

Диплом

Проект: вкладка «Видеопрактика».

Заказчик: компания Skyeng.

Сайт: [Skyeng](#).

Пользовательские сценарии **входа** в веб-комнату

- Учителя (будем далее называть их преподавателями и обозначать буквой П) могут заходить на сайт с Chrome, Яндекс.Браузер и Safari.
- Ученики (будем называть их учениками и обозначать буквой У) могут открывать приложение с Android и iOS.
- П и У могут быть с микрофонами и без, с камерами и без или кто-то с камерой, а кто-то — без.
- У может запретить в настройках телефона использование камеры или микрофона, а П может запретить это в браузере и входить с уже запрещенными настройками.
- П может включить совершенно разные видео: из разных разделов, из поиска, из популярных. Это видео должно отобразиться в комнате.

Пользовательские сценарии, которые можно делать в веб-комнате

- П может использовать эффекты фона.
- У и П могут включать и выключать камеры и микрофон.
- У и П могут смотреть видео и не смотреть, а также досмотреть или нет.
- П может добавить слова в словарь: все слова или часть, а может добавить и удалить.
- Или У может сделать это самостоятельно с телефона: все слова или часть, а может добавить и удалить.
- П и У могут верно/неверно отвечать на вопросы в упражнении.

Пользовательские сценарии, которые можно делать в веб-комнате

- П или У могут случайно выйти из комнаты в любой момент.
- П может завершить урок.
- П может писать заметки, как личные, так и доступные ученику. Соответственно У может их читать.
- П может отправить домашку, а может не отправлять.

Расписание тестовых активностей

Тестирует : QA-студент Евгений

Вид тестирования	Период	Исполнитель
smoke-тестирование	22.11.2022	Евгений
функциональное тестирование	22.11.2022	Евгений
регрессионное тестирование	23.11.2022	Евгений

Тестирование API	23.11.2022	Евгений
------------------	------------	---------

Окружение:

OS: Win10

OS: Android 11 ColorOS V11.1

Browser: GH ME

App version: Skyeng 9.71.0._skyeng/rc/9.71.0_08/11_14:31(576); SDK 6/4

Тестовая документация [↗](#)

Чек-лист: [Преподаватель](#), [Ученик](#).

Коллекция postman: [коллекция](#).

Статистика по найденным дефектам [↗](#)

Ссылка	Серьезность	Приоритет
Q0-42: Не закрывается окно с заметкам и при переходе в другие разделы в веб-комнате во время урока дипломная работа	S4	Low
Q0-43: Разрывается видео связь в веб-комнате при смене мобильного подключения на wi-fi дипломная работа	S1	High
Q0-44: У ученика не отображается изменение фона преподавателя в веб-комнате при изменении фона дипломная работа	S4	Medium
Q0-45: Активная видео и голосовое соединение при сворачивании мобильного приложения в мобильном приложении при активном уроке дипломная работа	S2	High
Q0-46: Не закрывается веб-комната в мобильном приложении при закрытии учитеlem браузера дипломная работа	S1	High

Отчет о тестировании итогового проекта [↗](#)

Итоговый проект имеет несколько серьезных багов, после исправления которых его можно отправлять в релиз. Более мелкие баги, серьезностью уровня Medium и ниже не являются критическими и не будут приводить к сбоям. Мобильная же версия имеет проблему с переподключением от мобильной сети к сети wi-fi, что может вызвать некие неудобства со стороны учеников. Так же необходимо решить проблему с активной видео и голосовой связью при сворачивании приложения. В целом по тестированию, основные функции работают.