Дипломная работа

Тест-план ₽

Продукт:

Веб-приложение для учителей от Skyeng

Мобильное приложение для учеников от Skyeng

Сайт: Школа английского языка онлайн - изучение английского языка (skyeng.ru)

e41a93a8-0bce-4355-b018-bb2b02ba070d (1)

Скачать приложение Skyeng по ссылке для Android, для iOS скачать приложение из App Store)

Заказчик: Skyeng

Оборудование:

ПК: Windows 10 Pro, версия 22H2

МУ: Samsung Note 10+

• Окружение:

ПК: Chrome Версия 120.0.6099.199, Яндекс.Браузер и Safari.

МУ: Android 12, версия приложения 9.71.0 08/11 14:31(576); SDK6.4

Функции и описание тестируемой системы: 🔗

Проверяется только основной сценарий использования:

Учитель пользуется только веб-приложением, в разных операционных системах и браузерах.

Ученик использует только мобильное приложение, на разных операционных системах.

Основные требования к функционалу: 🔗

- Основные требования:
 - 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.
 - 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 словарик: 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:
 - 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.

Виды тестирования: 🔗

- Функциональное
- Интеграционное
- UX/UI
- Проверка совместимости
- Тестирование АРІ
- Тестирование прерываний
- Тестирование установки

Тестовая документация: 🔗

✓ Данные для входа в sitechco:

Логин:

Пароль:

Smoke-тестирование: Sitechco.ru

Функциональное тестирование:

- чек-лист для видеопрактики со стороны П: Sitechco.ru
- чек-лист для видеопрактики со стороны У: Sitechco.ru

Интеграционное тестирование:

• Чек-лист: Sitechco.ru

Специальные проверки мобильного приложения:

• Чек-лист: Sitechco.ru

<u>Тестирование API:</u>

• Postman- коллекция : 🛂 Диплом.postman_collection.json

Расписание 🔗

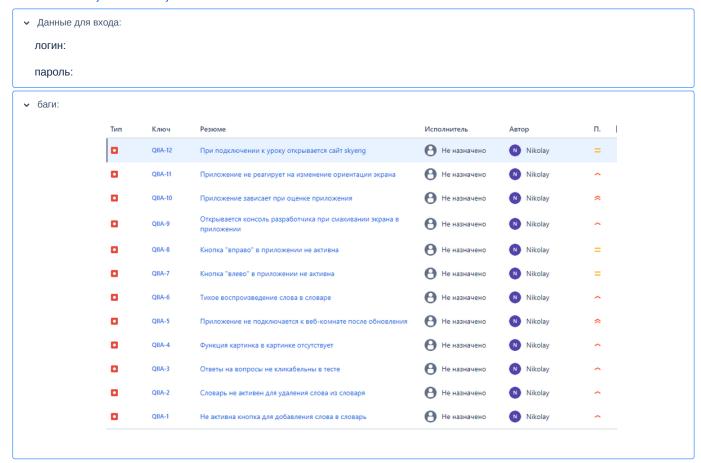
Студент: Дьяконов Николай Иванович

Тест	Дата	
Smoke	08.01.2024	
Функциональное	08.01.2024	
Интеграционное тестирование	08.01.2024	
Специальные проверки мобильного приложения	08.01.2024	
Тестирование АРІ	08.01.2024	

Баг-репорты: 🔗

https://nu-bug-report.atlassian.net/issues/?

jql=project+%3D+%22QIIA%22+ORDER+BY+priority+DESC%2C+created+DESC&atlOrigin=eyJpljoiOGY4ZTFhZDU1NGI3NGFmM2ExZGNkMThhZThmMjNhY2UiLCJwljoiaiJ9



Отчет о тестировании: 🔗

https://nu-bug-report.atlassian.net/wiki/x/JABmAQ