

Тест-план (дипломная работа)

Описание проекта

Продукт:

Веб-приложение Skyeng для учителей

Мобильное приложение Skyeng для учеников

Заказчик: Skyeng

Ссылки на приложения:

[Мобильное приложение Skyeng для учеников \(iOS\)](#)

[Веб-приложение Skyeng для учителей](#)

Среда:

ПК: MacBook Air, MacOS Sonoma 14.2, Chrome версия 120.0.6099.109 (Официальная сборка), (arm64)

МУ: iPhone X, iOS 16.7.3, версия приложения: 9.102 (7752)

Функции и описание тестируемой системы:

Преподаватель использует только веб-приложение, а ученик использует только мобильное приложение.



Основные требования:

- Преподаватель может зайти в приложение через браузер на ПК, любая операционная система и браузер.
- Ученик может зайти в приложение с помощью мобильного устройства, любая операционная система.
- Преподаватель и ученик соединяются в одной веб-комнате.
- Функционал веб-комнаты отвечает ожиданиям и требованиям пользователей.

Список требований к видеоуроку: [ссылка](#)

Тестирование требований:

Общим недочётом является отсутствие макетов и/или недостаточно расписанные требования. Ниже представлены детальные вопросы к требованиям.

▼ Веб-комната преподавателя			
п/п	Пункт требований	Вопросы к требованиям	Предложение по формулировке
1	-	Каким способом видео можно останавливать и запускать?	Видео можно запустить, остановить нажатием на кнопку "  
2	-	Сколько слов должно отображаться в неразвёрнутом wordlist?	Под видео расположен wordlist, который в неразвёрнутом состоянии содержит N слов : ...
3	-	Предусмотрен ли функционал для разворачивания/свертывания wordlist?	-
4	-	Какие размеры отображаемых элементов на странице видеоурока? Какое их взаимное	-

		расположение?	
5	-	Кнопки для добавления отдельных слов должны быть закреплены справа от слова или появляться при наведении курсора?	-
6	-	На какие элементы можно указывать красной указательной стрелкой?	-

▼ Веб-комната ученика

п/п	Пункт требований	Вопросы к требованиям	Предложение по формулировке
1	-	Каким способом видео можно останавливать и запускать?	Видео можно запустить, остановить нажатием на кнопку "▶/⏸", а так же нажатием на активную зону просмотра в плеере.
2	-	Можно ли включить субтитры и каким образом?	-
3	-	Предусмотрен или нет контроль скорости воспроизведения видео?	-
4	-	Какие элементы должны располагаться в активной зоне проигрывателя?	-
5	-	Каким образом и должен ли меняться размер видео в зависимости от ориентации телефона?	-
6	-	Сколько слов должно отображаться в неразвёрнутом wordlist?	Под видео расположен wordlist, который в неразвёрнутом состоянии содержит N слов: ...
7	-	Предусмотрен ли функционал для разворачивания/свертывания wordlist?	-
8	-	Какие размеры отображаемых элементов на странице видеоурока? Какое их взаимное расположение?	-

Виды проведённого тестирования

- Тестирование требований
- Smoke тестирование
- Функциональное тестирование (на уровне компонентов, интеграции и системы)
- Мобильное тестирование (функциональное и специальные мобильные проверки)
- Тестирование API

Тестовая документация

- Smoke тестирование: [ссылка](#)
- Функциональное тестирование: [ссылка](#)
- Мобильное тестирование: [ссылка](#)

- Тестирование API: [ссылка](#), [Postman-коллекция](#)

Расписание тестовых активностей [↗](#)

Тесты	Дата	Исполнитель
Smoke тестирование	15.12.2023	Алёна Р.
Функциональное тестирование	15.12.2023	Алёна Р.
Мобильное тестирование	15.12.2023	Алёна Р.
Тестирование API	16.12.2023	Алёна Р.

Баг-репотры [↗](#)

[ссылка](#)

Отчёт [↗](#)

[ссылка](#)