ООО «Дизайн Скул»

ИНН: 9731090743 КПП: 773101001 ОГРН: 1227700185316 Расчетный счет: 40702810310001037467 Банк: АО "ТИНЬКОФФ БАНК" БИК: 044525974 Корр. счет: 30101810145250000974 Юридический адрес: 121205, г.Москва, вн.тер. г. Муниципальный Округ Можайский, тер Сколково Инновационного Центра, б-р Большой, дом 42, строение 1, помещ./рм/этаж 138/1/4

Руководство по установке и эксплуатации ПО «Инновационная LMS для обучения дизайнеров интерьера со встроенным маркетплейсом услуг» (далее - Geometrium School)

1. Публичная часть

1.1. Экран авторизации

Данная страница предназначена для:

- 1) авторизации пользователя в ЛК Ученика;
- 2) регистрации аккаунта пользователя для получения доступа в ЛК Ученика;
- 3) отправки запроса на восстановление доступа к ЛК Ученика.

1.1.1 Сценарий "Авторизация в LMS с помощью логина и пароля"

Цель: Получение доступа к ЛК Ученика.

Предусловие: Ученик находится на экране авторизации. Ученик неавторизован. **Результат:** Ученик авторизован в системе.

- 1. Экран авторизации содержит:
 - 1.1. Форму для ввода данных авторизации (email и пароль)
 - 1.2. Кнопку для открытия формы регистрации
 - 1.3. Кнопку для отправки запроса на восстановление пароля
- 2. Пользователь вводит авторизационные данные и совершает попытку авторизации.
 - 2.1. Пользователь может увидеть сообщения о неправильном заполнении формы авторизации
- 3. LMS проверяет авторизационные данные.
- 4. Пользователь при успешной авторизации получает доступ к ЛК Ученика

	Вход в личный кабинет
	Geometruim School
	Чтобы войти, введи свой логин и параль. Авторизация Регистрация Логин * Ввели Блой
GEOMETRIUM	Пароль Забыли пароль? Введи пароль
	Войти Нет аккаунта? Зарегистрироваться

- Ошибка валидации данных введенных в форму авторизации (шаг 2) Пользователю отображается сообщение о некорректно заполненной форме авторизации.
 - Результат: Пользователь не авторизован.
- Ввод неправильного логина или пароля (шаг 2) Пользователю отображается сообщение о неправильном логине или пароле. Результат: Пользователь не авторизован

,

1.1.2 Сценарий "Регистрация в LMS"

Цель: Зарегистрировать аккаунт ученика **Предусловие:** Пользователь не авторизован в системе. **Результат:** Пользователь зарегистрировал аккаунт ученика

- 1. Пользователь открывает страницу авторизации в систему
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Зарегистрироваться"
- 3. Пользователь заполняет поля в форме регистрации:
 - 3.1. Имя* имя ученика
 - 3.2. Фамилия* фамилия ученика
 - 3.3. Логин* электронная почта, которая будет использоваться также и в качестве логина
 - 3.4. Пароль* пароль аккаунта ученика, который должен соответствовать требованиям безопасности
- 4. Пользователь кликает по кнопке "Продолжить"
- 5. LMS проверяет корректность полей в форме регистрации
- 6. LMS проверяет уникальность введенной электронной почты
 - 6.1. LMS отображает ошибку, если почта уже используется
- 7. LMS отправляет на указанную в поле "Логин" электронную почту письмо со ссылкой для подтверждения аккаунта

- 8. Пользователь переходит по ссылке в письме.
- 9. LMS подтверждает аккаунт ученика
- 10. Пользователь переходит в личный кабинет ученика

	Регистрация		
	Чтобы зарегистрирова поля и проверь почту. Авторизация	ься, заполни необходимые Регистрация	
	Имя*	Фамилия*	
	Введите имя	Введите фамилию	
	Логин*		
GEOMETRIUM	Введи Email		
	Пароль*		
	Введи пароль	ø	
	Продолжить Уже есть аккаунт? Авт Публичная еферта Кол	тактные данные Авторские прова	

1. Шаг 6.1 LMS отображает ошибку: "Введенная почта уже используется"

1.1.3 Сценарий "Восстановление пароля"

Цель: Восстановить пароль аккаунта ученика

Предусловие: Пользователь не авторизован в системе. Пользователь имеет логин от аккаунта ученика. Пользователь имеет доступ к электронной почте, на которую зарегистрирован аккаунт ученика

Результат: Пользователь изменил пароль аккаунта ученика и восстановил к нему доступ

- 1. Пользователь переходит на страницу авторизации
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Забыли пароль"
- 3. Пользователь вводит электронную почту в поле "E-mail*", на которую придет ссылка для восстановления пароля
- 4. Пользователь кликает на кнопку "Отправить"
- 5. LMS проверяет наличие аккаунта с указанной электронной почтой
- 6. LMS отправляет ссылку на восстановление пароля, подписанную токеном
- Пользователь переходит по ссылке в электронном письме, которая ведет на страницу восстановления пароля
- 8. Пользователь заполняет поля:
 - 8.1. Новый пароль*
 - 8.2. Повторите новый пароль*
- 9. Пользователь кликает по кнопке "Продолжить"
- 10. LMS проверяет пароль аккаунта ученика
- 11. LMS изменяет пароль аккаунта ученика

12. LMS авторизует Пользователя в личный кабинет ученика

	Вход в личный кабинет
	Geometruim School
	Чтобы войти, введи свой логин и пароль.
	Авторизация Регистрация
	Введи Етай
- GEOMETRIOM	Введи пароль
	Войти
	Hat okypuuto2 200acuotoupoacttoa
	не аккаунта: зарегистрироваться
A second s	
	Публичная оферта Контактные данные Авторские права
C GEOMETRIUM C GEOMETRIUM	Stonerie for a contrar of a con

	Восстановление пар Придунай новый безопасный пароль Новый пароль *	оля
C GEOMETRIUM SCHOOL	Повтори новый пароль *	0
hours of the second of the sec	Публичная оферта Контактные Аанные	Авторские права

- LMS отображает ошибку "Пользователь с введенной электронной почтой не найден", если не был найден аккаунт ученика с логином, соответствующим введенной электронной почте (шаг 5)
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Войти", расположенной у текста "Вспомнили пароль" (шаги 2,3,7)
 - 2.1. Пользователь возвращается на экран авторизации
- 3. При переходе по ссылке восстановления пароля, у которой закончился срок действия, Пользователю открывается экран со следующими элементами:
 - 3.1. Текст "Ссылка для восстановления пароля не активна. Пожалуйста, запроси ее еще раз"
 - 3.2. Поле "E-mail*"
 - 3.3. Кнопка "Отправить новую ссылку" (доступна только после заполнения поля "E-mail")
- 4. Шаг 10. При указании пароля, который ранее использовался на данном аккаунте, Пользователю будет отображена ошибка: "Новый пароль не должен совпадать со старым паролем."

1.1.4 Сценарий "Выход из аккаунта"

Цель: Выход из аккаунта **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. **Результат:** Пользователь вышел из аккаунта

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Выйти"
- 2. Пользователь подтверждает выход из аккаунта
- 3. LMS завершает сессию пользователя
- 4. LMS переадресует пользователя на экран авторизации

2. Административная часть

2.1 Авторизация

2.1.1 Сценарий "Авторизация в административную часть"

Цель: Авторизация в систему для получения доступа к административной части

Предусловие: Пользователь не авторизован в системе. Пользователь имеет данные

для авторизации

Результат: Пользователь авторизован в системе

- 1. Пользователь открывает страницу авторизации
- 2. Пользователь вводит данные для авторизации (логин и пароль)
- 3. LMS проверяет введенные данные
- 4. LMS авторизует пользователя в систему
- 5. Пользователь переходит на титульную страницу

Альтернативные сценарии

1. Если введен неправильный логин или пароль, то Пользователю отображается уведомление об этом

2.1.2 Сценарий "Восстановление пароля сотрудника"

Цель: Сброс и восстановление пароля

Предусловие: Пользователь не авторизован в системе. Пользователь не имеет доступа к паролю или он был скомпрометирован.

Результат: Установлен новый пароль аккаунта сотрудника

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Забыл пароль"
- 2. Пользователь вводит электронную почту в поле в открывшейся форме
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Отправить"
- 4. LMS отправляет ссылку для восстановления пароля на указанную электронную почту
- 5. Пользователь переходит по ссылке в письме
- 6. Пользователь вводит новый пароль и повторяет его в форме на открывшейся странице.
- 7. Пользователь подтверждает смену пароля кликом по кнопке "Продолжить"
- 8. LMS осуществляет редирект на форму авторизации пользователя

Альтернативные сценарии

1. Пользователь возвращается к форме авторизации путем клика по кнопке "Войти" на странице восстановления пароля (шаг 7)

2.1.3 Сценарий "Выход из аккаунта"

Цель: Выход из аккаунта

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. **Результат:** Пользователь вышел из аккаунта

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Выйти"
- 2. Пользователь подтверждает выход из аккаунта
- 3. LMS завершает сессию пользователя
- 4. LMS переадресует пользователя на экран авторизации

2.2. Сотрудники

2.2.1 Сценарий "Просмотр списка сотрудников"

Цель: Просмотреть список сотрудников

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью.

Результат: Пользователь просмотрел список сотрудников

- 1. Пользователь открывает раздел "Сотрудники"
- 2. LMS отображает список сотрудников в форме таблицы

	Сотрудники Главная > Пользователи > Сотрудники			ſ	Аличис Эльвира Мишар simple@wmail.com
🙆 Главная	🍸 Показать фильтры 🗸				
Пользователи ^	+ Создоть 🛃 Экспорт (.xlsx)				
Ученики	ID : ФИО :	Роль :	Email 🚦	Телефон	Активность :
⊖ Обучение v	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
 Заказы События 	20 Пичугина Эвелина	Куратор	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
П Новости	20 Пичугина Эвелина	Администратор	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
년 Другое v	20 Пичугина Эвелина	Сотрудник службы поддержки	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
👯 Настройки 🗸	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
•.	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
Д Уведомления					1-10 из 20 10 🗸
выход					

2.2.2 Сценарий "Экспорт списка сотрудников"

Цель: Экспорт списка сотрудников в файл формата .xlsx

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью. **Результат:** Пользователь скачал файл .xlsx со списком сотрудников

- 1. Пользователь с помощью чекбоксов выбирает сотрудников, которые будут включены в экспортируемый файл.
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Экспорт (.xlsx)"
- 3. LMS генерирует файл (.xlsx) для экспорта
- 4. Пользователь скачивает файл.

	Сотрудники Главная > Пользователи > Сотрудники				Аснян Эльвира Мишар simple@email.com
🙆 Главная	💙 Показать фильтры 🗸				
🗉 Пользователи 🗠					
Сотрудники	Q неактивен G Активен ш здалитв	🖉 Экспорт (.хіэх)			
Ученики	ОИФ : ФИО :	Роль :	Email :	Телефон	Активность
😌 Обучение 🗸	🔽 20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
🖱 Заказы	20 Пичугина Эвелина	Куратор	simple@email.com	+7 905 500 60	Активон
П Новости	🛃 20 Пичугина Эвелина	Администратор	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
上 日 Другое У	🕗 20 Пичугина Эвелина	Сотрудник службы поддержки	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
💱 Настройки 🗸	🕑 20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	2 0 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	🕑 20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
🗘 Уведомления					1-10 из 20 10 🗸
🕞 Выход					

Альтернативные сценарии

1. LMS отображает ошибку экспорта (шаг 3), если при генерации файла возникла ошибка.

2.2.3 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы сотрудников по необходимым полям

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью

Результат: Пользователь отфильтровал таблицу по необходимым полям.

- 1. Пользователь открывает раздел "Сотрудники"
- 2. LMS отображает список сотрудников в форме таблицы
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Фильтры" для раскрытия вариантов фильтрации
- 4. Пользователь выбирает необходимые значения фильтров
- 5. Пользователь кликает по кнопке "Применить"
- 6. LMS осуществляет фильтрацию таблицы сотрудников в соответствии с фильтрами

	Сотрудники Главная > Пользователи > Сотрудники				Адучин Эльвира Мишар smpie⊚emot.com
👜 Главная					
🗉 Пользователи \land	ФИО Роль	Email	Телефон	Активность	
Сотрудники	Bce Bce	✓ Bce	Bce	Активен	J
Ученики	 Применить Сбросить 				
🗐 Обучение 🗸	🛇 Неактивен 💿 Активен 📋 Удалить	🛃 Экспорт (.xlsx)			
🗏 Заказы	- ID : #MO :	Poge :	Email :	Tenerhou :	Avtubuocts :
🛱 События		PODE :	Enda :	ionedion :	AKIMBROOTD :
Новости	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
с₽ другое ~	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
фраки частройки ч	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
	20 Пичугина Эвелина	Методист	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
🗘 Уведомления	\odot				1-6 из 6 10 🗸
⊡ ∗ Выход					

- 1. Сброс фильтров
 - 1.1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить"
 - 1.2. LMS отображает таблицу "Сотрудники" без применения фильтров

2.2.4 Сценарий "Создание профиля сотрудника"

Цель: Создание профиля сотрудника

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Создан профиль сотрудника

1. Пользователь кликает по кнопке "Создать"

- 2. Пользователь заполняет открывшуюся форму создания профиля сотрудника Поля для заполнения:
 - Фото профиля необязательное поле;
 - Имя* обязательное поле;
 - Фамилия* обязательное поле;
 - Отчество необязательное поле;
 - Дата рождения необязательное поле;
 - Телефон необязательное поле;
 - Роль* обязательное поле;
 - Email* обязательное поле;
 - Город необязательное поле;
 - Специализация* обязательное поле, поле доступно и отображается только для сотрудников с ролью "Куратор"
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"

- 4. LMS производит валидацию полей и проверку на уникальность поля "Электронная почта"
- 5. LMS создает профиль сотрудника
- 6. LMS отображает Пользователю сообщение об успешном создании профиля сотрудника

	Создать сотр главная > Пользователи > Сотру	УДНИКО удники > Создать сотрудника		льенра Мишар альенра Мишар алрендестай.com
🙆 Главная	Данные пользователя			
🖭 Пользователи 🗠				
Сотрудники Ученики	Загрузить ав- Требоенния: ф Рекомендуены	атар ормат PNG или JPEG, розмер файла не более 2M й размер изображения: не менее 220x220px	5	
	Иня *	Фамилия *	Отчество	
😌 Обучение 🗸	Введите имя	Введите фамилию	Введите отчество	
🗏 Заказы	Дата рождения	Телефон	Город	
События	6 00.00.0000	% +7	Д2 Укажите город	
• Новости	Системные данные			
🖓 Другое 🗸	Роль сотрудника			
¢\$1 Настройки ~	Определите права доступа к управле О Методист О Куратор	нию платформой Администратор 🚫 Сотрудник службы	поддержки	
	Email *			
	🖾 Укажите email			
°⊖ Уведомления ⊖ Выход	б Отмена			

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" для перехода обратно к списку сотрудников
- 2. LMS отображает ошибку создания сотрудника (шаг 5), если создание профиля сотрудника не удалось.

2.2.5 Сценарий "Активация сотрудника (-ов)"

Цель: Активация профилей сотрудников (-ов) **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Сотрудники активированы

- 1. Пользователь выбирает в таблице необходимых сотрудников путем клика по чекбоксу в строке
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Активировать"
- 3. LMS активирует выбранные профили сотрудников (меняет признак активности объекта сотрудника на значение *true*)
- 4. Пользователю отображается уведомление об активации выбранных сотрудников

Альтернативные сценарии

1. LMS отображает ошибку активации сотрудников, если она прошла неуспешно

2.2.6 Сценарий "Деактивация сотрудника (-ов)"

Цель: Деактивация профилей сотрудников (-ов)

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Сотрудники деактивированы

- 1. Пользователь выбирает в таблице необходимых сотрудников путем клика по чекбоксу в строке
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Деактивировать"
- 3. LMS деактивирует выбранные профили сотрудников (меняет признак активности объекта сотрудника на значение false)
- 4. Пользователю отображается уведомление об деактивации выбранных сотрудников

Альтернативные сценарии

2.2.

2.4.

- 1. Если Пользователь изменяет статус для одного сотрудника, то в уведомлении указывается имя и фамилия деактивированного сотрудника
- 2. При совершении действий Пользователю должны выводиться уведомления в установленной форме:
 - 2.1. При успешной деактивации сотрудника
 - Заголовок: "Изменение статуса"

Текст уведомления: "Пользователь "Имя Фамилия"

- деактивирован"
- При успешной деактивации нескольких сотрудников
 - Заголовок: "Изменение статуса"
 - Текст уведомления: "Пользователи деактивированы"
- 2.3. При ошибке деактивации сотрудника Заголовок: "Ошибка"

Текст уведомления: "Не удалось изменить статус пользователя"

- При ошибке деактивации нескольких сотрудников
 - *Заголовок:* "Ошибка"

Текст уведомления: "Не удалось изменить статус пользователей"

2.3. Сотрудники / Сотрудник

2.3.1 Сценарий "Просмотр профиля сотрудника"

Цель: Просмотр информации в профиле необходимого сотрудника **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью

Результат: Пользователь просмотрел информацию в профиле сотрудника

- 1. Пользователь переходит в профиль сотрудника путем клика по соответствующей строке в таблице раздела "Сотрудники".
- 2. Пользователь просматривает профиль сотрудника

	Курбанова Мари Главная > Пользователи > Сотрудники	ІНО > Курбанова Марина		Аллин Эльвира Мишар simple@email.com
🙆 Главная	ID: 20 Активность: C Активен			🛱 Удалить
Сотрудники	Личные данные Активность польз	ователя		
Ученики	Данные пользователя			
😚 Обучение 🗸 🖺 Заказы		3 или JPEG, размер файла не более 2Мб изображения: не менее 220x220px		
🛱 События	Имя *	Фамилия *	Отчество	
П Новости	Кира	Клебанова	Введите отчество	
	Дата рождения	Телефон	Город	
년 Другое ~	6 01.01.1990	% +7 900 800 70 60	В Москва	
₩ Настройки v	Системные данные Роль сотудника ¹ Оправляние права денсупа к управлению плат О Методист Куратор Адмики Email* Меllo-world@email.com Сбросить пароль	формой астратор Сотрудник службы поддер	жи	
°Д Уведомления ⊖ Выход	б отмена		🔋 Сохранить	

2.3.2 Сценарий "Деактивация профиля сотрудника"

Цель: Деактивировать профиль необходимого сотрудника **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью. Профиль сотрудника активен. **Результат:** Профиль необходимого сотрудника деактивирован

- 1. Пользователь кликает по переключателю активности сотрудника, переводя его в состояние "неактивен"
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 3. LMS меняет признак активности объекта сотрудника на значение false.
- 4. Пользователю отображение уведомления об успешной деактивации сотрудника.

Альтернативные сценарии

1. Если попытка смена статуса прошла неуспешно, то Пользователю отображается уведомление об ошибке смены статуса

2.3.3 Сценарий "Активация профиля сотрудника"

Цель: Активировать профиль необходимого сотрудника **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью. Профиль сотрудника неактивен. **Результат:** Профиль необходимого сотрудника активирован

1. Пользователь кликает по переключателю активности сотрудника, переводя его в состояние "Активен"

- 2. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 3. LMS меняет признак активности объекта сотрудника на значение true.
- 4. Пользователю отображение уведомление об успешной активации сотрудника.

1. Если попытка смена статуса прошла неуспешно, то Пользователю отображается уведомление об ошибке смены статуса

2.3.4 Сценарий "Редактирование профиля сотрудника"

Цель: Изменение данные профиля сотрудника **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Сотрудники" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Данные профиля сотрудника изменены

- 1. Пользователь вводит новые данные в поля профиля сотрудника
- 2. LMS осуществляет валидацию введенных данных
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 4. LMS обновляет данные сотрудника

	Курбанова Марии Главная > Пользователи > Сотрудники >	НСІ Курбанова Марина			Адинич Эльвира Мишар simple@email.com
🗇 Главная	ID: 20 Активность: C Активен				🛱 Удалить
Пользователи ^	Личные данные Активность пользо	вателя			
Ученики	Данные пользователя				
🕤 Обучение 🗸	В Изменить аватар Требования: формат PNG Рекомендуемый размер из	или JPEG, размер файла не более 2Мб рображения: не менее 220x220px			
🛱 События	Имя *	Фамилия *	Отчество		
П Новости	Кира	Клебанова	Введите отчество		
	Дата рождения	Телефон	Город		
р. другов		v +/ 400 800 /0 80	No Piockad		
№ Настройки v	Системные данные				
	Роль сотрудника * Определите права доступа к управлению платф О Методист (Куратор) Админии	оорной этратор 🔵 Сотрудник службы поддержк	и		
	Email * Bello-world@email.com				
	Сбросить пароль				
°Д Уведомления ⊡ Выход	Ф Отмена		🔋 Сохранить)	

Альтернативные сценарии

- 1. Если обновление данных сотрудника произошло неуспешно (шаг 4), то Пользователю отображается уведомление об ошибке
- 2. Для сотрудника с ролью "Куратор" доступно изменение доступа к модулям/урокам курсов
- 3. Пользователь кликает по select "Активность" для смены признака активности сотрудника

2.3.5 Сценарий "Удаление профиля сотрудника"

Цель: Удалить профиль сотрудника **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Сотрудники" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Пользователь удалил профиль сотрудника

- 1. Пользователь переходит в раздел "Сотрудники"
- 2. Пользователь кликает в таблице "Сотрудники" по чекбоксам сотрудников, подлежащих удалению
- 3. Пользователь кликает на кнопку "Удалить"
- 4. Пользователь подтверждает в модальном окне удаление профилей сотрудников
- 5. LMS удаляет профили сотрудников из БД

6.00°		
	Удаление ×	
	Вы действительно хотите удалить 10 элементов? Отмена Удалить	
Accession (

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Удалить" на странице сотрудника
- 2. Пользователь подтверждает удаление профиля сотрудника в модальном окне
- 3. LMS удаляет профиль сотрудника из БД

			A
	Удаление Вы действительно хотите удалить пользователя «ID: 20 Клебанова Киро»? Отмена Удалить	×	
Second Second			

2.3.6 Сценарий "Сброс пароля сотрудника"

Цель: Сброс пароля сотрудника

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Сотрудники" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Пароль сотрудника сброшен, ссылка на восстановление пароля отправлена сотруднику.

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить пароль"
- 2. Пользователь в модальном окне кликает по кнопке "Отправить"
- 3. Далее выполняется сценарий "Восстановление пароля сотрудника" с шага 4

2.4. Ученики

2.4.1 Сценарий "Просмотр списка учеников"

Цель: Просмотреть список учеников

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью.

Результат: Пользователь просмотрел список учеников

- 1. Пользователь открывает раздел "Ученики"
- 2. LMS отображает список учеников форме таблицы

	Ученики Главная > Пользователи > ученики			Канис Эльвира Мишар агриеденна сол
🙆 Главная	😗 Показать фильтры 🗸			
Сотрудники	+ Создать 🛃 Экспорт (.xlsx)			
Ученики	ID : ONO :	Email 🚦	Телефон	Активность
🕤 Обучение 🗸	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
🗒 Заказы	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
П Новости	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
占 Другое 、	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
🕅 Настройки 🗸	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
🗘 Уведомления	< 1 2 >			1-10 из 20 10 🗸
🕞 Выход				

Дополнительные требования

Таблица "Ученики" должна иметь следующие столбцы:

- 1) ID
- 2) ФИО
- 3) Активность
- 4) Email
- 5) Телефон
- 6) Группы (активный элемент, при клике переход на страницу учебной группы)
- 7) Курсы

2.4.2 Сценарий "Экспорт списка учеников"

Цель: Экспорт списка учеников в файл формата .xlsx

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью.

Результат: Пользователь скачал файл .xlsx со списком учеников

- 1. Пользователь с помощью чекбоксов выбирает учеников, которые будут включены в экспортируемый файл.
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Экспорт (.xlsx)".
- 3. LMS генерирует файл (.xlsx) для экспорта.
- 4. Пользователь скачивает файл.

	УЧЕНИКИ Главная > Пользователи > Ученики			Аллик Эльвира Мишар атрієвитай сот
🙆 Главная	💙 Показать фильтры 🗸			
Пользователи ^	🛇 Неактивен 🛛 Активен 🏙 Удалить 🛃 Э	KCROPT (.xlsx)		
Сотрудники Ученики	оиф : di 💟	Email :	Телефон	Активность :
ூ Обучение ✓	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
Заказы События	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
П Новости	🗹 20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Активон
🖓 Другое 🗸	🖌 20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
†∦° Настройки ~	🖌 20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не октивен
	🖌 20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не октивен
	🖌 20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не октивен
	🖌 20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не октивен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
•	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
Ф Уведомления	< 1 2 >			1-10 из 20 10 🗸 🗸
⊡ Выход				

1. LMS отображает ошибку экспорта (шаг 3), если при генерации файла возникла ошибка.

2.4.3 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы учеников по необходимым полям

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью

Результат: Пользователь отфильтровал таблицу по необходимым полям.

- 1. Пользователь открывает раздел "Ученики"
- 2. LMS отображает список учеников в форме таблицы
- Пользователь кликает по кнопке "Фильтры" для раскрытия вариантов фильтрации
- 4. Пользователь выбирает необходимые значения фильтров
- 5. Пользователь кликает по кнопке "Применить"
- 6. LMS осуществляет фильтрацию таблицы учеников в соответствии с фильтрами

	Ученики Главная > Пользователя > Ученики			истики Эльвира Мишар simple@email.com
🙆 Главная	🔇 Скрыть фильтры 🔨			·
🗉 Пользователи 🗠	ФИО Курсы	Группы	Email Tenechow	а Активность
Сотрудники	Bce Bce	Bce	© Bce Bce	Bce V
Ученики	🗸 Применить 🖞 Сбросить			
🗇 Обучение 🗸	+ Создать 🛃 Экспорт (.xlsx)			
🖹 Заказы	ID ; ФИО ;	Email :	Телефон	Активность
 События Новости 	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
₽ другое ~	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
🕴 Настройки 🗸	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
• .	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
О Уведомления	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
Выход	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	< 1 2 >			1-10 из 20 10 🗸 🗸

- 1. Сброс фильтров
 - 1.1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить"
 - 1.2. LMS отображает таблицу "Ученики" без применения фильтров

2.4.4 Сценарий "Создание профиля ученика"

Цель: Создание профиля ученика

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью

Результат: Создан профиль ученика

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Создать"
- 2. Пользователь заполняет открывшуюся форму создания профиля ученика Поля для заполнения:
 - Фото профиля необязательное поле;
 - Имя* обязательное поле;
 - Фамилия* обязательное поле;
 - Отчество необязательное поле;
 - Дата рождения необязательное поле;
 - Телефон необязательное поле;
 - Город необязательное поле с возможностью ввода текста);
 - Email* обязательное поле;
 - Примечание об ученике необязательное поле, соответствует полю "Спец. условия и договоренности"
 - Telegram необязательное поле;

- Вконтакте необязательное поле;
- Behance необязательное поле;
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 4. LMS производит валидацию полей и проверку на уникальность поля "Электронная почта"
- 5. LMS создает профиль ученика
- 6. LMS отправляет на введенную электронную почту письмо со ссылкой на форму восстановления пароля
- 7. LMS отображает Пользователю сообщение об успешном создании профиля ученика

	Создать уче главная > Пользователи > У	еника ченики > Саздать ученика	
🙆 Главная	Данные пользователя		
🗈 Пользователи 🗠			
Сотрудники	Эагрузит Требовани Рекоменду	ь аватар я: формат PNG или JPEG, размер файла не более 2Мб емый размер изображения: не менее 220x220px	
Ученики	Иня *	Фамилия *	Отчество
🗇 Обучение 🗸 🗸	Введите имя	Введите фамилию	Введите отчество
) Заказы	Дата рождения	Телефон	Город
События	6 00.00.0000	% +7	03 Укажите город
- Hencery			
Е) Новости	Социальные сети		
🖓 Другое 🗸	Telegram	ВКонтакте	Behance
tt Настройки v	Введите логин	Ссылка на профиль в VK	Ссылка профиля на behance
🗘 Уведомления	Системные данные Email *		
Б⇒ выход	Примечание об ученик	e	
	В I ⊻ 5 Т. & Ф Принечание	Hi Hi Hi ≝ Ξ ½ X, X ² Β Ø Ø	2 2 2 3
	б Отмена		

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" для перехода обратно к списку учеников
- 2. LMS отображает ошибку создания ученика (шаг 5), если создание профиля ученика не удалось.

2.4.5 Сценарий "Активация ученика (-ов)"

Цель: Активация профилей ученика (-ов) **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Ученики активированы

- 1. Пользователь выбирает в таблице необходимых учеников путем клика по чекбоксу в строке
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Активировать"
- 3. LMS активирует выбранные профили учеников (меняет признак активности объекта ученика на значение *true*)
- 4. Пользователю отображается уведомление об активации выбранных учеников

1. LMS отображает ошибку активации учеников, если она прошла неуспешно

2.4.6 Сценарий "Деактивация ученика (-ов)"

Цель: Деактивация профилей ученика (-ов)

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью

Результат: Ученики деактивированы

- 1. Пользователь выбирает в таблице необходимых учеников путем клика по чекбоксу в строке
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Деактивировать"
- 3. LMS деактивирует выбранные профили учеников (меняет признак активности объекта сотрудника на значение false)
- 4. Пользователю отображается уведомление об деактивации выбранных учеников

Альтернативные сценарии

2.4.

- 1. Если Пользователь изменяет статус для одного ученика, то в уведомлении указывается имя и фамилия деактивированного сотрудника
- 2. При совершении действий Пользователю должны выводиться уведомления в установленной форме:
 - 2.1. При успешной деактивации ученика
 - Заголовок: "Изменение статуса"
 - Текст уведомления: "Пользователь "Имя Фамилия"

деактивирован"

2.2. При успешной деактивации нескольких учеников

Заголовок: "Изменение статуса"

Текст уведомления: "Пользователи деактивированы"

- 2.3. При ошибке деактивации ученика
 - Заголовок: "Ошибка"

Текст уведомления: "Не удалось изменить статус пользователя"

При ошибке деактивации нескольких учеников

Заголовок: "Ошибка"

Текст уведомления: "Не удалось изменить статус пользователей"

2.5. Ученики / Ученик

2.5.1 Сценарий "Просмотр профиля ученика"

Цель: Просмотр информации в профиле необходимого ученика **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью

Результат: Пользователь просмотрел информацию в профиле ученика

1. Пользователь переходит в профиль ученика путем клика по соответствующей строке в таблице раздела "Ученики".

	Колоскова Анна Плавная > Пальасеатели > Ученики >	О Колоскова Анна		Finality Mining Single Strategy Mining
🗇 Главная	ID: 20 Активность: 💽 Активен			御 Удалить
Пользователи ^ Сотрудники	Личные данные Доступные кур	сы История заказов Активност	ь пользователя Достижения	
Ученики	Данные пользователя			
🗇 Обучение 🗸				
🕅 Заказы	Изменить аватар Трибовськи: формат Реколенциеный разм	РИЗ или JPEO, рознер файла не более 246 ер изоброжения: не ненее 220x220px		
События	Иня	Фанилия*	Отчество	
Новости	Aread	Коласкава	Виедите отчество	
	Дата раждения	Телефон	Город	
µ⊐ Другое	B D1.01.1990	% +7 900 800 70 60	Ф Москва	
🕅 Настройки 🗸				
	Социальные сети			
	Telegram	ВКантакте	Behance	
	@100Aru	https://vk.com/kolaskova	www.behance.net/koloskova	
🗘 Уведомления	Системные данные			
Выход	Email *			
	Сбросить парель			
	Примечание об ученике			
	В 7 Ц В 7. 42 Ф Ни на и Приченние об ученнике (опец. усло	ы чы … ≡ I= X, X ⁴ В Ø Ø вия, догсеоренности)	x x x x	
	внемто ст		1 Сохронить	

2. Пользователь просматривает профиль ученика

2.5.2 Сценарий "Редактирование профиля ученика"

Цель: Изменение данные профиля ученика **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Ученики" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Данные профиля ученика изменены

- 1. Пользователь вводит новые данные в поля профиля ученика
- 2. LMS осуществляет валидацию введенных данных
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 4. LMS обновляет данные ученика

	Колоскова Анн Главноя > Пользователя > Ученики	О Колоскова Анна		яприеденных С
🙆 Главная	ID: 20 Активность: 🌔 Активен			🔀 Удалить
Пользователи ^	Личные данные Доступные кур	юы История заказов Активнос	ъ пользователя Достижения	
Ученики	Данные пользователя			
🕤 Обучение 🗸	(а) Изменить аватар Трибокания: форма Рекотендунный раз	г РКС или JPEO, розмер файла не более 295 чар изображение не ненее 220x220px		
🛱 События	Mest *	Фанилия *	Отчество	
P. H. H.	Areid	Коласкава	Вредите отчество	
Ш Новости	Дато раждения	Телефон	Город	
р Другое ∽	🛱 01.01.1990	*7 900 800 70 60	Ф Москва	
№ Настройки ~				
	Социальные сети			
	Telegram	ВКонтакте	Behance	
	@100Aru	https://vk.com/kolaskava	www.behance.net/koloskova	
°Д Уведомления В+ Выход	Системные данные small* В Helo-world@email.com			
	Примечание об ученике			
	В I Ц 9 7. 4 Ф Н Н Приченизиев об ученике (опец. усл.	Ha 14 ··· Ξ IZ Xa X ⁴ G Ø Ø		
	• Отмена		🛐 Сохранить	

- 1. Если обновление данных ученика произошло неуспешно (шаг 4), то Пользователю отображается уведомление об ошибке
- 2. Пользователь меняет признак активности ученика

2.5.3 Сценарий "Удаление профиля ученика"

Цель: Удалить профиль ученика

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Ученики" и функционалу удаления учеников **Результат:** Ученик удален из системы

- 1. Пользователь переходит в раздел "Ученики"
- 2. Пользователь выбирает с помощью чекбоксов учеников, подлежащих удалению
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Удалить"
- 4. Пользователь подтверждает в модальном окне удаление профилей учеников

				Image: Strategy and Museup Image: Strategy and Museup <td< th=""></td<>
🙆 Главная				
Пользователи ^				
Correlation	🛇 Неактивен 🥝 Активен 💼 Удалит	ь 🛃 Экспорт (.xlsx)		
Ученики		Email	Телефон	Активность
🔄 Обучение 🗸		•		
🗏 Заказы	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
🛱 События	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Активен
П Новости	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Астивен
г. Другое ·	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
и настройки ·	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не скливен
W Hackborn		anipedermaneani		
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не систивен
	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
🗘 Уведомления	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
С→ выход	20 Колоскова Анна	simple@email.com	+7 905 500 60	Не активен
	Transfer and the second			
		Удаление	×	
		Вы действительно хотите удал	ить 10	
		элементов?		
		Отмена Удалить		

5. LMS удаляет профили учеников из БД

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по строке с учеником в таблице "Ученики" (шаг 2)
 - 1.1. Пользователь переходит на страницу ученика
 - 1.2. Пользователь кликает по кнопке "Удалить"
 - 1.3. Пользователь подтверждает в модальном окне удаление профиля ученика
 - 1.4. LMS удаляет профиль ученика из БД

Company of Con-	Research Asso		
		Удаление ×	
		Выдействительно хотите удолить пользователя «Ю: 20 Колоскова Анна»? Отмена Удолить	
the summary of			
10.000			

2.5.4 Сценарий "Изменение пароля ученика"

Цель: Сброс пароля ученика

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Ученики" в соответствии с ролевой моделью

Результат: Пароль ученика сброшен, ссылка на восстановление пароля отправлена ученику.

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить пароль"
- 2. Пользователь в модальном окне кликает по кнопке "Отправить"
- 3. Далее выполняется сценарий <u>"Восстановление пароля" пункта 1.1.1.3</u> с шага 4



2.5.5 Сценарий "Открытие доступа к курсу"

Цель: Предоставление доступа к курсу для ученика **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Ученики" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Ученику открыт доступ к курсу

- 1. Пользователь открывает вкладку "Доступные курсы" с таблицей доступных ученику курсов в профиле ученика
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Добавить"
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Открытие доступа к курсу"
- 4. LMS отображает таблицу "Курсы для открытия" с перечнем курсов, доступных для открытия доступа.
- 5. Пользователь выбирает курс (-ы), доступ к которым требуется открыть.
- 6. Пользователь кликает по кнопке "Открыть доступ"

	Колоскова Анна Главная > Пользаевтели > Ученкак > колоскова Анна	Улинира Мишар вприбуеннай соля
🗇 Главная	ID: 20 Активность: 💽 Активен	🗓 Удалить
🗉 Пользователи \land	Лицине понные Поступные курсы Лемо-курсы История заказов Активность пользователя. Постижения	
Сотрудники	линные данные доступлые курсы дено курсы котория заказов – колыность пользователя достижения	
Ученики	+ добавить	
Обучение ∨	ID і Курс і Версия курса і Доступ і	Тип доступа : Действия :
🗎 Заказы	20 Название курса 22.01.2024_1 17.01.2025	Доступ к курсу
События		
🗐 Новости		1-1 µ3 1 10 V
р Другое γ		
Настройки ~		
🗘 Уведомления		
⊡ Выход		

Выбрать из (базы курсов			×
D ID :	Название			
1	Название курса			
2	Название курса			
3	Название курса			
4	Название курса			
$\langle \rangle$			1-3 из 3	10 ~
Отмена				Добавить

1. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" (шаг 5) для отмены сценария

2.5.6 Сценарий "Открытие демодоступа к курсу"

Цель: Открытие демодоступа к курсу ученику **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Ученики" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Ученику предоставлен демо доступ к курсу

- 1. Пользователь открывает вкладку "Доступные курсы" с таблицей доступных ученику курсов в профиле ученика
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Добавить"

- 3. Пользователь кликает по кнопке "Открытие демо-доступа"
- 4. LMS отображает таблицу "Открытие демо-доступа" с перечнем курсов, доступных для открытия доступа.
- 5. Пользователь выбирает курс, демо доступ к которым требуется предоставить, и кликает на кнопку "Добавить".
- 6. Пользователь указывает период демодоступа.
- 7. Пользователь кликает по кнопке "Добавить"
- 8. LMS добавляет ученика в стандартную группу с самой последней версией курса на момент добавления ученика

	Колоскова Анна Главная > Пользователи > Ученики > Колоско	ва Анна			Алтин Эльвира Мишар simple@vernail.com
🙆 Главная	ID: 20 Активность: C Активен				🗓 Удалить
Пользователи ^ Сотрудники	Личные данные Доступные курсы	мо-курсы История заказов А	ктивность пользователя Достижени	19	
Ученики	+ добавить				
Обучение ~ П Заказы	ID : Курс :	Версия курса	Доступ :	Тип доступа	Действия :
События	20 Название курса	22.01.2024_1	17.01.2025	Доступ к курсу	:
• Новости					1-1 из 1 10 🗸 🗸
년 Другое 🗸					
👯 Настройки 🗸					
🗘 Уведомления					
С⇒ выход					

Открытие де	мо-доступа		×
di 🗄	Название курса	:	
20	Название курса		
\odot		1-4 из 4	10 🗸
Отмена		п	оодолжить

r			
Период демо-дост	упа	×	
17.01.2025			
Отмена	Добавить		

- 1. Пользователь изменяет период демодоступа к курсу путем клика по дате необходимого курса в таблице "Доступные курсу"
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" (шаги 4, 5, 6) для отмены сценария

2.5.7 Сценарий "Активация профиля ученика"

Цель: Активировать профиль необходимого ученика **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью. Профиль ученика неактивен. **Результат:** Профиль необходимого ученика активирован

- 1. Пользователь кликает по переключателю активности ученика, переводя его в состояние "Активен"
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 3. LMS меняет признак активности объекта ученика на значение true.
- 4. Пользователю отображение уведомление об успешной активации ученика.

Альтернативные сценарии

1. Если попытка смена статуса прошла неуспешно, то Пользователю отображается уведомление об ошибке смены статуса

2.5.8 Сценарий "Деактивация профиля ученика"

Цель: Деактивировать профиль необходимого ученика **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью. Профиль ученика активен. **Результат:** Профиль необходимого ученика деактивирован

- 1. Пользователь кликает по переключателю активности ученика, переводя его в состояние "неактивен"
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 3. LMS меняет признак активности объекта ученика на значение false.
- 4. Пользователю отображение уведомление об успешной деактивации ученика.

Альтернативные сценарии

1. Если попытка смена статуса прошла неуспешно, то Пользователю отображается уведомление об ошибке смены статуса

2.5.9 Сценарий "Перевод ученика в другую группу курса"

Цель: Перевод ученика в другую учебную группу в рамках одного учебного курса **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Ученики" в соответствии с ролевой моделью. Ученик имеет полный доступ к курсу

Результат: Ученик переведен в другую группу

- 1. Пользователь на вкладке "Доступные курсы" выбирает курс, в рамках которого нужно сделать перевод.
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Дополнительные действия" курса, в рамках которого делается перевод
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Перевести ученика" в списке дополнительных действий
- 4. LMS отображает в модальном окне таблицу "Учебные группы":
 - а. Название учебной группы
 - b. Количество учеников
 - с. Период обучения
 - d. Тип группы
 - е. Статус группы
 - f. Версия курса
- 5. Пользователь выбирает группу, в которую ученик будет переведен
- 6. Пользователь подтверждает выбор группы
- 7. LMS сравнивает версию курса новой учебной группы и старой (если ученик состоит в учебной группе курса):
 - а. Версия курса совпадает
 - b. Версия курса не совпадает

Колоскова	Анна Ученики > Колоскова Анна			Sonskypa Myuuap Com
ID: 20 Активность: 🚺	Активен			🗎 Удалить
Личные данные	тупные курсы Демо-курсы I	1стория заказов Активность пользоват	еля Достижения	
+ добавить				
Γργππα 🚦	Прогресс	Достижений	Доступ :	Тип доступа і Действия і
A102	50%	5 / 10	17.01.2025	Доступ к курсу
5100	50%	5 / 10	17.01.2025	Дос 8 Изменить период доступа Я Перевести ученика
\odot				1-2 из 2 10 🗸
Учебные груг	лы			×
🔽 Показать	фильтры 🗸 = = =			
•	4			
ID :	Группа 🚦	Учеников	:	Период обучения
20	A102	5/30		18.01.2024 - 17.01.2025
20	A102	5/30		18.01.2024 - 17.01.2025
\bigcirc				1-2 из 2 10 🖍

- 1. Шаг 7.а Версия курса совпадает
 - а. LMS отображает модальное окно со следующим содержанием: "Возможно сохранение прогресса, так как версия курса у старой группы и новой совпадает. Перевести ученика в группу {Название учебной группы}?".

В данном модальном окне, должны отображаться элементы:

- Информационный текст, указанный выше.
- Кнопка "Перевести с сохранением прогресса" при клике продолжение этого потока
- Кнопка "Перевести без сохранения прогресса" при клике переход на этап указания пройденных модулей (шаг 2.а альтернативного сценария)

- Кнопка "Назад" при клике переход на этап выбора группы (шаг 5 основного потока)
- b. LMS переводит ученика в другую учебную группу с сохранением прогресса



2. Шаг 7.b Версия курса не совпадает

- а. LMS отображает список "Модули курса" с указанием названий модулей.
- b. Пользователь указывает прогресс ученика в рамках курса (выбор модулей, которые будут считаться для него пройденными)
- с. Пользователь подтверждает указанный прогресс ученика
- d. LMS отображает модальное окно со следующим содержанием: "Ученик будет переведен в группу {Название учебной группы}"
- е. Пользователь подтверждает перевод ученика

- f. LMS исключает ученика из старой учебной группы курса, если она имеется
- g. LMS добавляет ученика в новую учебную группу курса
- h. LMS сохраняет состояние прогресса ученика в рамках новой учебной группы



Шаг 2/2. Перевести ученика	×
Модуль 1: Визуализация интерьера в 3d Max Vray	
Модуль 2: Название модуля в курсе	
Модуль 6: Название модуля в курсе	
Модуль 4: Название модуля в курсе	
Модуль 5: Название модуля в курсе	
`	
Назад Продолжить	

Г

Модули курс	a		×
D ID :	Название	Уроков :	Период выполнения
20	Модуль 1: Визуализация инт	15	2 недели изучения
20	Модуль 2: Название модуля	15	2 недели изучения
20	Модуль 3: Название модуля	15	2 недели изучения
20	Модуль 4: Название модуля	15	2 недели изучения
20	Модуль 5: Название модуля	15	2 недели изучения
20	Модуль 6: Название модуля	15	2 недели изучения
20	Модуль 7: Название модуля	15	2 недели изучения
20	Модуль 8: Название модуля	15	2 недели изучения
20	Модуль 9: Название модуля	15	2 недели изучения
$\langle \rangle$			1-9 из 9 10 🗸
Отмена			Продолжить



2.5.10 Сценарий "Изменение периода доступа к курсу"

Цель: Изменить период доступа к курсу у ученика

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Ученики" в соответствии с ролевой моделью. Ученик имеет полный доступ к курсу

Результат: У ученика установлен новый период доступа к курсу.

- 1. Пользователь на вкладке "Доступные курсы" выбирает курс, в рамках которого нужно сделать перевод.
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Дополнительные действия" курса, для которого нужно изменить период доступа.
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Изменить период доступа" в списке дополнительных действий.
- 4. LMS отображает модальное окно с полем для ввода даты окончания доступа к курсу (input[type="date"]).
- 5. Пользователь вводит новую дату или выбирает ее в календаре после клика по полю.
- 6. Пользователь кликает на кнопку "Сохранить".
- 7. LMS устанавливает новую дату окончания доступа к курсу у ученика.


2.6. База материалов

2.6.1 Сценарий "Просмотр базы материалов"

Цель: Просмотр базы материалов

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База материалов" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Пользователь просмотрел базу материалов

- 1. Пользователь переходит в раздел "База материалов".
- 2. LMS отображает таблицу "Материалы"

	База материалов Главная > Обучение > База материалов				Балькира Мишар злъвира Мишар simple@wmail.com
🙆 Главная	💙 Показать фильтры 🗸				
🖺 Пользователи 🗸	+ Cooper				
🔁 Обучение 🗠	+ Создать				
Курсы	ID : Название :	Категория	Тип файла	Создан	Обновлен
База уроков	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
База материалов База статей	20 Название файла	Название категории	Видео	18.01.2024	05.05.2024
Домашние задания Тестирования	20 Название файла	Название категории	Аудио	18.01.2024	05.05.2024
Учебные группы	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
🗎 Заказы	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
В Новости	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
다 Другое ~	20 Назвоние файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
🕴 Настройки 🗸	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
🗘 Уведомления					1-10 из 20 10 🗸 🗸
🕞 Выход					

2.6.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "Материалы" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База материалов" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Таблица "Материалы" отфильтрована необходимым образом

- 1. Пользователь задает необходимые значения фильтров
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Применить"
- 3. LMS отображает отфильтрованную таблицу "Материалы"

	База материалов Главная > Обучение > Ваза материалов				Azarene 3.nsakupa Musuap simple@ennal.com
🙆 Главная					
🗈 Пользователи 🗸	Название Категория	Дата создания	Тип файла		
🔁 Обучение ^	Все Все	 Укажите период 	Документ	~	
Курсы					
Баэсі уроков	Эдалить				
База материалов					
База статей	ID : Название :	Категория	Тип файла 🚦	Создан	Обновлен :
Домашние задания Тестирования	🗹 20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
Учебные группы	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
🖱 Заказы	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
 Сооблия Новости 	20 Название файла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
 СР Другое У	20 Название фойла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
👫 Настройки 🗸	20 Название фойла	Название категории	Файлы и изображения	18.01.2024	05.05.2024
Д Уведомления	\odot				1-6 из 6 10 🗸
Выход					

Альтернативные сценарии

1. Пользователь сбрасывает фильтры таблицы "Материалы" путем клика по кнопке "Сбросить" в блоке фильтров

2.6.3 Сценарий "Редактирование материала"

Цель: Изменение данных материала

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База материалов" в соответствии с ролевой моделью. **Результат:** Данные материала изменены

- 1. Пользователь в таблице "Материалы" кликает по строке материала, который необходимо отредактировать
- 2. Пользователю отображается модальное окно редактирования материала
- 3. Пользователь изменяет данные материала (подробнее в альт. сценариях)
- 4. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 5. LMS сохраняет измененные данные материала

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Выбрать файл" и выбирает файл для загрузки (шаг 3)
- 2. Пользователь изменяет наименование файла (шаг 3)
- 3. Пользователь изменяет категории материала (шаг 3)

Измените название или загрузите новый файл, чтобь материал.	и заменить
Создан 18 января 2024, 11:00	
Обновлен 05 мая 2024, 18:00	
Тип файла Файлы и изображения	
Категория Название категории, Название категории	6
Название *	
Предпросмотр текстуры во вьюпорте.	

Прив	язать материалы к категориям	×	
Выбер матер	рите категории, к которым относятся загруженные иалы.		
Q П	юиск		
	Название категории		
	Назад Сохранить		

2.6.4 Сценарий "Удаление материала (-ов)"

Цель: Удаление материала (-ов)

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База материалов" в соответствии с ролевой моделью. **Результат:** Материал (-ы) удалены

- 1. Пользователь в таблице "Материалы" выбирает с помощью клика по чекбоксам материалы, подлежащие удалению
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Удалить"

- 3. Пользователь в появившемся модальном окне кликает по кнопке "Удалить" для подтверждения удаления материалов
- 4. LMS удаляет из БД требуемые материалы

	The second	
Удаление	×	
Вы действительно хотите у	удалить 10	
элементов?		
Отмена Удалить		
Удаление	×	
материал «ID: 20 Назво	ание файла»?	
Отмена Удали	ть	

2.6.5 Сценарий "Загрузка материала"

Цель: Загрузить материал в базу материалов

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База материалов" в соответствии с ролевой моделью. **Результат:** Материал загружен в базу материалов

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Создать"
- 2. Пользователь в появившемся модальном окне кликает по необходимому типу материала (Файлы и изображения, Видео, Аудио)
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Выбрать файл" и выбирает файл или перетаскивает в зону загрузки файл
- 4. Пользователь кликает по кнопке "Далее"
- 5. Пользователь проверяет загруженные файлы
- 6. Пользователь принимает решение о привязке категорий материалов
 - а. Пользователь привязывает материалы к категориям
 - b. Пользователь кликает на кнопку "Сохранить"
- 7. LMS сохраняет в БД загруженные файлы

Создать	материал	×	
+	Файлы и изображения Загруженные материалы можно просмотреть или скачать	→	
Ð	Видео Загруженные видео можно воспроизвести или скачать	→	
Ŷ	Аудио Загруженные аудио можно воспроизвести или скачать	\rightarrow	

шаг игг. загрузить файл	ы и изооражения	^
Перетащите docx, pdf, txt, jpg, png (F Выбра	Эть файлы сюда	
🔿 Name file.txt		×
Name file.txt Файл загружен 1.5 mb		世
Name file.txt Ошибка загрузки	G	×
Отмена До	алее	

Шаг 2/2. Загрузить файлы и изображения	×	
Привязать материалы к категориям		
Вы можете переименовать загруженные материалы при необходимости.		
Предпросмотр текстуры во вьюпорте docx	创	
Название документа.pdf	0	
Название изображения ірд	0	
Назад Сохранить		

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" (шаг 3) для остановки сценария. В случае, если пользователь загружал материал, то ему показывается предупреждение, что файлы не сохранены.
- 2. Пользователь изменяет наименование файла (шаг 5).
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Удалить" (иконка "Корзина") для удаления загруженного материала из списка (шаг 5).
- 4. Шаг 6.а. Пользователь привязывает материалы к категориям
 - 4.1. Пользователь кликает по select "Привязать материалы к категориям"

- 4.2. Пользователь кликает по кнопке "Далее"
- 4.3. LMS отображает список категорий материалов
- 4.4. Пользователь выбирает категории для загружаемых материалов.
- 4.5. Пользователь кликает на кнопку "Сохранить"
- 4.6. LMS сохраняет материалы в базу материалов
- 5. Шаг 6.b Пользователь кликает на кнопку "Сохранить"
 - 5.1. LMS сохраняет материалы в базу материалов

	i -		
Ша	г 2/3. Загрузить файлы и изображения	×	
	О Привязать материалы к категориям		
Вы м необ	южете переименовать загруженные материалы при Бходимости.		
٥	Предпросмотр текстуры во выюпорте docx	Ū	
٥	Название документа pdf	Ū	
٥	Название изображения	Ū	
	Назад Далее		

Шаг 3/3. Загрузить файлы и изображения	×
Выберите категории, к которым относятся загруженные материалы.	
Q Поиск	
Иазвание категории	
Иазвание категории	
Название категории	
Назад Сохранить	

2.7. База статей

2.7.1 Сценарий "Просмотр базы статей"

Цель: Просмотреть базу статей **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База статей" **Результат:** Пользователь просмотрел базу статей

- 1. Пользователь переходит в раздел "База статей"
- 2. LMS отображает таблицу "Статьи"

	База статей Главная > Обучение > База статей			\$	Харния Эльвира Мишар атрие@email.com
🙆 Главная	💙 Показать фильтры ∨				
 Пользователи ч Обучение ^ 	+ Создать				
Курсы	ID : Название :	Категория	Создан :	Обновлен	Активность
База уроков База материалов	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
База статей	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
Домашние задания Тестирования	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
Учебные группы	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
💾 Заказы	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
П Новости	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
口 Другое 、	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
👫 Настройки 🗸	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активон
	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
	20 Название статьи	Название категории	18.01.2024	05.05.2024	Активен
🗘 Уведомления	< 1 2 >				1-10 из 20 10 🗸
С→ Выход					

2.7.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "Статьи" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База статей" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Таблица "Статьи" отфильтрована необходимым образом

- 1. Пользователь задает необходимые значения фильтров
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Применить"
- 3. LMS отображает отфильтрованную таблицу "Статьи"

Альтернативные сценарии

1. Пользователь сбрасывает фильтры таблицы "Статьи" путем клика по кнопке "Сбросить" в блоке фильтров

2.7.3 Сценарий "Создание статьи"

Цель: Создание статьи для базы статей

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу создания статей

Результат: Пользователь создал статью

- 1. Пользователь кликает на кнопку "Создать" в разделе "База статей"
- 2. Пользователь пишет статью, что заключается в заполнении полей:

- 2.1. Название статьи*;
- 2.2. Обложка статьи;
- 2.3. Содержание статьи*;
- 2.4. Признак активности статьи*;
- 2.5. Категория статьи значения из справочника "Категории статей");
- 2.6. Материалы к статье (возможность добавления материалов с помощью кнопки "Добавить"; подробнее в альт. сценарии).



Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь выбирает материалы для прикрепления из базы материалов
 - 1.1. Пользователь кликает по кнопке "Добавить"
 - 1.2. Пользователь в модальном окне выбирает материалы из базы материалов (с возможностью поиска по названию, ID и фильтрации по дате загрузки, типу файла, категории) или добавляет собственные файлы с его последующим добавлением в базу материалов (сценарий <u>"Загрузка материала"</u>))
 - 1.3. Пользователь кликает по кнопке "Добавить" в модальном окне для подтверждения добавления материалов.





2.8. База статей / Статья

2.8.1 Сценарий "Редактирование статьи"

Цель: Изменение данных в статье

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База статей"

Результат: Статья изменена

- 1. Пользователь кликает по строке статьи, которую требуется изменить, для перехода на страницу редактирования.
- 2. Пользователь изменяет данные статьи:
 - 2.1. изменение обложки статьи;
 - 2.2. изменение содержания статьи;
 - 2.3. изменение категории статьи;
 - 2.4. прикрепление/открепление материалов из базы материалов или загрузка файла с устройства пользователя (при загрузке файла он добавляется в базу материалов (сценарий "Загрузка материала"))
 - 2.5. изменение признака активности.

2.8.2 Сценарий "Удаление статьи"

Цель: Удаление статьи (-ей)

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База статей" в соответствии с ролевой моделью.

Результат: Статья (-и) удалены

- 1. Пользователь в таблице "Статьи" выбирает с помощью клика по чекбоксам статьи, подлежащие удалению
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Удалить"
- 3. Пользователь в появившемся модальном окне кликает по кнопке "Удалить" для подтверждения удаления статей
- 4. LMS удаляет из БД требуемые статьи

2.9. База уроков

2.9.1 Сценарий "Просмотр базы уроков"

Цель: Просмотреть базу уроков

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков"

Результат: Пользователь просмотрел базу уроков

- 1. Пользователь переходит в раздел "База уроков"
- 2. LMS отображает таблицу "Уроки"

	База уроков Главная > Обучение > База уроков				R	Аллин Эльвира Мишар simple@wmail.com
🙆 Главная	💙 Показать фильтры 🗸					
🗈 Пользователи 🗸						
🛛 Обучение 🗠	+ Создать					
Курсы	ID : Название :	NPS :	CSI :	Создан	Обновлен	Активность
База уроков	20 Название урока	5 / 10	20% / 10	18.01.2024	05.05.2024	Активен
База статей	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
Домашние задания Тестирования	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
Учебные группы	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
🖱 Заказы	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
E События	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
다 Другое ·	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
👫 Настройки 🗸	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
	20 Название урока	Нет данных	Нет данных	18.01.2024	05.05.2024	Активен
💭 Уведомления	< 1 2 >					1-10 из 20 10 🗸
С⇒ выход						

2.9.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "Уроки" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Таблица "Уроки" отфильтрована необходимым образом

- 1. Пользователь задает необходимые значения фильтров
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Применить"
- 3. LMS отображает отфильтрованную таблицу "Уроки"

Альтернативные сценарии

1. Пользователь сбрасывает фильтры таблицы "Уроки" путем клика по кнопке "Сбросить" в блоке фильтров

2.9.3 Сценарий "Создание урока"

Цель: Создание урока

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Создан новый урок и добавлен в базу уроков

- 1. Пользователь кликает на кнопку "Создать" для перехода на страницу создания урока
- 2. Пользователь заполняет поля урока:
 - 2.1. Блок "Об уроке"
 - 2.1.1. Название урока* название урока;
 - 2.1.2. Модуль обратной связи* добавление модуля обратной связи по завершении урока (по умолчанию отключен);

- 2.1.3. Дедлайн урока количество дней на выполнение урока;
- 2.1.4. Обложка урока изображение, используемое в качестве обложки урока;
- 2.2. Модули урока бывает следующих типов:
 - 2.2.1. Видео;
 - 2.2.2. Текст;
 - 2.2.3. Картинка;
 - 2.2.4. Задание добавление домашнего задания:
 - 2.2.4.1. Название;
 - 2.2.4.2. Обязательность выполнения домашнего задания;
 - 2.2.4.3. Текстовое содержание домашнего задания;
 - 2.2.4.4. Прикрепленные файлы (до 10 прикрепленных файлов);
 - 2.2.5. Тест формирование тестирования в конструкторе (с возможностью указания обязательности тестирования по аналогии с домашним заданием);
 - 2.2.6. Статьи статьи из базы статей;
 - 2.2.7. Материалы выбор материала из базы материалов или загрузка файла с устройства пользователя;
- 3. Пользователь кликает на кнопку "Сохранить";
- 4. LMS сохраняет урок в БД;

[]		Создать урок	\mathbf{O}
ⓓ	Главная	Об уроке	
01	Пользователи 👻		
ଚ	Обучение ^		
3	Курсы	Изменить изображение Трабларние фоснет РИО или JEEG, на бразе БИО.	
3	База уроков	Реконенцуреный развер изображения: 1372x770px	
3	База материалов		
3	База статей	Нозвоние урока * Деалойн урока	
	Тестирования	До 190 сембалов Количество дней на выполнение урока Сплойновые примитивы Укажите кол-во дней	
18	Учебные группы	Описание урока 1	
۳	Заказы	_д о заи синяская С отого монета на начинаем взаимадействие с реальным или воображаеным захазчиком и наша задана – узнать основные потребности клиентов и вособенности работы с каздым типом клиентов, осотавить для себя портрет идеального клиента. Мы расскахия ваи плавный серег привлечение клиентов, о еще на этом этоле не подотовить вода необходимое и начени	
Ē	События	составление технического задания. Желоем вом успехов и идеальных клиентов!	
	Новости		
ß	Другое 🗸	Добавить контент	
484	Настройки ч		
		текст видео кортинки тест зодание стотой полерикиов	
		Модуль обратной связи	
•	Уведомления		
G	Выход	• Отмена (в) Сохранить урок	

2.10. База уроков / Урок

2.10.1 Сценарий "Редактирование урока"

Цель: Изменение данных урока

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков"

Результат: Данные урока изменены

- 1. Пользователь кликает по необходимому уроку в разделе "База уроков"
- 2. Пользователь переходит на страницу редактирования урока
- 3. Пользователь изменяет данные урока
 - 3.1. При внесении изменений в контентный блок должно отображаться его состояние сохранения
 - 3.2. При внесении изменений должен формироваться черновик, который привязан к пользователю
- 4. Пользователь выбирает параметры версионирования:
 - 4.1. урок будет обновлен во всех версиях курсов;
 - 4.2. урок будет обновлен
- 5. Пользователь подтверждает обновление урока.
- 6. LMS сохраняет версию урока в БД

Альтернативные сценарии

1. Пользователь кликает по кнопке "Редактировать" в блоке "Тестирование" для перехода к редактированию тестирования (шаг 3)

2.10.2 Сценарий "Удаление урока"

Цель: Удаление урока из базы уроков **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Урок откреплен от связанных с ним сущностей и удален из БД LMS.

- 1. Пользователь выбирает с помощью чекбоксов уроки, подлежащие удалению.
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Удалить"
- 3. Пользователь подтверждает удаление урока кликом по кнопке "Удалить" в появившемся модальном окне.
- 4. LMS удаляет урок из БД

2.10.4 Сценарий "Прикрепление тестирования"

Цель: Прикрепление к уроку тестирования

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков" в соответствии с ролевой моделью. **Результат:** К уроку прикреплено тестирование

- 1. Пользователь открывает страницу редактирования урока;
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Добавить" в блоке "Тестирование";
- 3. Пользователь переходит в конструктор тестирования;
- 4. Пользователь заполняет поля тестирования:
 - 4.1. Название тестирования* наименование теста, по умолчанию значение "Тестирование";
 - 4.2. Минимальный балл* минимальное количество баллов за тест, которое нужно набрать, чтобы он считался успешно сданным;
 - 4.3. Обязательность выполнения тестирования;
- 5. Пользователь добавляет вопросы в тестирование;

	Тест Главная > Обучение > База уроков > Саздать урок > Тест	Shahinga Mikuaga Ingkingamat con
 Главная Пользователи у 	Название до 160 синиалая Вводите название теста Ининипальный балл * Для успециото прокождения тестирования © 0 из 0 Обязательность * необходяно успециое прокождения тестирования Не выбрано	J
🕤 Обучение 🗠		
Курсы База уроков База нотериалов База статей Домашние задания Тестирования Учебные группы Заказы В Новости События В Новости Ср Другое ~	Добавить вопрос Ред Ср Ср Кринки Х Отмена	
⊖ выход		
С деометтиим Спозная	Тест Главная > Обучение > База уроков > Создать урок > Тест	раницар Эльвира Мишар итрикерны сол
🗉 Пользователи 🗸	Название Минимальный балл * Обязательность * Необходино услешное прохождение теста для ко сималова для услешного прохождения тестирования Верециальная сарта О ко с	
Э Обучение ^		
Курсы	11 (f) Bonpoc 1 🕲 🗞	
База уроков База материалов База статей	Bonpoc	
Домашние задания	Указан вариант ответа Баллы Х	
тестирования Учебные группы	II 🔘 Вариант ответа Баллы 🗙	
🗏 Заказы	+ Robertan Avenue	
🛱 События	T Wooming Alast	
目 Новости	Добавить вопрос	
†≬† Настройки ×	Ар Со Соринки Выбор Подбор Картинки	
 Ф. Уведомления Б. Выход 	Х Отмена	

6. Пользователь кликает на кнопку "Сохранить" для сохранения тестирования;

Г	С Настройка освещения в 3d тах согопа интерьер					
	SCHOOL		🖉 Редактировать			
合	Главная		•			
0:	Пользователи	~				
ତ	Обучение	^	# Tect	鱼 ⊗		
	Курсы		Обязательно Название теста (при наличии)			
	База уроков		10 вопросов 8 из 30 баллов			
	База материалов		Всего Для успешного прохождения тестирования			
	База статей					
	Домашние задания		🖉 Редактировать			
	Тестирования					
	Учебные группы		Добавить контент			
Ē	Заказы					
flo	События		Тт С С Е Е Текст Видео Картинка Тест Задание Статьи	Материалы		
E	Новости					
Ъ	Другое	~	Модуль обратной связи			
ę\$	Настройки	~				
¢	Уведомления		(b Ommer			
G	Выход		рнемто с	• Сохранить урок		

2.10.5 Сценарий "Удаление контента в уроке"

Цель: Удаление модуля в уроке

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков"

Результат: Пользователь удалил модуль в уроке

- 1. Пользователь переходит на страницу редактирования урока
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Удалить" модуля, который необходимо убрать из урока
- 3. Пользователь подтверждает в модальном окне удаление модуля



2.10.6 Сценарий "Просмотр мест размещения урока в курсах и их версиях"

Цель: Узнать в каких курсах и их версиях используется урок

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков"

Результат: Пользователь получил информацию о местах использования урока.

- 1. Пользователь переходит на страницу урока
- 2. Пользователь кликает по вкладке "Используется в курсах"
- 3. LMS отображает таблицу со следующими столбцами:
 - а. Название курса
 - b. Версия курса
 - с. Версия урока
 - d. NPS
 - e. CSI

ЗД Г лавная Э	Сеометрия из спл Обучение > База уроков > 3D геометр	Адине Эльвира Мишар simple@email.com			
ID: 20	Активность: 🚺 Активен NPS: 20%	/10 CSI: 5/10 Дата создания:	18.01.2024 Дата обновления 25.01	1.2024	ඕ Удалить
Данные	е урока Используется в курсах И	істория изменений			
ID :	Название курса	Версия курса	Версия урока	Показатель CSI	Показатель NPS
1	Дизайнер-визуализатор	18.01.2024_1	18.01.2024_2	4/5	20% / 10
1	Дизайнер интерьера	18.01.2024_1	18.01.2024_2	4/5	20% / 10
1	Введение в профессию дизайн	18.01.2024_1	18.01.2024_2	4/5	20% / 10
1	Дизайнер-визуализатор	18.01.2024_1	18.01.2024_2	4/5	20% / 10
					1-4 из 4 10 🗸

2.10.7 Сценарий "Деактивация урока"

Цель: Деактивировать урок

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "База уроков" в соответствии с ролевой моделью. Урок активен **Результат:** Урок деактивирован и недоступен для просмотра ученикам

- 1. Пользователь открывает страницу редактирования активного урока
- 2. Пользователь кликает на свич "Активность", переводя его в статус "Не активен"
- 3. Пользователь кликает на кнопку "Сохранить"
- 4. Пользователь подтверждает сохранения
- 5. LMS изменяет статус урока на "Не активен"

2.11. Профиль пользователя

2.11.1 Сценарий "Просмотр профиля"

Цель: Просмотр своего профиля пользователем **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь просмотрел свой профиль

- 1. Пользователь кликает по профилю для открытия выпадающего списка.
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Мой профиль" в выпадающем списке
- 3. Пользователь переходит на страницу "Мой профиль"
- 4. Пользователь просматривает информацию в своем профиле
 - 4.1. вкладка "Мои данные"
 - 4.1.1. фото профиля
 - 4.1.2. имя;

- 4.1.3. фамилия;
- 4.1.4. отчество;
- 4.1.5. дата рождения;
- 4.1.6. телефон;
- 4.1.7. роль сотрудника;
- 4.1.8. email;
- 4.1.9. город.
- 4.2. вкладка "Уведомления"

	Мой профиль Главная > Мой профиль			Адлини Эльвира Мишар simple@email.com
🙆 Главная	Мои данные Уведомления			Мой профиль
🗈 Пользователи 🗸				
🔄 Обучение 🗸	Данные пользователя			
🖱 Заказы	Загрузить аватар Для смены аватар а выбер размер файла не болея из волея из	ите навый. Требования: формат PNG или JPEG, 16 областивник на макела 220/22007		
🛱 События	Percenent/penent public is		01100170	
П Новости	Эльвира	Мишар	Введите отчество	
s Invites	Дата рождения	Телефон	Город	
р. другое	6 01.01.200	€ +7 910 500 23 45	Мјагадан 🗸	
¢\$° Настройки ∨			Bce	
	Системные данные		Магадан	
			Магнитогорск	
	Роль сотрудника Администратор		Майкоп	
	Email *		Мариинск	
	hello-world@email.com		Москва	
	В Изменить пароль			
🗘 Уведомления				
С+ выход	Отмена		🖻 Сохранить	

2.11.2 Сценарий "Изменение пароля сотрудника"

Цель: Изменить пароль сотрудника **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь изменил свой пароль

- 1. Пользователь переходит на страницу "Мой профиль"
- 2. Пользователь во вкладке "Мои данные" кликает на кнопку "Изменить пароль"
- 3. Пользователь в открывшемся модальном окне заполняет поля
 - 3.1. старый пароль;
 - 3.2. новый пароль;
 - 3.3. повторение нового пароля.
- 4. Пользователь кликает на кнопку "Подтвердить"
- 5. LMS изменяет пароль Пользователя

Изменение пароля	×	
Старый пароль *		
a	۲	
Новый пароль *		
۵ا	۲	
Повторите новый пароль *		
۵	۲	
Назад Подтвердить		

2.11.3 Сценарий "Изменение данных пользователя"

Цель: Изменить данные пользователя **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь изменил свои данные

- 1. Пользователь переходит на страницу "Мой профиль"
- 2. Пользователь во вкладке "Мои данные" изменяет поля:
 - а. фото профиля;
 - b. имя*;
 - с. фамилия*;
 - d. отчество;
 - е. город с возможностью ввода текста)
 - f. дата рождения;
 - g. телефон;
 - h. email*.
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить" для подтверждения внесенных изменений.
- 4. LMS сохраняет изменения профиля Пользователя.

2.11.4 Сценарий "Изменение параметров уведомлений"

Цель: Изменить параметры уведомлений **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе

Результат: Пользователь изменил свои параметры уведомлений

- 1. Пользователь переходит на страницу "Мой профиль"
- 2. Пользователь во вкладке "Уведомления" изменяет параметры уведомлений путем клика по свичам и чекбоксам каналов получения уведомлений:
 - 2.1. получено сообщение или ответ от поддержки;
 - 2.2. комментарий к ответу в уроке;
 - 2.3. изменение статуса домашнего задания/тестирования
 - 2.4. непроверенные домашние задания/тестирования
 - 2.5. напоминания о событиях
 - 2.6. остальные уведомления.
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить" для подтверждения внесенных изменений.
- 4. LMS сохраняет изменения профиля Пользователя.

Мой профиль Главная > Мой профиль	
Мои данные Уведомления	
Прием платежа	
Получено сообщение или ответ от Поддержки	
Открыт новый урок	
Комментарий к ответу в уроке	
Изменение статуса домашнего задания	
Остальные уведомления	

2.12. Титульная страница

2.12.1 Сценарий "Просмотр титульной страницы"

Цель: Просмотр титульной страницы **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. **Результат:** Пользователь просмотрел титульную страницу

- 1. Пользователь переходит на титульную страницу
- 2. Пользователь просматривает содержимое титульной страницы
 - а. Новости
 - b. Обращения (при наличии доступа)

с. Календарь событий



2.12.2 Сценарий "Просмотр календаря событий"

Цель: Просмотр календаря событий

Предусловие: Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь просмотрел календарь событий

- 1. Пользователь открывает титульную страницу
- 2. Пользователь просматривает события в календаре



2.12.3 Сценарий "Просмотр новостной ленты"

Цель: Просмотр новостной ленты **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь просмотрел новостную ленту

- 1. Пользователь открывает титульную страницу
- 2. Пользователь просматривает новостную ленту
- 3. При клике на новость открывается страница просмотра новости.
 - а. Название новости

- b. Тип новости
- с. Дата публикации
- d. Содержимое новости
- е. Другие новости курса

Привет, З	Эльвира!						
Новости Новости курсов и гру	пп платформы				< >	31	идмин Пъвира М
Нейросети для ди интерьера	зайнера	Ученики курса п интерьера осван тенденции	ю дизайну ивают современные	Название новости дизайнера интерь	. Нейросети для ера	sim	iple@email
новость курса	18.01.2024, 18:30	новость курса	18.01.2024, 18:30	новость группы	18.01.2024, 18:30	Ce	эгодня
						B	т Введ диза

2.12.4 Сценарий "Участие в вебинаре"

Цель: Переход на страницу проведения вебинара **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. **Результат:** Пользователь перешел на страницу вебинара

- 1. Пользователь открывает титульную страницу
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Участвовать" в блоке вебинара на календаре событий
- 3. Пользователь подтверждает открытие в новой вкладке ссылки на вебинар
- 4. Пользователь перешел на страницу проведения вебинара.

2.13. Курсы

2.13.1 Сценарий "Просмотр списка курсов"

Цель: Просмотр списка курсов на платформе **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. **Результат:** Пользователь просмотрел список курсов

- 1. Пользователь открывает страницу "Курсы"
- 2. Пользователь просматривает список курсов

	Курсы Главная > Обучение > Курсы				Адния: Эльвир simple@et	а Мишар mail.com
🙆 Главная	💙 Показать фильтры 🗸					
🗈 Пользователи 👻						
🔁 Обучение 🗠	+ Создать					
Курсы	ID : Название :	Учеников	Модули :	Показатель CSI	Показатель NPS	Дата создания
База уроков База материалов	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
База статей	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
Домашние задания Тестирования	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
Учебные группы	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
🖹 Заказы	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
В Новости	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
다 Другое 🗸	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
🕅 Настройки 🗸	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
	20 Название курса	150	4	4/5	20% / 10	18.01.2024
💭 Уведомления	< 1 2 >				1-10 и	3 20 10 ×
⊖ Выход						

2.13.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация списка курсов

Предусловие: Пользователь авторизован в системе.

Результат: Пользователь осуществил фильтрация списка курсов по необходимым критериям

- 1. Пользователь открывает страницу "Курсы"
- 2. Пользователь определяет значения фильтров
- 3. LMS фильтрует таблицу "Курсы" в соответствии с фильтрами

2.13.3 Сценарий "Создание курса"

Цель: Создание нового курса

Предусловие: Пользователь имеет доступ к функционалу создания курсов **Результат:** Пользователь создал новый курс

- 1. Пользователь на странице "Курсы" кликает по кнопке "Создать"
- 2. Пользователь переходит на страницу создания курса
- 3. Пользователь заполняет поля курса:
 - 3.1. Наименование курса*;
 - 3.2. Обложка курса;
 - 3.3. Описание курса*;
 - 3.4. Стоимость курса*;
 - 3.5. Рассрочка, руб./мес;
 - 3.6. Длительность рассрочки, мес;
 - 3.7. Сертификат*;
 - 3.8. Наименование сертификата*;

- 3.9. Название курса*;
- 3.10. Спикер* выбор активных профилей сотрудников с ролью "Куратор".
- 3.11. Бэдж*;
- 3.12. Часто задаваемые вопросы вкладка "Вопрос-Ответ", на которой доступен функционал добавления/удаления/редактирования вопросов и ответов, с возможностью их скрытия
- 4. Пользователь добавляет учебные модули на вкладке "Модули / Уроки"
 - 4.1. Формирование учебных модулей описано в сценарии "<u>Наполнение</u> контентом учебного модуля";
- 5. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить";
- 6. Пользователь кликает по кнопке "Продолжить" в появившемся модальном окне для подтверждения создания курса;
- 7. LMS сохраняет в БД учебный курс;

звная > Обучение > Курсы > Са	здать курс	
О курсе		
	Загрузить изображение Требования: формат PNG или Рекомендуемый размер изобр	г.JPEG, не более 5Мб. зажения: 1372х970рх
Название курса * Введите название курса		
B I ⊻ 5 T _* & ♦ H1 H2	H₃ ≝ … ≔ ¼ X₂ X² ⊗ ∂ ở	
Расскажите о курсе		
Стоимость курса		

Сертификат курса	
	Загрузить изображение Требования: формат PNG или JPEG, не более бМб. Рекомендуемый размер изображения: 1372х970рх
Наименование сертификата *	Название курса *
Введите название	Введите название
B I ⊻ ⊕ T. & ↔ H1 H2 H3	$\stackrel{\text{\tiny def}}{=} \cdots \equiv \stackrel{\text{\tiny def}}{=} x_2 x^2 \Theta \mathscr{O} \stackrel{\text{\tiny def}}{=} \equiv \equiv \equiv$
Бэдж	
	Эагрузить изображение Требования: формат PNG или JPEG, не более 5Мб. Рекомендуемый размер изображения: 1372х970рх
Спикеры курса	
Спикер * Выберите спикера курса	\$
с Отмена	🖏 Сохранить

2.14. Курсы / Курс

2.14.1 Сценарий "Просмотр курса"

Цель: Просмотр курса **Предусловие:** Пользователь имеет доступ к разделу "Курсы" **Результат:** Пользователь просмотрел содержимое учебного курса

- 1. Пользователь кликает по названию нужного курса на странице "Курсы"
- 2. Пользователь переходит на страницу курса для просмотра его содержимого.

2.14.2 Сценарий "Редактирование курса"

Цель: Изменить данные курса

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу редактирования курсов

Результат: Данные курса изменены

- 1. Пользователь кликает по названию курса на странице "Курсы"
- 2. Пользователь вносит изменения в курс
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 4. Пользователь подтверждает в модальном окне внесение изменений в курс
 - а. Пользователь может установить дополнительные критерии сохранения
 - i. Обновить курс внесенные изменения будут обновлены у всех групп курса
 - ii. Создать новую версию изменения, внесенные пользователем, будут выделены в новую версию курса
 - Если пользователь не выбрал доп. критериев, то изменения будут сохранены в рамках новой версии, к которой не прикреплены группы

	Введение в профессию дизайнера интерьера Главная > Обучение > Курсы > Веедение в профессию дизайнера интерьера	Antairpa Muuap Antairpa Muuap Antairpa Muuap
🙆 Главная	Не опубликован ID: 20 Активность: 💽 Неактивен	🗒 Удалить
🖾 Пользователи 🗸	Общие понные Молули и уроки Вопрос-ответ	
🔁 Обучение 🗠	Contro Marino - Lodhar a Dorboo o por	
Курсы	Окурсе	
База уроков		
База материалов		
База статей	Изменить изображение	
Домашние задания	С Требования: формат PNG или JPEG, не более 6Мб. Реколендуеный разнер изображения: 1372x970px	
Тестирования		
Учебные группы	(ADDE)	
🗏 Заказы	Название курса *	
События	Введение в профессию дизайнера интерьера	
П Новости	B <i>I</i> ⊻ 9 <i>T</i> , <i>&</i> φ H ₁ H ₂ H ₂ = = ≡ ≡ x ₁ x ³ Θ <i>θ</i> ⊗ ≡ ≡ ≡ ≡	
圮 Другое ~	Кофейный идеально влишется в гостиную в экологическом и этичнеском стилях. Естественным образом в интерыере смотрятся изделля их корименеой древесины: Задача орстиновии, в особенности же сложившовае служтуро организации требует исполиза благоприятых персенства. Кождый ка нас понимоет сченециуло вещь, розбалянное изрядило долей	
👫 Настройки 🗸	эмпатии, рациональное мышление влечет за сосои процесс внедрения и модерникации новых принципов формирования материально-технической и кадровой базы. Принимая во внимание похазтели успешности, разбавленное изрядной долей эмпатии, рациональное мышление предопределяет высокую востребованность поставленных обществом задач.	
🗘 Уведомления	Есть над чем задуматься: стремящиеся вытеснить традиционное производство, нанотехнологии призывают нас к новым	Новые данные
🕞 выход	севршением, которые, в свою очередь, должны быть призваны к ответу! Противоположная точка дение подразуневоет, что элемент и политического продесса спаденуты целой серим изазакисных исследеваный. Котати, непосредственные участники технического прогресса неоднозначен и будут преданы социально-денократической индене. Для современного мира социально-эконскическое развитие требует анализа аконсичнеской целесобразности принигаемых	Курс «Введение в профессию дизайнера X интерьера» создан.

2.14.7 Сценарий "Опубликовать курс"

Цель: Публикация курса

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу редактирования курсов

Результат: Пользователь опубликовал курс

- 1. Пользователь кликает по названию курса на странице "Курсы"
- 2. Пользователь переходит на страницу курса.
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Опубликовать"
- 4. Пользователь подтверждает в модальном окне публикацию курса
- 5. LMS устанавливает для признака "Публичность курса" значение "Публичный"

Публикация курса ×
После публикации курса «Введение в профессию дизайнера интерьера» он станет доступен ученикам для прохождения.
Отмена Продолжить

2.15. Курсы / Курс / Модуль

2.15.1 Сценарий "Наполнение контентом учебного модуля"

Цель: Наполнение контентом модуля в учебном курсе **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу редактирования курсов **Результат:** Данные учебного модуля изменены

- 1. Пользователь открывает страницу редактирования курса;
- 2. Пользователь заполняет поля модуля (статичные данные):
 - а. название модуля*;
 - b. описание модуля*;
 - с. обложка модуля;
 - d. доступен в демо;
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Добавить урок";
- 4. Пользователь кликает по кнопке "Добавить из базы" ;
- 5. Пользователь выбирает с помощью клика по чекбоксам уроки, которые будут добавлены в модуль;



С С С С С С С С С С С С С С С С С С С										
 Главная Пользователи 	Модуль 1 NPS: 5/10 CSI: 20%/10	<i>Д</i> . Редак	÷							
🔁 Обучение 🔨	Вы овладеете методами работы с полигональным и сплайновым моделированием – ключевыми і трехмерных объектов в 3ds Мах, которые дают неограниченные возможности в создании сложн 🔮 Удалить в кождой из этих профессий требуются сильные навыки трехмерного моделирования, а также была чаточнитись.			С.						
Курсы База уроков База материалов	Урок 1: Название урока в модуле	Активен	Открыть) ;						
База статей	Урок 2: Название урока в модуле	Активен	Открыть) :						
Тестирования Учебные грудани	Урок 3: Название урока в модуле	Не активен	Открыть):						
 Заказы 	Урок 4: Название урока в модуле	Активен	Открыть) :						
СобытияНовости	ния: это Сэн 20% по + Добавить урок									
년 Другое ~										
¦\$1 Настройки ✓ Д Уведомления										
🕞 выход										

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" для возврата на страницу курса без сохранения состояния модуля
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Создать урок" для перехода на страницу создания урока (шаг 4)
- 3. При клике на кнопку "Открыть" урока в новой вкладке открывается страница урока из "Базы уроков"

2.16. Учебные группы

2.16.1 Сценарий "Просмотр учебных групп"

Цель: Просмотреть учебные группы

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Учебные группы"

Результат: Пользователь просмотрел учебные группы

- 1. Пользователь переходит в раздел "Учебные группы"
- 2. LMS отображает учебные группы в таблице "Учебные группы"

	Учебные группы Главная > Обучение > Учебные группы				Алине Эльвира sinple@emv	Мишар il.com		
🙆 Главная	😧 Показать фильтры 🗸							
 Пользователи Обучение ^ 	+ Создать 🛃 Экспорт (.xlsx)							
Курсы	ID : Γργππα :	Курс :	Учеников	Тип группы	Период обучения	Статус :		
База уроков База материалов	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
База статей	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
Домашние задания Тестирования	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
Учебные группы	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
🗎 Заказы	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
Новости	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
년 Другое ~	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
🕅 Настройки 🗸	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
	20 A102	Название курса	5/30	Потоковая	18.01.2024 - 17.01.2025	Идет обучение		
🗘 Уведомления	< 1 2 >				1-10 из	20 10 ~		
Б⇒ Выход								

2.16.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "Учебные группы" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Учебные группы" в соответствии с ролевой моделью **Результат:** Таблица "Учебные группы" отфильтрована необходимым образом

- 1. Пользователь задает необходимые значения фильтров
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Применить"
- 3. LMS отображает отфильтрованную таблицу "Учебные группы"

Альтернативные сценарии

1. Пользователь сбрасывает фильтры таблицы "Учебные группы" путем клика по кнопке "Сбросить" в блоке фильтров

2.16.3 Сценарий "Создание учебной группы"

Цель: Создать новую учебную группу **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Учебные группы"

Результат: Создана учебная группа

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Создать" на странице "Учебные группы"
- 2. Пользователь переходит на страницу создания учебной группы
- 3. Пользователь заполняет поля учебной группы:
 - а. название учебной группы*;
 - b. тип группы*;
 - с. статус группы* (в соответствии с типом группы);
- период обучения* (отображается только для потоковой группы) указывается период обучения;
- Максимальный размер группы (опциональное поле, при отсутствии значения группа не имеет ограничения численности учеников, отображается только для потоковых групп);
- f. Ссылка на канал в Telegram;
- 4. Пользователь выбирает курс для учебной группы **(НЕ доступны для выбора** курсы, у которых есть хотя бы один пустой модуль);
- 5. Пользователь кликает на кнопку "Сохранить" для подтверждения создания учебной группы;
- 6. LMS сохраняет учебную группу в БД;

Создать груп авная > Обучение > Учебные	пу группы >	Создать группу			
О группе					
Курс * Направление обучения группы		Тип группы * Статусная модель		Статус группы * Отображает текущий статус г	руппы
Не выбрано	~	Не выбрано	~	Не выбрано	~
Название группы * До 100 символов		Период обучения * Дата начала и окончания обучения			
Введите название		Не выбрано	÷		
Установить ограничение	учеников	s rpynne			
Telegram канал группы					
Ссылка на Telegram Канал общения группы в Telegram					
https://					
с Отмена					🐻 Сохранить

Альтернативные сценарии

1. LMS отображает ошибку создания учебной группы (шаг 8), если сохранение учебной группы не удалось.

2.12.4 Сценарий "Экспорт учебных групп"

Цель: Экспорт списка учебных групп в файл формата .xlsx **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу в соответствии с ролевой моделью. **Результат:** Пользователь скачал файл .xlsx со списком учебных групп

1. Пользователь с помощью чекбоксов выбирает учебные группы, которые будут включены в экспортируемый файл.

- 2. Пользователь кликает по кнопке "Экспорт (.xlsx)"
- 3. LMS генерирует файл (.xlsx) для экспорта
- 4. Пользователь скачивает файл.

Альтернативные сценарии

1. LMS отображает ошибку экспорта (шаг 3), если при генерации файла возникла ошибка

2.17. Учебные группы / Учебная группа

2.17.1 Сценарий "Просмотр учебной группы"

Цель: Просмотреть информацию об учебной группе **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Учебные группы" **Результат:**

- 1. Пользователь кликает по строке учебной группы в таблице "Учебные группы" раздела "Учебные группы"
- 2. Пользователь переходит на страницу с информацией об учебной группе
- 3. Пользователь просматривает информацию об учебной группе

Ŀ	GEOMETRIUM SCHOOL	L	А102 Главная > Обучение > Учебные группы > А	1102	
۵	Главная		Идет набор ID: 20 Версия курса: 14.01.202	24_2	
ି ତ	Пользователи Обучение	~	Данные группы Список учеников Н	Новости группы	
	Курсы		О группе		
۲ ۴	База уроков База материалов База статей Домашние задания Тестирования Учебные группы Заказы События		Курс * Ноправление обучения группы Название курса Название курса Ха тоо синволов Атоо Установить ограничение учеников в группе Задает макоичальное кол-во учеников в группе За	Тип труплы * статусная надель Потоковая ✓ Период обучения * 18.01.2024 – 17.01.2025 Ё труппе	Статус группы* отображает текуший статус группы Идет набор
١	Новости		Telegram канал группы		
凸 w	Другое Настройки	* *	Ссылка на Telegram Конал общения группы в Telegram https://		
°↓ ¢	Уведомления Выход		б Отмена		🖺 Сохранить

2.17.2 Сценарий "Редактирование группы"

Цель: Изменить поля учебной группы **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Учебные группы"

Результат: Данные учебной группы изменены

- 1. Пользователь кликает по строке учебной группы в таблице "Учебные группы" раздела "Учебные группы"
- 2. Пользователь переходит на страницу учебной группы
- 3. Пользователь изменяет поля учебной группы:
 - а. Название группы*;
 - b. Период обучения* ввод дат начала и окончания обучения)
 - с. Статус группы*;
- 4. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить"
- 5. LMS сохраняет в БД измененные данные о группе

Альтернативные сценарии

- 1. К полям учебной группы предъявляются требования, описанные в пункте 4.2.1;
- 2. LMS отображает ошибку редактирования учебной группы (шаг 5), если сохранение учебной группы не удалось;
- 3. Пользователь добавляет учеников в группу. Для добавления доступны только те ученики, у которых открыт доступ к курсу группы и они не находятся в другой группе курса на момент добавления.

2.17.3 Сценарий "Удаление учебной группы"

Цель: Удаление учебной группы **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Учебные группы"

Результат: Учебная группа удалена из LMS

- 1. Пользователь переходит на страницу учебной группы
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Удалить"
- 3. Пользователь подтверждает удаление учебной группы
- 4. LMS исключает учеников из учебной группы
- 5. LMS удаляет учебную группу



Альтернативные сценарии

 LMS выводит модальное окно о невозможности удаления учебной группы со статусом отличающимся от статуса "Обучение завершено" и "неактивная" (шаг 4)

2.17.4 Сценарий "Исключение ученика из группы"

Цель: Удаление ученика из списка учеников учебной группы **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Ученик исключен из учебной группы

- 1. Пользователь открывает таблицу "Ученики", находящуюся во вкладке "Список учеников" на странице учебной группы
- 2. Пользователь выбирает с помощью чекбоксов учеников, которых требуется исключить из группы
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Исключить из группы"
- 4. Пользователь кликом по кнопке "Исключить" подтверждает исключение учеников из группы



2.18 Домашние задания

2.18.1 Сценарий "Просмотр домашних заданий"

Цель: Просмотреть домашние задания учеников **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Домашние задания"

Результат: Пользователь посмотрел домашние задания

- 1. Пользователь переходит в раздел "Домашние задания";
- 2. LMS отображает домашние задания в таблице "Домашние задания";

C		Дом Главная >	ОЩНИЕ ЗАДАН Обучение > Домашние задания	ия				рини Бвира Мишар ple@email.com
ŵ	Главная	🔽 Пока	зать фильтры 🗸					
01	Пользователи 🗸	ID :	Yuquur :	Email :	Название	Kypc :	Fovrara :	Monyme :
ଡ	Обучение ^		, and the second		habbanne .	NP0 .	ipjind .	riogyno :
	Курсы	20	Василиса Алексеева	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назва
	База уроков	20	Татьяна Белякова	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назвк
	База материалов База статей	20	Василиса Болдырева	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назвк
	Домашние задания	20	Михаил Афанасьев	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назва
	Учебные группы	20	Ульяна Беляева	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назва
۳	Заказы	20	Анна Владимирова	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назва
ť	События	20	Игорь Беляев	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назва
1	Новости	20	Александр Ковалев	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назва
	другое •	20	Екатерина Большакова	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назвк
	·	20	Мария Алексеева	Hello-world@email.com	Название задания	Название курса	A102	Модуль 1. Назвс
٩	Уведомления	< 1	2 >				1	-10 из 20 10 🗸
G	Выход							

2.18.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Отфильтровать таблицу "Домашние задания" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Домашние задания"

Результат: Таблица "Домашние задания" отфильтрована по необходимым параметрам

- 1. Пользователь переходит на страницу "Домашние задания";
- 2. Пользователь задает необходимые параметры фильтров;
- 3. Пользователь кликает на кнопку "Применить";
- 4. LMS фильтрует таблицу "Домашние задания" в соответствии с установленными фильтрами;

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить"
- 2. LMS сбрасывает параметры фильтрации таблицы "Домашние задания"

2.18.3 Сценарий "Проверка домашнего задания"

Цель: Проверка домашнего задания ученика

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Домашние задания"

Результат: Пользователь проверил домашнее задание

- 1. Пользователь переходит в раздел "Домашние задания";
- Пользователь кликает по строке с домашним заданием, подлежащему проверке;
- 3. Пользователь переходит на страницу домашнего задания;

- 4. Пользователь осуществляет проверку домашнего задания ученика;
- 5. Пользователь оставляет комментарий к домашнему заданию;
- 6. Пользователь меняет статус домашнего задания;

Василиса Алексеева Главная > Обучение > Домашние задания > Василиса Алексеева	
обязательно ID: 20 Email: Hello-world@email.com Курс: Название курса Группа: A102 Выполнено.	: 05.05.2024
Выявление потребностей заказчика	На проверке
Пользователь проверяет задание: Курбанова Марина	
Модуль 2. Альбом технического задания Урок 15. Выявление потребностей заказчика	
 1. Соберите примеры гармоничных и негармоничных композиций в интерьерах. Объясните, в чем проявляета дисгармония (минимум 1 гармоничный пример и 1 не гармоничный). 2. Соберите по 1 примеру на каждый прием композиции в интерьере. Подпишите в каких элементах проявляета и разобранных приемов композиции Показать полностью 	ся гармония или ieтся каждый
Name file.mp3 1.5 mb	
D Name file.txt 1.5 mb	

После того как вы разобрались со всеми настройкам в согола render LightMix, то перед тем как запустить окончательно Render devageption: Employee Tomo Tomo Tomo Tomo Tomo Tomo Tomo Comparison Compar	🗊 Задание на пре	оверку
Image: Series	После того как вы разобр обязательно кликните по рендеринга.	ались со всеми настройками в corona render LightMix, то перед тем как запустить окончательно Render Scence, чтобы ваши настройки не слетели. Более того – это избавит от излишнего шума во время
В / Ц ÷ /, 4 ф н н н н и ш ··· Ξ Ξ ×, x² В Ø Ø Ø E Ξ Ξ Ξ Добавить комментарий С Веретащите файлы сюда С. с. о. р.б., јрд, рлд (не более 10 файлов за раз) Выбрать файл	Name file.img	
В I U S T. 4 Ф H H H H U U E E X, X O P & E E E E Добавить комментарий	Name file.mp4	
В <i>I</i> <u><u><u>u</u></u> <u>5</u> 7. 4. 4 <u>н</u> <u>н</u> <u>н</u> <u>н</u> <u>н</u> <u>н</u> <u>н</u> <u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>		
Добавить комментарий	B I Y 5 I 66 4	> H1 H2 H3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
С Перетащите файлы сюда txt, doc, pdf, jpg, png (не более 10 файлов за раз) Выбрать файл		
txt, doc, pdf, jpg, png (не более 10 файлов за раз) Выбрать файл Отправить		(↑) Перетащите файлы сюда
Отправить		txt, doc, pdf, jpg, png (не более 10 файлов за раз)
		выорать фаил

2.19 Тестирования

2.19.1 Сценарий "Просмотр тестирований"

Цель: Просмотреть список тестирований, пройденных учениками **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Тестирования"

Результат: Пользователь просмотрел список тестирований

- 1. Пользователь переходит в раздел "Тестирования"
- 2. LMS отображает список всех тестирований в таблице "Тестирования"

	Тесті Главная > Г	Обучение > Тестирования					анин пъвира Мишар ple@email.com
🙆 Главная	💙 Показ	ать фильтры \vee					
🖭 Пользователи 🗸	ID :	Ученик	Γργππα	Курс	Модуль	Урок :	Email 🚦
🔄 Обучение 🗠							
Курсы	20	Василиса Алексеева	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
База уроков	20	Татьяна Белякова	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
База материалов База статей	20	Василиса Болдырева	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
Домашние задания	20	Михаил Афанасьев	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
Учебные группы	20	Ульяна Беляева	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
🗏 Заказы	20	Анна Владимирова	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
🛱 События	20	Игорь Беляев	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
Новости	20	Александр Ковалев	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
µч другое	20	Екатерина Большакова	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
	20	Мария Алексеева	A102	Название курса	Модуль 1. Название модуля	Название урока	Hello-world@er
🗘 Уведомления	< 1	2 >					-10 из 20 10 🗸
Выход							

2.19.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Отфильтровать таблицу "Тестирования" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Тестирования"

Результат: Таблица "Тестирования" отфильтрована по необходимым параметрам

- 1. Пользователь переходит на страницу "Тестирования"
- 2. Пользователь задает необходимые параметры фильтров
- 3. Пользователь кликает на кнопку "Применить"
- 4. LMS фильтрует таблицу "Тестирования" в соответствии с установленными фильтрами

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить"
- 2. LMS сбрасывает параметры фильтрации таблицы "Тестирования"

2.19.3 Сценарий "Проверка тестирования"

Цель: Проверка тестирования ученика

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Тестирования"

Результат: Пользователь проверил тестирование

- 1. Пользователь переходит в раздел "Тестирования"
- 2. Пользователь кликает по строке с тестированием, подлежащему проверке
- 3. Пользователь переходит на страницу тестирования
- 4. Пользователь просматривает выполненное учеником тестирование

	Василиса Алексеева Главна > Обучение > Тестирования > Василиса Алексеева		R	Аднин Эльвира Мишар simple@email.com	\odot
🗇 Главная	Vonsuero ID: 20 Email: Hello-world@email.com Курс: Название курса Группа: <u>А102</u> Выполнено: 05.05.2024				
🗈 Пользователи 🗸					
🔁 Обучение 🔨	Основные понятия в 3D моделировании				
Курсы База уроков	Мадуль 2. Альбам технического задания Урок 15. Выявление потребностей заказчика				
База материалов База статей Домашние задания	О В баллов Порог прокождения О ФО баллов Итоговый результат				
Тестирования Учебные группы	Bonpoc 1	Баллов: 10/10			
🖱 Заказы	Как называется действие разделения меша на полигоны?				
События	Разделение				
Новости	О Подразделение				
µ⊐ Другое ~	Класиорение				
₩ Настройки ~	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	Bonpoc 2	Баллов: 10/10			
	Соотнесите основные типы полигонов				

2.20 Рассылки

2.20.1 Сценарий "Просмотр рассылок"

Цель: Просмотр существующих в LMS рассылок

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Рассылки"

Результат: Пользователь просмотрел список рассылок

- 1. Пользователь переходит в раздел "Рассылки"
- 2. LMS отображает рассылки в таблице "Рассылки"

	Рассыл	КИ іки > Рассылки					н ира Мишар @email.com
🕼 Главная	🔽 Показать фи	ильтры					
🗐 Пользователи 🗸							
🗇 Обучение 🗸	+ Создать						
🖹 Заказы	ID : Ho	азвание	Запуск 🚦	Статус :	Дата создания	Дата изменения	Курс :
🛱 События	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
Новости	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебаново	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
년 Другое ~	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
Настройки ^	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
Достижения и навыки	20 Hc	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
Статьи Обращения	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
Рассылки	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебаново	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
	20 Ho	азвание рассылки	30.01.2024, 12:00	Запланировано	18.01.2024 Кира Клебанова	01.02.2024 Кира Клебанова	Дизайнер-визу
🗘 Уведомления	< 1 2	>				1-10	из 20 10 🗸
🕞 Выход							

2.20.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "Рассылки" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Рассылки"

Результат: Пользователь отфильтровал таблицу "Рассылки" требуемым образом

- 1. Пользователь переходит в раздел "Рассылки"
- 2. LMS отображает рассылки в таблице "Рассылки"

2.20.3 Сценарий "Создание рассылки"

Цель: Создать новую рассылку

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Рассылки" и к функционалу создания рассылок **Результат:** Пользователь создал новую рассылку

- 1. Пользователь переходит в раздел "Рассылки";
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Добавить";
- 3. Пользователь переходит на страницу создания рассылки;
- 4. Пользователь заполняет поля рассылки:
 - 4.1. Дата и время запуска дата и время запуска рассылки;
 - 4.2. Название рассылки название рассылки;
 - 4.3. Содержание рассылки текстовое содержание рассылки;
 - 4.4. Курсы;
 - 4.5. Группы;
 - 4.6. Статус статус рассылки;
 - 4.7. Канал канал доставки рассылки (Email, уведомления). Значение по умолчанию "Уведомления";
- 5. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить";
- 6. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить" в появившемся модальном окне для подтверждения создания рассылки;
- 7. LMS сохраняет рассылку в БД;

	Создать расс Главная > Настройки > Рассылки	ЫЛКУ > Создать рассылку		Адинн Эльвира Мишар simple@email.com	\odot	
🙆 Главная	0 рассылке					
🖾 Пользователи 🗸	Статус рассылки *	Название *				
🗇 Обучение 🗸 🗸	Отображает текущий статус рассылки Черновик 🗸	До 190 символов Введи название				
🗏 Заказы	Канал					
🛱 События	Уведомления 😈 Етган					
Новости	B I ⊻ 5 T _* & ∲ H1	Ha Ha ≝ … Ξ ≟Ξ Xa Xa 😒	00. = = = =			
с₽ другое ~	Содержание Етаї рассылки					
†\$1° Настройки ^						
Материалы						
Достижения и навыки						
Статьи Обращения	Получатели					
Рассылки						
	курс Все курсы	С Все группы	запуск * Укажите дату и время	ŧ		
🗘 Уведомления						
[⇒ выход	с Отмена		🗄 Coxpo	анить		

Альтернативные сценарии

1. Пользователь кликает по кнопке "Запустить" для запуска рассылки

2.20.4 Сценарий "Редактирование рассылки"

Цель: Изменить данные рассылки

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Рассылки".

Результат: Пользователь отредактировал рассылку

- 1. Пользователь переходит в раздел "Рассылки";
- 2. Пользователь кликает по рассылке, которую необходимо отредактировать;
- 3. Пользователь переходит на страницу редактирования рассылки;
- 4. Пользователь вносит изменения в поля рассылки:
 - а. Дата и время запуска;
 - b. Название рассылки;
 - с. Содержание рассылки;
 - d. Курсы и группы;
 - e. Статус для выбора доступны статусы: "Черновик", "Запланирована", "Завершена";
 - f. Канал;

	Название рассылки Гланая > Настройки > Рассылки > Название рассылки	Anshipa Muuap Anshipa Muuap Anshipa Muuap Anshipa Muuap Anshipa Muuap Anshipa Muuap
🛈 Главная	запланировано ID: 20 Дата создения: 18.01.2024 Кира Клебонова Дата изменения: 1.02.2024 Кира Клебонова	🖹 Удалить 🕞 Запустить
🗉 Пользователи 🗸		
🗇 Обучение 🗸	Данные рассылки	
🖱 Заказы	Статус рассылки * Отображает текуций статус рассылки До 190 синеолов	
🛱 События	Запланирована 🗸 Название рассылки	
• Новости	Конал Уведсмления O Email	
с₽ Другое ~	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
👯 Настройки 🗠	Описание рассылки. Каждый из нас понимает очевидную вещь: разбавленное изрядной долей эмпатии, рациональное мышление, в своём классическом представлении, допускоет внедрение своевременного выполнения сверкзадочи.	
Материалы		
Достижения и навыки		
Обрашения		
Рассылки		
	Получатели	
🗘 Уведомления	Курс Группа Запуск *	
⊡ + Выход	ueaewep=sexsyonisatop x Hassarive ≎ 1150 x €500 x ≎ 30.01.2024 12:00 ✓	
	• Отмена	

2.20.5 Сценарий "Удаление рассылки"

Цель: Удаление рассылки из системы

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Рассылки" и функционалу удаления рассылок. Рассылка не имеет статус "В процессе"

Результат: Рассылка удалена из системы

- 1. Пользователь переходит в раздел "Рассылки";
- 2. Пользователь выбирает с помощью клика по чекбоксам рассылки, подлежащие удалению;
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Удалить";
- 4. Пользователь в модальном окне подтверждает удаление рассылок;

Удаление Вы действительно хотите удалить элемента? Отмена Удалить	× 3

Удаление Вы действительно хотите удалить рассылку «ID: 20 Название рассылки»? Отмена Удалить	×	
Отмена Удалить		

2.21 События

2.21.1 Сценарий "Просмотр событий"

Цель: Просмотр списка событий

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "События"

Результат: Пользователь просмотрел список событий

- 1. Пользователь переходит на страницу "События";
- 2. LMS отображает таблицу "События", в которой представлены события;

	События Главная > События				Адения Эльвира Ми simple@email.c	i wap 🗸
🙆 Главная	О казать фильтры					
🗈 Пользователи 🗸	Casaar					
🕙 Обучение 🗸	+ Создать					
🗎 Заказы	ID : Название :	Тип события	Начало события	Статус :	Место проведения	Спикер :
События	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Герасим
Новости	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Герасим
µ⊐ другое ~	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланиравано	Нет данных	Павел Герасим
№ Настройки V	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Герасим
	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Геросим
	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Герасим
	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Герасим
	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Заплонировано	Нет данных	Павел Герасим
	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Герасим
	20 Название новости	Вебинар	18.01.2024, 12:00	Запланировано	Нет данных	Павел Герасим
🗘 Уведомления	< 1 2 >				1-10 из 20	10 ~
🕞 Выход						

2.21.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "События" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "События"

Результат: LMS отфильтровала таблицу в соответствии с установленными параметрами

- 1. Пользователь переходит в раздел "События";
- Пользователь указывает необходимые параметры фильтрации в блоке фильтров;
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Применить" для отправки запроса фильтрации;
- 4. LMS фильтрует таблицу в соответствии с параметрами;

Альтернативные сценарии

1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить" для сброса параметров фильтрации

2.21.3 Сценарий "Создание события"

Цель: Создать новое событие

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу создания событий

Результат: Пользователь создал событие

- 1. Пользователь открывает раздел "События"
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Добавить событие"
- 3. Пользователь заполняет поля события:
 - 3.1. Название события обязательное поле;
 - 3.2. Тип события обязательное поле;
 - 3.3. Место проведения;
 - 3.4. Описание обязательное поле;
 - 3.5. Прикрепленные файлы;
 - 3.6. Дата и время проведения обязательное поле;
 - 3.7. Открытый/Закрытый вебинар обязательное поле;
 - 3.8. Курс обязательное поле;
 - 3.9. Учебные группы;
 - 3.10. Ссылка на вебинар (при наличии);
 - 3.11. Спикер (выбор профилей сотрудников) обязательное поле;

вная > События > Создать соби	пис			
О событии				
Статус события * Отображает текущий статус события	Название * До 190 символов			
Черновик 🗸	Введите название			
Описание события * До 350 символов				
Данные события				
Гип события * Зыбор типа влияет на место проведения	Курс * Выбор курса влияет на модули		Спикер * Ведущий события	
Вебинар	∨ Все курсы	~	Павел Герасимов	\sim
веоинар				
Группа Для кого это событие	Во сколько начнется событие		Место проведения Где будет проходить выездная практика	

Устанавливает признак записи на	вебинар	Ссылка на вебинар Ссылка на трансляцию вебинара	
Не выбрано	~	https://	
Прикрепленные файль	I		
		$\langle \uparrow \rangle$	
	do	Перетащите файлы сюда cx, pdf, txt, jpg, png (не более 10 файлов за раз)	
		Pubpat dais	

2.21.4 Сценарий "Редактирование события"

Цель: Отредактировать событие

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу редактирования событий

Результат: Пользователь отредактировал событие

- 1. Пользователь открывает раздел "События";
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Добавить событие";
- 3. Пользователь заполняет поля события:
 - 3.1. Название события;
 - 3.2. Тип события;
 - 3.3. Место проведения;
 - 3.4. Дата и время проведения;
 - 3.5. Открытый вебинар;
 - 3.6. Курс;
 - 3.7. Учебные группы;
 - 3.8. Спикер;

2.21.5 Сценарий "Удаление события"

Цель: Удаление события из LMS

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу удаления событий

Результат: Пользователь удалил событие из LMS

- 1. Пользователь переходит в раздел "События";
- 2. Пользователь с помощью клика по чекбоксам выбирает события для удаления;

- 3. Пользователь кликает на кнопку "Удалить";
- 4. Пользователь подтверждает в модальном окне удаление событие;
- 5. LMS удаляет события из БД;

	. (((((((((((((((((((
Удаление	>	×	
Вы действительно элемента? Отмена У	хотите удалить 3 далить		

2.22 Заказы

2.22.1 Сценарий "Просмотр заказов"

Цель: Просмотр заказов

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Заказы"

Результат: Пользователь просмотрел заказы

- 1. Пользователь переходит на страницу "Заказы"
- 2. LMS отображает таблицу "Заказы", в которой представлены информация о заказах, полученных с помощью интеграции с amoCRM

	Заказы Главная > Заказы				Алиян Эльвира М smpieQemaix	wwap
🙆 Главная	💙 Показать фильтры 🗸					
Пользователи ч	ID : Объект заказа :	Тип доступа	Статус :	Ученик	Email	Сумма заказа,
 Обучение Заказы 	20 Название курса	Доступ к курсу	Ваять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
События	20 Дизайнер-визуализатор	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
Новости	20 Название курса	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
다 Другое ·	20 Объект заказа	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
🙀 Настройки 🗸	20 Объект заказа	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
	20 Объект заказа	Доступ к курсу	Взять в работу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
	20 Объект заказа	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
	20 Объект заказа	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
	20 Объект заказа	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
•	20 Объект заказа	Доступ к курсу	Взять в роботу	Колоскова Анна	simple@email.com	197 520
Уведомления	$\langle 1 2 \rangle$				1-10 из 20	10 🗸
<u></u> ⇒ Выход						

2.22.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "Заказы" по необходимым параметрам **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Заказы"

Результат: Пользователь отфильтровал таблицу "Заказы" в соответствии со значениями фильтров

- 1. Пользователь переходит в раздел "Заказы"
- 2. Пользователь устанавливает необходимые значения в блоке фильтров
- 3. LMS отображает таблицу "Заказы" в соответствии со значениями параметров фильтрации

2.22.3 Сценарий "Просмотр заказа"

Цель: Просмотр информации о заказе

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Заказы"

Результат: Пользователь просмотрел подробную информацию о заказе

- 1. Пользователь переходит в раздел "Заказы"
- 2. Пользователь кликает по строке с необходимым для просмотра заказом
- 3. Пользователь переходит на страницу с подробной информацией о заказе
 - а. Ученик (кликабельно, при клике открывается профиль ученика)
 - b. E-mail
 - с. Примечание об ученике
 - d. Kypc
 - е. Тип доступа
 - f. Сумма (не отображается для демо доступа)
 - g. Статус заказа

- h. Способ оплаты (предустановленные значения: онлайн-оплата, рассрочка; задизейблено для заявок на демо-доступ)
- і. Кнопка "Взять в работу"

	ДИЗАЙНЕР-ВИЗУАЛИЗАТОР Главная > Заказы > Дизайнер-визуализатор	
🙆 Главная	взять в работу ID: 20 Создан: 18.01.2024	
🗈 Пользователи 🗸		
🕙 Обучение 🗸 🗸	данные ученика	
🖪 Заказы	Yченик Email Колоскова Анна simple@email.com	
События	Примечание об ученике Примечания об ученике (спец. условия, договоренности)	
Новости		
다 Другое ~	Данные заказа	
¢\$१ Настройки ∨	Объект заказа Тип доступа Дизайнер-визуализатор Доступ к курсу	Сумма заказа, руб 197 520
	Статус и оплата	
	Статус * Способ оплаты * Выберите статус заказа Выберите способ оплаты	
	Взять в работу У Не выбрано	~
°Д Уведомления С→ Выход	б Отмена	

2.22.4 Сценарий "Редактирование заказа"

Цель: Редактирование данных в заказе

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к разделу "Заказы"

Результат: Пользователь внес изменения в заказ

- 1. Пользователь переходит в раздел "Заказы";
- 2. Пользователь кликает по строке с необходимым для просмотра заказом;
- 3. Пользователь переходит на страницу с подробной информацией о заказе;
- 4. Пользователь редактирует поля заказа:
 - а. Статус;
 - b. Способ оплаты;

2.23 Дополнительные требования для сценариев

2.23.1 Удаление элементов

При удалении элементов должна осуществляться их проверка возможности удаления и наличия связей с другими сущностями в системе. Данное действие осуществляется

с целью предотвращения возникновения исключений в LMS. При наличии связей элемента Пользователю должно отображаться модальное окно с предупреждением о невозможности удаления и предложением соответствующих действий для устранения возможного конфликта объектов.

При отсутствии связей элемента с другими компонентами системы — происходит удаление элемента из БД LMS

2.23.2 Оповещение пользователя

При взаимодействии Пользователя с сущностями системы, что включает в себя:

- создание;
- удаление;
- редактирование;
- изменение статуса.

Пользователю должны отображаться тосты (toast notification), уведомляющие его о результате выполнения действий.

2.23.3 Требования к выводу дополнительной информации на странице сущности

На странице сущности необходимо реализовать отображение следующей информации:

- ID ID сущности
- Статус сущности
- Для сущностей с логированием:
 - Дата создания: в формате DD.MM.YYYY, HH:MM
 - Создатель: Имя Фамилия сотрудника (при клике переход на страницу сотрудника)
 - Дата изменения: в формате DD.MM.YYYY, HH:MM (Имя Фамилия сотрудника; при клике переход на страницу сотрудника)

Отображение вышеприведенной информации необходимо предусмотреть для следующих сущностей:

- курсы (id, статус курса, активность курса, данные логирования, nps, csi, последняя версия курса)
- уроки (id, статус урока, данные логирования, nps, csi)
- статьи (id, признак активности, данные логирования)
- сотрудники (id, признак активности)
- ученики (id, признак активности, учебные группы)
- учебные группы (id, статус группы, версия курса)
- события (статус события, id, данные логирования)
- рассылки (статус рассылки, id, данные логирования)
- новости (статус новости, id, данные логирования)
- тестирования (данные логирования)
- выполненные тестирования (статус тестирования, id, email ученика, название курса, группа (при клике переход на страницу группы), дата и время выполнения)

- выполненные домашние задания (статус домашнего задания, id, email ученика, название курса, группа (при клике переход на страницу группы), дата и время выполнения)
- материалы (данные логирования, тип файла, категория)

2.23.4 Требования к выводу информации о логировании сущности

На странице сущности, для которой предусмотрено ведение логирования изменений необходимо предусмотреть вкладку "История изменения". На ней будет представлена таблица "История изменения" со следующими столбцами:

- ID
- Дата изменения дата и время изменения сущности
- Автор сотрудник, внесший изменения
- Действие действие, которое было совершено относительно сущности ("Изменение данных", "Изменение статуса")

2.24 Новости

2.24.1 Сценарий "Просмотр новостей"

Цель: Просмотреть новости в LMS **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь просмотрел новости на платформе

- 1. Пользователь переходит в раздел "Новости"
- 2. LMS отображает список новостей в таблице "Новости"

	Новости Главная > Новости			Single Commission Commission
🙆 Главная	🔽 Показать фильтры 🗸			
Пользователи Э Обучение	+ Создать			
🖱 Заказы	ID : Название :	Создана :	Обновлен	Статус :
🛱 События	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Черновик
П Новости	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
µ⊐ Другое	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
%î Настройки ∨	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Отубликована
	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
	20 Название новости	18.01.2024	05.05.2024	Опубликована
• Д Уведомления	< 1 2 >			1-10 из 20 10 🗸 🗸
⊡• Выход				

2.24.2 Сценарий "Фильтрация списка новостей"

Цель: Пользователь отфильтровал таблицу "Новости" **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь отфильтровал отображение новостей, в соответствии с требуемыми параметрами

- 1. Пользователь переходит в раздел "Новости";
- 2. Пользователь указывает необходимые параметры фильтрации;
- 3. Пользователь кликает по кнопке "Применить";
- 4. LMS отображает список новостей в таблице "Новости" в соответствии с установленными параметрами фильтрации;

Альтернативные сценарии

1. Пользователь кликает по кнопке "Сбросить" для сброса параметров фильтрации

2.24.3 Сценарий "Создание новости"

Цель: Создание новости **Предусловие:** Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь создал новую новость

- 1. Пользователь переходит в раздел "Новости";
- 2. Пользователь кликает по кнопке "Создать";
- 3. Пользователь переходит на страницу создания новости;
- 4. Пользователь заполняет поля новости:
 - а. Статус новости* выбор статуса новости, при ее сохранении;
 - b. Название* название новости;

- с. Курсы курсы, в которых будет опубликована новость;
- d. Учебные группы учебные группы, в которых опубликована новость ;
- е. Содержание новости текстовый редактор;
- 5. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить";

	L	Создать новость Главная > Новости > Создать новость	
🙆 Главная		Статус новости Название	
Пользователи	~	Черновик Введите название	
🕙 Обучение	~	Курсы Список курсов для которых будет опубликована новость	
🗏 Заказы		Не выбрано 🗘	
🗄 События		Учебные группы Список групп для которых будет опубликована новость	
П Новости		Не выбрано 🗘	
₽ Другое	~	B I ⊻ S T. & Φ Hi Ha Ha ≝ ··· ≡ ఊ Xa Xa ⊗ Ø ⅔ Ξ Ξ Ξ Ξ	
%î Настройки	v	Содержание новости	

Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" для возврата в раздел "Новости"
 - а. При клике Пользователю должно быть предложено сохранить черновик новости;

2.24.4 Сценарий "Редактирование новости"

Цель: Создание новости

Предусловие: Пользователь авторизован в системе **Результат:** Пользователь внес изменения в новость

- 1. Пользователь переходит в раздел "Новости";
- 2. Пользователь кликает по новости в таблице "Новости", которую требуется отредактировать;
- 3. Пользователь переходит на страницу создания новости;
- 4. Пользователь редактирует поля новости:
 - а. Статус новости* выбор статуса новости, при ее сохранении;
 - b. Название* название новости;
 - с. Курсы курсы, в которых будет опубликована новость;
 - d. Учебные группы учебные группы, в которых опубликована новость;
 - е. Содержание новости текстовый редактор;
- 5. Пользователь кликает по кнопке "Сохранить";



Альтернативные сценарии

- 1. Пользователь кликает по кнопке "Отмена" для возврата в раздел "Новости"
 - а. При клике Пользователю должно быть отображено предупреждение, что изменения не будут сохранены

2.24.5 Сценарий "Удаление новости"

Цель: Удаление новости из LMS

Предусловие: Пользователь авторизован в системе. Пользователь имеет доступ к функционалу удаления новостей

Результат: Пользователь удалил новость (-и) из LMS

- 1. Пользователь переходит в раздел "Новости";
- 2. Пользователь с помощью клика по чекбоксам выбирает новости для удаления;
- 3. Пользователь кликает на кнопку "Удалить";
- 4. Пользователь подтверждает в модальном окне удаления новости (-ей);
- 5. LMS удаляет новость (-и) из БД;

Удаление Вы действительно хотите удалить новость «ID: 20 Название новости» Отмена Удалить	× v?

3 Личный кабинет ученика

3.1 Титульная страница

Сценарии использования раздела "Титульная страница" в личном кабинете ученика идентичны таковым в административной части (<u>пункт 2.12</u>). Также на Титульной странице в боковой панели должны быть доступны следующие вкладки:"

- "Календарь событий" события в LMS, с возможностью записи на закрытые вебинары и выездные практики;
- "Новости" новости групп и курсов, к которым относится ученик;
- "Видео-контент" видео с ютуб-канала Geometrium, получаемый посредством использования API Youtube;
- "АІ Геометричка" чатбот на основе искусственного интеллекта

На главной странице отображаются виджеты счетчики показателей Ученика:

- Счетчик количества полученных навыков
- Счетчик количества полученных достижений
- Счетчик пройденных уроков
- Ссылка на лендинг Клуба дизайнеров Geometrium

	Привет, Анна!	
ГлавнаяКурсы 		
Д Портфолио	Уроки 4 Новыки отроботоно 4 Достижения получено	2 Колоскова Анна Мой профилы 🤊
 Покупки 	Обучение во	Календарь событий : в курсы
 Уведомления Поддержка 	Доступные тебе курсы для изучения Кает обучение Мог Доступ до 16 февраля Идаайнер-визуализатор Идаание урока в нодуле Мог Малание курса в нодуле	Сегодня Вадение в професию дизайнери игернера Векнер 120 нос Векнер 120 нос Павенер 120 нос Тавенер 1
Bctynaй в Kny6 dusaineosa Geometrium	Демо-доступ Оставь заявку и получи доступ к нашим курсам в демо-режиме	 ▶ Видео-контент : ₩ АІ Геометричка :
	Дана-доступ	٦

3.1.1 Сценарий " Просмотр виджета "Календарь событий"

Цель: Посмотреть календарь событий **Предусловие:** Ученик авторизован в системе **Результат:** Ученик посмотрел календарь событий

- 1. Ученик переходит на титульную страницу
- 2. Ученик пПросматривает календарь событий
- 3. Ученик кликает на заголовок события.
- 4. LMS отображает модальное окно с информацией о событии:
 - а. Название
 - b. Тип события
 - с. Время и дата проведения
 - d. Место проведения (для выездных практик)
 - Кнопка "Открыть вебинар" (для вебинаров, появляется за 30 минут до начала события, если пользователь записан на вебинар, или вебинар открытого типа)
 - f. Описание
 - g. Курс
 - h. Спикер (Фото профиля, Имя и Фамилия)
 - і. Прикрепленные файлы

2	Колоскова Анна Мой проф simple@email.com	иль 🫪
сурсы	🛱 Календарь событий	:
	Сегодня	
	Введение в профессию дизайнера интерьера Вебинар 12:00 мск Павел Герасимов Тебя ждать на закрытом вебинаре?	
	Январь	
	вт Замеры помещения и	A
	🗐 Новости	:
	Видео-контент	:

3.1.2 Сценарий "Просмотр информации о курсах"

Цель: Просмотреть информацию о доступных ученику курсах **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. Ученик имеет доступные курсы **Результат:** Ученик просмотрел основную информацию о доступных ему курсах

- 1. Ученик переходит на титульную страницу
- 2. LMS отображает информацию о доступных ученику курсах



3.1.3 Сценарий "Запись на событие"

Цель: Записаться на закрытый вебинар **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. **Результат:** Ученик записался на событие

- 1. Ученик переходит на титульную страницу
- 2. LMS отображает информацию о событиях, доступных ученику в календаре событий
- 3. Ученик кликает на кнопку "Да" для подтверждения участия в событии
- 4. LMS добавляет ученика в участники события



3.2 Профиль ученика

3.2.1 Сценарий "Просмотр профиля ученика"

Цель: Просмотр своего профиля учеником **Предусловие:** Ученик авторизован в системе **Результат:** Ученик просмотрел свой профиль

1. Ученик кликает по профилю для открытия выпадающего списка.

- 2. Ученик кликает по кнопке "Мой профиль" в выпадающем списке
- 3. Ученик переходит на страницу "Мой профиль"
- 4. Ученик просматривает информацию в своем профиле
 - 4.1. вкладка "Мои данные"
 - 4.1.1. фото профиля;
 - 4.1.2. имя;
 - 4.1.3. фамилия;
 - 4.1.4. отчество;
 - 4.1.5. дата рождения;
 - 4.1.6. телефон;
 - 4.1.7. город;
 - 4.1.8. email.
 - 4.1.9. имя пользователя Telegram;
 - 4.1.10. ссылка на профиль Behance;
 - 4.1.11. ссылка на страницу ученика в VK
 - 4.2. вкладка "Уведомления"

Мой профил лавная > Мой профиль	Ъ		Konockosa Ahr simple@email.com
Мои данные Уведомлени	19		
Данные пользователя			
Загрузить Требования Рекомендуе	аватар : формат PNG или JPEG, размер файла не более 2M6 мый размер изображения: не менее 220x220px		
Имя *	Фамилия *	Отчество	
Введите имя	Введите фамилию	Введите отчество	
Дата рождения	Телефон	Город	
8 00.00.0000	& +7	Москва	~
Социальные сети			
Telegram	ВКонтакте	Behance	
Введите логин	Ссылка на профиль в VK	Ссылка профиля на behance	
Системные данные			
Email *			
Hello-world@email.com			

Мой профиль Главная > Мой профиль		Ученик Колоскова Анна simple@email.com
Мои данные Уведомления		
Доступ к курсам Уведомления о том, какие курсы тебе открыли		
Новости курсов Уведомления о новостях курсов, к которым у тебя есть доступ		
Новости учебных групп Уведомления о новостях групп, в которых ты состоишь		
События Уведомления о событиях, в которых ты участвуешь		
Учеба Уведомления о статусах твоих домашних заданий и тестирований		
Обращения Уведомления о твоих обращениях в службу поддержки		
Системные Системные уведомления		

3.2.2 Сценарий "Изменение данных профиля ученика"

Цель: Изменить данные ученика **Предусловие:** Ученик авторизован в системе **Результат:** Ученик изменил свои данные

- 1. Ученик переходит на страницу "Мой профиль"
- 2. Ученик во вкладке "Мои данные" изменяет поля:
 - 2.1. фото профиля;
 - 2.2. имя*;
 - 2.3. фамилия*;
 - 2.4. отчество;
 - 2.5. дата рождения;
 - 2.6. телефон;
 - 2.7. email*;
 - 2.8. имя пользователя в Telegram;
 - 2.9. ссылка на страницу ученика в VK;
 - 2.10. ссылка на профиль Behance;
 - 2.11. город с возможностью ввода текста);
- 3. Ученик кликает по кнопке "Сохранить";
- 4. Ученик подтверждает в модальном окне внесение изменений в данные профиля;
- 5. LMS сохраняет изменения профиля Ученика.

Чои данные Уведомления		
Данные пользователя		
Взменить ава Требования: фи Рекомендуемый	ітар ормат PNG или JPEG, размер файла не более 2Мб і размер изображения: не менее 220x220px	
Имя *	Фамилия *	Отчество
Анна	Колоскова	Введите отчество
Дата рождения	Телефон	Город
01.01.1990	% +7 900 800 70 60	Москва
Социальные сети		
Социальные сети Telegram	ВКонтакте	Behance
Социальные сети Telegram @100Aru	ВКонтакте https://vk.com/koloskova	Behance www.behance.net/koloskova
Социальные сети Telegram @100Aru	ВКонтакте https://vk.com/koloskova	Behance www.behance.net/koloskova
Социальные сети Telegram @100Aru Системные данные	ВКонтакте https://vk.com/koloskova	Behance www.behance.net/koloskova
Социальные сети Telegram @100Aru Системные данные Email *	ВКонтакте https://vk.com/koloskova	Behance www.behance.net/koloskova
Социальные сети Telegram @100Aru Системные данные Email * Hello-world@email.com	ВКонтакте https://vk.com/koloskova	Behance www.behance.net/koloskova
Социальные сети Telegram @100Aru Системные данные Email * MaMeнить пароль	ВКонтакте https://vk.com/koloskova	Behance www.behance.net/koloskova
Социальные сети Telegram @100Aru Системные данные Email * Мзменить пароль	ВКонтакте https://vk.com/koloskova	Behance www.behance.net/koloskova

3.2.3 Сценарий "Изменение пароля"

Цель: Изменить пароль ученика **Предусловие:** Ученик авторизован в системе **Результат:** Ученик изменил свой пароль

- 1. Ученик переходит на страницу "Мой профиль";
- 2. Ученик во вкладке "Мои данные" кликает на кнопку "Изменить пароль";
- 3. Ученик в открывшемся модальном окне заполняет поля:
 - 3.1. старый пароль*;
 - 3.2. новый пароль*;
 - 3.3. повторение нового пароля*;
- 4. Ученик кликает на кнопку "Подтвердить";
- 5. LMS изменяет пароль Пользователя;

Изменение пароля	×	
·		
Старый пароль *		
A ********	۲	
с Неверный пароль		
Новый пароль *		
8	۲	
Повторите новый пароль *		
8	۲	
Отмена Сохранить		

3.3 Курсы

3.3.1 Сценарий "Просмотр списка курсов"

Цель: Просмотр списка курсов на платформе **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. **Результат:** Ученик просмотрел список курсов

- 1. Ученик открывает страницу "Наши курсы"
- 2. Ученик просматривает список курсов



3.3.2 Сценарий "Оставление заявки на получение демо доступа"

Цель:Оставить заявку на получение демо доступа к курсу **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. Ученик не имеет доступа к курсу **Результат:** Ученик оставил заявку на получение демо доступа к курсу

- 1. Ученик переходит на страницу "Наши курсы"
- 2. Ученик переходит на страницу курса.
- 3. Ученик кликает по кнопке "Получить демо доступ" на странице курса
- 4. Ученик подтверждает в модальном окне оставление заявки на получение демо доступа

Іолучить де	эмо-доступ >
	Демо-доступ Курс Название курса
доступ к курсу Бесплатно	📳 Подробнее о курсе
Отмена	Отправить

Заявко	а отправлена	>	<)
Наш сг доступ	пециалист уже получил твою з 1 и скоро выйдет на связь! Сласс!	аявку на демо-	
3.3.3 Сценарий "Оставление заявки на покупку курса"

Цель: Оставить заявку на получение доступа к курсу

Предусловие: Ученик авторизован в системе. Ученик не имеет полного доступа к курсу

Результат: Ученик оставил заявку на получение доступа к курсу

- 1. Ученик переходит на страницу "Наши курсы"
- 2. Ученик переходит на страницу курса
- 3. Ученик кликает по кнопке "Хочу на курс" у карточки нужного курса
- 4. Ученик подтверждает в модальном окне оставление заявки на покупку доступа
- 5. LMS с помощью веб хука amoCRM создает сделку в воронке

Хочу на ку	/pc	×
	Обучение 12 месяцев	
	Название курса	
в рассрочку на 24 месяца	стоимость з обучения	
8 523 py	5 197 520 руб	
Отмен	на Отправить	



3.4 Курс (без доступа)

3.4.1 Сценарий "Просмотр курса"

Цель: Просмотреть подробную информацию о курсе **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. Ученик не имеет доступа к курсу **Результат:** Ученик просмотрел информацию на странице курса

- 1. Ученик на странице "Наши курсы" кликает по карточке курса
- 2. Ученик переходит на страницу курса, на которой отображается подробная информация о курсе



3.4.2 Сценарий "Оставление заявки на получение демо доступа"

Сценарий описан в пункте 3.3.2.

3.4.3 Сценарий "Оставление заявки на покупку курса"

Сценарий описан в пункте 3.3.3.

3.5 Курс (с доступом)

3.5.1 Сценарий "Просмотр курса"

Цель: Просмотреть информацию о курсе **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. Ученик имеет доступ к курсу **Результат:** Ученик просмотрел информацию на странице курса

- 1. Ученик переходит на страницу курса из раздела "Курсы"
- 2. Ученик просматривает информацию на странице курса



3.5.2 Сценарий "Просмотр новостей курса"

Цель: Просмотреть новости в рамках курса **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. Ученик имеет доступ к курсу **Результат:** Ученик просмотрел новости курса

- 1. Ученик перешел на страницу курса
- 2. Ученик кликнул по вкладке новости курса

НОВОСТИ Нейросети для дизайнера интерьера		Ученики курса по интерьера осваи	о дизайну вают современные	Название новости дизайнера интерь	< > 1. Нейросети для Бера	
новость курса	18.01.2024, 18:30	тенденции	18.01.2024, 18:30	новость группы	18.01.2024, 18:30	

3.5.3 Сценарий "Просмотр новости курса"

Цель: Просмотреть новость в рамках курса **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. Ученик имеет доступ к курсу **Результат:** Ученик просмотрел новость курса

- 1. Ученик перешел на страницу курса
- 2. Ученик кликнул по вкладке новости курса

- 3. Ученик кликнул по заголовку необходимой новости курса
- 4. Ученик перешел на страницу новости курса



3.6 Модуль

3.6.1 Сценарий "Просмотр модуля"

Цель: Просмотреть модуль курса

Предусловие: Ученик авторизован в системе. Ученик имеет доступ к курсу **Результат:** Ученик просмотрел модуль курса

- 1. Ученик перешел страницу курса
- 2. Ученик кликнул по модулю на странице курса
- 3. Ученик перешел на страницу модуля



3.7 Урок

3.7.1 Сценарий "Просмотр урока"

Цель: Просмотреть урок

Предусловие: Ученик авторизован в системе. Ученик имеет доступ к курсу **Результат:** Ученик просмотрел урок в рамках модуля

- 1. Ученик открывает страницу курса
- 2. Ученик переходит на страницу модуля
- 3. Ученик переходит на страницу необходимого урока
- 4. Ученик просматривает содержимое урока
- 5. Ученик кликает по кнопке "Завершить урок" для фиксации прохождения урока
- 6. Ученик заполняет форму обратной связи, если она обязательна для этого урока



3.7.2 Сценарий "Сдача домашнего задания"

Цель: Сдать на проверку домашнее задание в рамках урока курса **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. Ученик имеет полный доступ к курсу. Ученик имеет доступ к домашнему заданию урока

Результат: Ученик отправил на проверку домашнее задание

- 1. Ученик открывает страницу урока
- 2. Ученик заполняет поля в блоке "Домашнее задание"
 - а. Комментарий к домашнему заданию*
 - b. Файлы
- 3. Ученик кликает по кнопке "Сдать"
- 4. LMS сохраняет прикрепленное домашнее задание со статусом "Отправлено на проверку"

	Самостоятельное задание		
🙆 Главная	Задание Обязательно Л		
Курсы	Выявление потребностей заказчика		
Мой профиль	Обязательный тест к уроку		
🛇 Покупки	Тест Обязательно Х		
	Основные понятия в 3D моделировании		
	Дополнительный тест		
• Д Уведомления	Тест л		
⑦ Поддержка			
Обязательно Задание Выявления 1. Соберите примеры гарм (минимум 1 гармоничный г 2. Соберите по 1 примеру приемов композиции при выполнении задания 3. Пройдите тестирование Мате file.img 1.5 mb Мой ответ В I Ц 5 Т. 4 4 Добавить комментарий	и потребностей заказчика моничных и негармоничных композиций в интерьерах. Объясните, в чем проявляется гармония или пример и 1 не гармоничный) у на каждый прием композиции в интерьере. Подпишите в каких элементах проявляется каждый и из опирайтесь на пример выполнения домашнего задания ие по теме урока	и дисгармония з разобранных	
СТЭ Перетащите файлы сюда			
	выбрать файл		
Отправить			

3.8 Тестирование

3.8.1 Сценарий "Прохождение тестирования"

Цель: Пройти тестирование

Предусловие: Ученик авторизован в системе. Ученик имеет доступ к курсу. Ученик имеет тестирование для прохождения и доступ к нему.

Результат: Ученик прошел тестирование

- 1. Ученик открывает страницу урока
- 2. Ученик кликает на блок "Тестирование"
- 3. Ученик переходит на страницу тестирования
- 4. Ученик отвечает на вопросы тестирования
- 5. Ученик кликает по кнопке "Завершить тест"
- 6. Ученик подтверждает в модальном окне завершение теста
- 7. LMS осуществляет проверку автоматических вопросов
- 8. Ученик переходит на страницу со статусом тестирования

Самостоятельное задание		
Задание Обязательно Успешно	x	
Выявление потребностей заказчика		
Обязательный тест к уроку		
С Тест Обязательно	(7)	
Основные понятия в 3D моделировании		
Дополнительный тест		
Тест Не обязательно	()	

K	урсы > > Основные понятия в 3D моделировании
	Обязательно
	В Основные понятия в 3D моделировании
	Вопрос 1 Как называется действие разделения меша на полигоны?
	О Разделение
	- Подразделение
	СКадрирование
	О/ 10 вопросов Далее

3.9 Покупки

3.9.1 Сценарий "Просмотр заказов"

Цель: Просмотр заказов **Предусловие:** Ученик авторизован в системе **Результат:** Пользователь просмотрел заказы

- 1. Пользователь переходит на страницу "Покупки"
- 2. LMS отображает таблицу "Покупки", в которой представлены информация о заказах Ученика

	Покупки ^{Главной >} Покупки					Хивии Колоскова Анна л ample@email.com
🙆 Главная	🔽 Показа	ть фильтры \vee				
🗄 Курсы 🗸						
🚨 Портфолио						
Мой профиль	ID :	Объект заказа	Тип доступа	Статус :	Сумма заказа, руб	Создан :
🛇 Покупки	3	Курс	Доступ к курсу	Ждет обработки	197 520	18.01.2024
	2	Курс	Доступ к курсу	Β οδραδοτκε	197 520	18.01.2024
	1	Курс	Демо-доступ	Закрытие сделки	197 520	18.01.2024
						1-3 из 3 10 🗸
🗘 Уведомления						
⑦ Поддержка						
Присоединяйся! × Вступой в Клуб дизайнеров Geometrium						

3.9.2 Сценарий "Фильтрация таблицы"

Цель: Фильтрация таблицы "Заказы" по необходимым параметрам **Предусловие:** Ученик авторизован в системе.

Результат: Ученик отфильтровал таблицу "Заказы" в соответствии со значениями фильтров

- 1. Пользователь переходит в раздел "Заказы"
- 2. Пользователь устанавливает необходимые значения в блоке фильтров
- 3. LMS отображает таблицу "Заказы" в соответствии со значениями параметров фильтрации

3.9.3 Сценарий "Просмотр заказа"

Цель: Просмотр информации о заказе **Предусловие:** Ученик авторизован в системе. **Результат:** Ученик просмотрел подробную информацию о заказе

- 1. Пользователь переходит в раздел "Заказы"
- 2. Пользователь кликает по строке с необходимым для просмотра заказом
 - а. Блок "Информация об ученике"
 - і. Электронная почта
 - іі. Имя и фамилия
 - b. Блок "Информация о заказе"
 - і. идентификатор сделки
 - іі. объект заказа
 - ііі. статус сделки
 - iv. дата создания сделки
 - v. тип доступа
 - vi. сумма

	Главная > Покупки > Дизайнер-визуализатор
 Главная Курсы ~ Портфолио Мой профиль Покупки 	Жает обработки ID: 1 Созданю: 18 января 2024, 12:00 Ученик Сосова Анна Email simple@email.com Объект заказа Дизайнер-зизуализатор Примечание об ученике (спец. условия, договоренности) Примечание об ученике (спец. условия, договоренности) Ти доступ Доступ к курсу Сунма заказа, руб 197 520

