Тестирование функционала "Ситуации" и "Видеопрактика" в мобильном приложении "SKYENG".

1. Приёмочные тест-кейсы:

Ссылка: https://app.qase.io/project/CW3?view=1&suite=1

Логин: igordrozdov@mailinator.com

Пароль: gkt4ZXK-egt-kua9zvu

2. Тестирование требований:

Требования:

• Требования к разделу "Ситуации"

Перейти в раздел "Ситуации" можно нажав на "Показать всё" на главной

- 0. В разделе есть заголовок "Ситуации"
 - 0. Есть кнопка назад "<"
 - 1. Есть подзаголовок "Получай практические навыки и будь готов к разным ситуациям"
 - 2. Отображается список Ситуаций
 - 0. 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"
 - 1. 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
 - 2. Если Ситуация старая и в ней нет новых уроков (бэк возвращает параметр "hasNewLessons":false и "isNew": false), то на картинке ситуации ничего не отображается
- 1. У Ситуаций есть определённый порядок
 - 0. Сначала отображаются новые Ситуации, с пометкой New
 - 0. Если новых Ситуаций нет
 - 0. Отображаются сначала Ситуации в прогрессе,
 - 1. потом не пройдённые,
 - 2. потом залоченные,
 - 3. потом завершенные

- 1. Потом отображаются Ситуации, которые находятся в процессе изучения. У данных ситуаций есть спинер прогресса
- 2. Потом отображаются не начатые ситуации
- 3. Потом отображаются завершённые ситуации
 - 0. У данных ситуаций есть галочка о завершённости
- 2. Под каждой ситуацией есть её название и количество уроков
- 3. Ситуации можно скролить вниз
- 4. Есть кнопка "Здесь нет того, что я хочу"

Макеты:

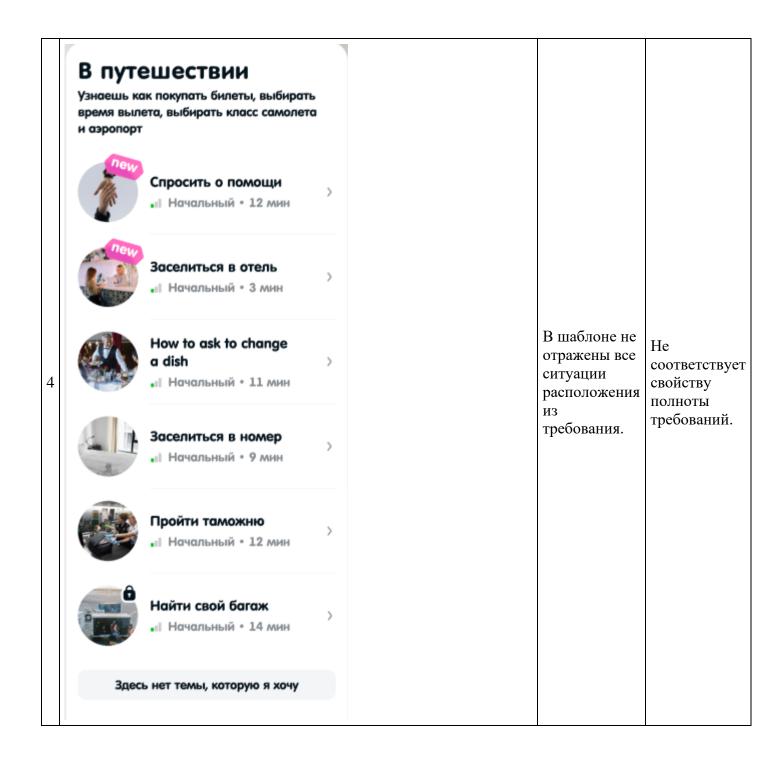
https://www.figma.com/file/EZLffebbT5sSmo2jcSwxFc/Untitled?node-id=0%3A1

- Требования к разделу "Видеопрактика"
 - 0. На главной странице отображается 1 видос и начало следующего:
 - 0. При клике на видео с главной страницы попадаем на страницу с видео
 - 0. Видео можно запустить, остановить
 - 1. Можно перемотать с помощью тапа на панели перемотки
 - 2. Можно перемотать с помощью тапа на элементы "5 секунд назад" и "5 секунд вперёд"
 - 3. Можно раскрыть на весь экран
 - 4. Можно включить субтитры
 - 5. Под видео расположено его название
 - 6. Видео можно добавить в избранное, кликнув на иконку флажка
 - 7. У видео присутствуют теги: кол-во просмотров, уровень сложности, тема
 - 8. Под видео расположено задание
 - 9. Под видео расположен wordlist
 - 0. wordlist можно раскрыть, нажав на "show full"
 - 1. слова из wordlist можно добавить к себе в словарь
 - 10. Если со страницы с видео я нажала кнопку "назад" попадаю на главную страницу
 - 1. При клике на видео со страницы видеопрактики
 - 1. Страница видеопрактики
 - 0. Отображается каталог видео по темам
 - 0. Каталог можно скролить
 - 1. Под видео находится : его название, кол-во просмотров, уровень сложности
 - 2. На видео отображается либо его продолжительность, либо время на котором ученик остановился в просмотре
 - 1. У каждой темы есть заголовок (Popular, Travel, Sport)
 - 2. У каждой темы есть ссылка "Показать всё"
 - 0. При клике на "Показать всё" переходим в каталог видео по данной теме

- 0. В разделе видео находятся друг под другом
- 1. На каждом видео стоит его продолжительность
- 2. Под каждым видео есть его название. колво просмотров, уровень сложности
- 3. При нажатии на кнопку "Назад" возвращаемся на главную

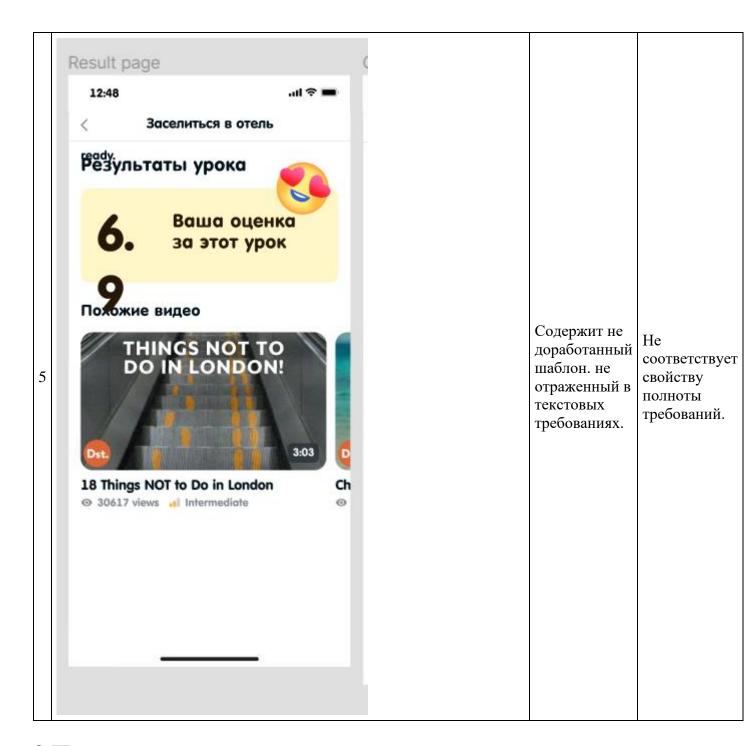
	Требование.	Вопрос к требованию.	Критерий.
1	РА1 Things that really annoy us > Listening Who lives the Okinawa way Новое заданне Практика Все В путешествии 12 уроков В мдеопрактика Featured Пока просто нарисовано Сделать раздел на главной	Нет готового шаблона расположения блока "Ситуации" на главной странице приложения.	Не законченное требование. Не соответствует свойству полноты требований.

2	У данных ситуаций есть сп	инер прогресса.	Иконка блока со спинером имеет другую форму (круглую). Не описана в тексте требований.	Не соответствует свойству полноты требований.
3	9:41 Ситуации Получайте практичестотовы к разным ситу В библиотеке 2 урока В путешествии 12 уроков	7 - 2 - 3	Иконки новых ситуаций имеют другую форму. Не описана в тексте требований	Не соответствует свойству полноты требований.



2. У Ситуаций есть определённый порядок	İ	
а. Сначала отображаются новые Ситуации, с пометкой New	İ	
і. Если новых Ситуаций нет	İ	
1. Отображаются сначала Ситуации в прогрессе,		
2. потом непройденные,	İ	
3. потом залоченные,	İ	
4. потом завершенные	İ	
b. Потом отображаются Ситуации, которые находятся в процессе изучения. У данных ситуаций есть спинер прогресса	İ	
с. Потом отображаются неначатые ситуации	İ	
d. Потом отображаются завершённые ситуации	1	

а. У данных ситуаций есть галочка о завершённости3. Под каждой ситуацией есть её название и количество уроков



3.План тестирования:

	Дата.	Версия.	Что менялось.	ФИО внесшего изменение.
1				
2				

Что надо тестировать:

Продукт:

- Функционал раздела "Ситуации"
- Функционал раздела "Видеопрактика"
- Элементы верстки в разделе "Ситуации"

Заказчик: Skyeng.

Приложение:

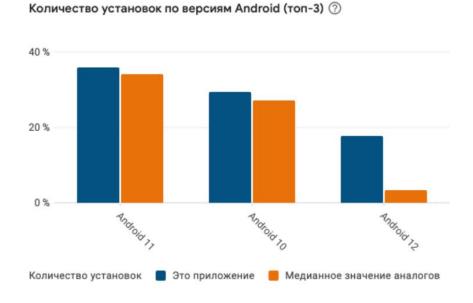
https://drive.google.com/file/d/13ua0_u6n1vHi4HAb-7HpINP_20rElSkX/view?usp=sharing

Что буду тестировать:

Курсовая работа. Мобильное тестирование (notion.site)

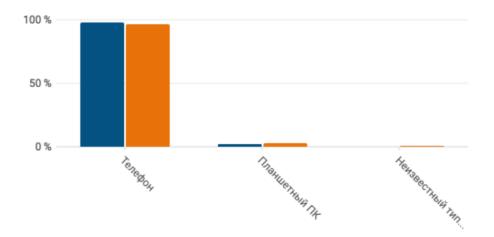
Выбор устройств для тестирования:

Согласно статистике Приложение Skyeng чаще всего используется на устройствах с установленной ОС:

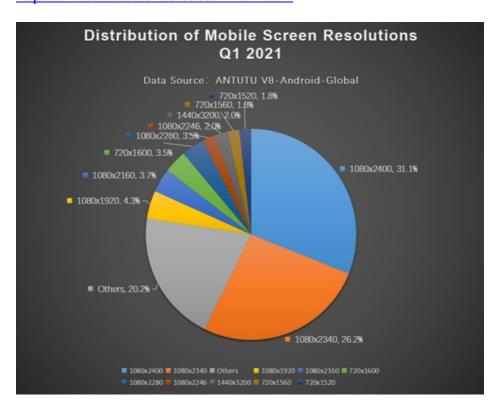


Тип устройства:

Количество установок по типам устройств (топ-3) ?



Размер экрана, согласно статистике использования собранной http://www.antutu.com/en/doc/124724.htm



<u>Таким образом, для тестирования выбираю 2 устройства типа "телефон" с ОС</u> Android 11 и 10, разрешением экрана 1080x2400 и 1080x2340.

Будут проведены следующие виды тестирования:

• Функциональное;

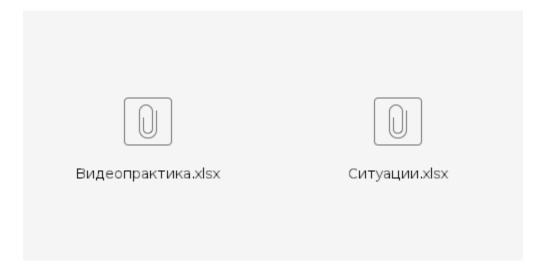
- Мобильное;
- Верстка элементов в разделе "Ситуации"

Как буду тестировать?

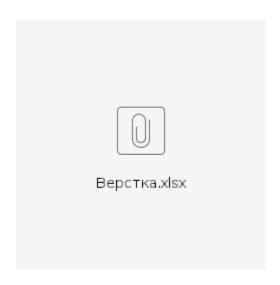
Функциональное тестирование:



Мобильное тестирование:



Элементы верстки:



Расписание тестирования:

	Вид тестирования	Дата	ФИО
1	Функциональное	8.05.22	Дроздов И.В.
2	Мобильное	8.05.22	Дроздов И.В.
3	Элементы верстки	9.05.22	Дроздов И.В.
4	Приемочное	9.05.22	Дроздов И.В.

<u>Результаты тестирования:</u>

Приемочные тесты: https://app.qase.io/run/CW3

Функциональные, мобильные, верстка: https://chlist.sitechco.ru/project/31327/dashbord

Логин: skycrush80@gmail.com

Пароль: с6ј6и9а5bp

Баг-репорты по видам тестирования:

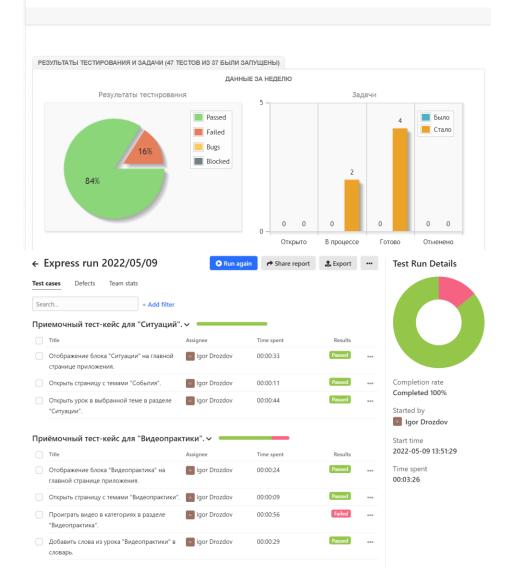
Выявлено 6 багов.

	Функционал.	Приоритет.	Кол- во.	Ссылка.	Прим.	
--	-------------	------------	-------------	---------	-------	--

1	Перемотка в Видеопрактике.	Low	1	MFT-1 - При проигрывании видео в теме Видеопрактики нет элементов перемотки +/- 5 сек. К выполнению	
2	Субтитры в Видеопрактике.	High	1	МFТ-2 - При проигрывании видео в теме Видеопрактики нет возможности включить субтитры. К выполнению	
3	Флажок "Добавить в Избранное" в Видеопрактике.	Medium	1	МFТ-3 - При проигрывании видео в теме Видеопрактики нет иконки флажка для добавления в Избранное. К выполнению	
4	Загрузка уроков при связи 2G в Ситуациях и Видеопрактике.	Medium	2	МБТ-4 - При уровне связи 2G, урок из "Видеопрактики" не грузится. К выполнению МБТ-5 - При уровне связи 2G, урок из "Ситуаций" не грузится. К выполнению	
5	Ошибка верстки бэкэнда.	High	1	MFT-7 - При замене параметра hasNewLessons и isNew на true, В правом верхнем углу отображается красный кружок(не NEW). К выполнению	

Отчетность по тестированию:

Mobile testing course work.





Результаты:

по результатам тестирования я считаю, что функционалы "Ситуации" и "Видеопрактика" не готовы. Есть ошибки которые могут путать пользователя(например, неправильные иконки). Основным багом можно считать отсутствие субтитров на видео, т.к. этот контент создан для обучения английскому языку.