

Курсовая 3 «Тестирование мобильного приложения»

Функциональное тестирование

 Чек лист Курсовая 3 Мобильное тестирование приложения Skyeng

Анализ требований

Требование	Вопрос к требованию	Критерий
Кнопка назад «<»	Где находится, что делает?	полнота
Подзаголовок «Получай практические навыки и будь готов к разным ситуациям»	Где находится?	полнота
Есть кнопка «Здесь нет того, что я хочу»	Где находится, что делает?	Конкретность полнота
Требования к разделу «Видеопрактика»		
При нажатии на кнопку «Назад» возвращаемся на главную.	Где находится кнопка?	полнота
У каждой темы есть заголовок (Popular, Travel, Sport)	Не понятно, только эти темы или ещё другие?	проверяемость Атомарность
Требования к разделу «Ситуации»		
Если ситуация новая и все уроки в ней новые (бэк возвращает параметр "hasNewLessons":true и "isNew": true), то в правом верхнем углу картинки отображается иконка New.	Где именно искать эти параметры?	проверяемость Атомарность
Если ситуация старая, но в ней есть новые уроки (бэк возвращает параметр "hasNewLessons":true и "isNew": false), то в правом верхнем углу картинки отображается иконка красного кружка.	Где именно искать эти параметры?	проверяемость Атомарность
Если ситуация старая и в ней нет новых уроков (бэк возвращает параметр "hasNewLessons":false и "isNew": false), то на картинке ситуации ничего не отображается.	Где именно искать эти параметры?	проверяемость Атомарность

<ul style="list-style-type: none"> Если новых ситуаций нет, то: <ul style="list-style-type: none"> отображаются сначала ситуации в прогрессе 	Каким образом эти ситуации отображаются?	полнота
Страница открытого видео		
Видео можно запустить, остановить.	Как именно?	Конкретность
Можно раскрыть на весь экран.	Как именно?	Конкретность полнота
Можно включить субтитры.	Как именно?	Конкретность полнота
Видео можно добавить в избранное, если кликнуть на иконку флага.	Где располагается иконка флага?	Конкретность полнота
У видео присутствуют теги: количество просмотров, уровень сложности, тема.	Где отображается эта информация?	Конкретность полнота
слова из wordlist можно добавить к себе в словарь.	Как именно это можно сделать?	Конкретность полнота

План тестирования


Что надо тестировать?

Продукт: Приложение Skyeng Teacher 

Заказчик: Skyeng 

Архив с приложением: [b4344a3f-b779-4d5d-958e-ca32ad5e2636.apk](#) 

Что буду тестировать?

Основные требования (главная user-story): 

 [Видеопрактика](#)

Будут проведены следующие виды тестирования:

Инсталляционное тестирование

- Установка/удаление версий приложения.

Функциональное тестирование

Тестирование совместимости

- Тестирование прерываний (входящий звонок, СМС, push, будильник, режим «Не беспокоить» и т. д.).

Тестирование локализации и глобализации

- Все элементы в приложении переведены на соответствующий язык.
- Корректное отображение форматов дат (ГОД — МЕСЯЦ — ДЕНЬ или ДЕНЬ — МЕСЯЦ — ГОД).

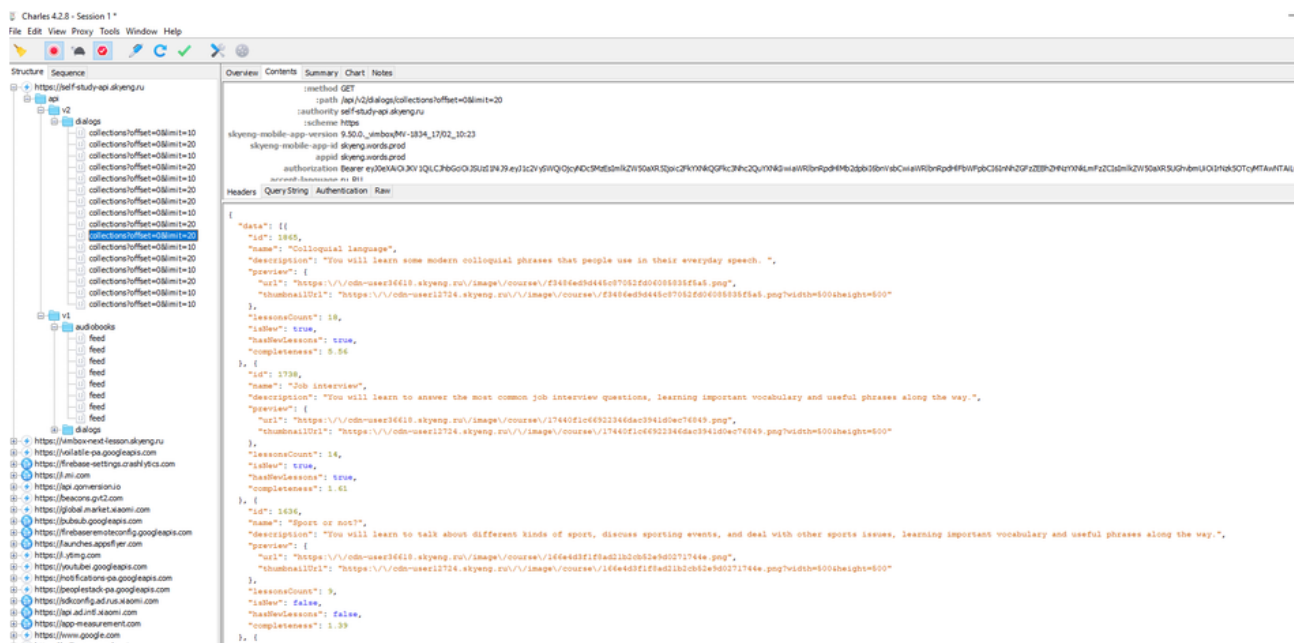
Тестирование удобства использования

- Все тексты правильно выровнены.
- Поддерживаются основные жесты при работе с сенсорными экранами (swipe back и т. д.).
- Анимация между переходами.

Тестирование производительности

- Время загрузки фич при разном интернете.
- Потребление ресурсов приложением (например, расход заряда батареи).

Подмена запроса



[illegible]



Ситуации

Получайте практические навыки и будьте готовы к разным ситуациям



Colloquial lang...

18 уроков



Job interview

14 уроков



Sport or not?

9 уроков



Travel

12 уроков



 Поиск слов**Нет интернета**

Проверьте подключение к интернету и попробуйте снова.

[Попробовать снова](#)**Ситуации**[Показать все](#)**Colloquial lang...**

18 уроков

**Job interview**

14 уроков

Изучение слов

0 из 3 упражнений

Слова для

Слова, которые



Главная





Ситуации

Получайте практические навыки и будьте готовы к разным ситуациям



Colloquial lang...

18 уроков



Job interview

14 уроков



Sport or not?

9 уроков



Travel

12 уроков



Как буду тестировать?


Функциональное тестирование

 Чек лист Курсовая 3 Мобильное тестирование приложения Skyeng

Где будут результаты тестирования?

 Чек лист Курсовая 3 Мобильное тестирование приложения Skyeng

Баг-репорт

 <https://sergeykonst.atlassian.net/jira/software/projects/YM3/boards/7> - Can't find link

Логин sergkons1984@gmail.com

Пароль serg555!!!

Отчётность по тестированию:

Версия Android: Найдено 5 багов - Priority Major

В разделе "Видеопрактики" в плеере нет элементов управления перемоткой видео и дополнительной информации к видео(описание, тэги, сложность урока).

Время потраченное на тестирование : 5 часов.

В целом приложение выполняет функции указанные разработчиком, но требует доработки.

Окружение тестируемой системы

Android ver

- Модель смартфона Xiaomi redmi 9 (M2006C3MNG)
- OS: Android 10 QP1A.190711.020 (Custom - MIUI Global 12.0.14)
- Skyeng teacher version 1.10.2

Выбор окружения:

Устройство №1 Ситуации

- Турция и Египет
- Андроид 12
- Смартфон

- Размер экрана normal

Именно в этих странах наблюдается рост установки нашего приложения.

В других странах либо незначительный рост, либо приложение удаляется.

Наше приложение на устройствах с OS Android 12 устанавливается чаще, чем другие аналоги.

Для тестирования раздела “Ситуации” выбираем телефон на OS Android 12 с размером экрана Normal,

Устройство №2 Видеопрактики

- Турция и Египет
- Андроид 11
- Смартфон
- Размер экрана Large

Для использования разделом “Видеопрактики” выбираем телефон на OS Android 11, в странах Турция и Египет и размером экрана large, т.к. на устройстве с наше приложение установлено в 3 раза больше аналогов и удобней смотреть видео.

Необходимое для тестирования оборудование и программные средства: 

Google Sheets

[Инструменты для разработки ПО и для совместной работы Jira](#)

Charles