

## **Введение (Introduction)**

Целью данного Test Plan является описание процесса тестирования приложения «Shopping list and maps». Документ дает представление о мероприятиях по тестированию проекта.

Целью тестирования приложения «Shopping list and maps» является проверка корректной работы, удобства приложения для пользователя.

## **Объект тестирования (Test Items)**

Приложение «Shopping list and maps» предназначено для создания списков покупок и возможности просмотра карты.

Данный проект должен обладать следующими атрибутами качества:

- Удобство пользования (удобство работы, понятность);
- Надежность (устойчивость к отказам);
- Функциональность (функциональная пригодность).

## **Риски (Risk Issues)**

На качество приложения «Shopping list and maps» может негативно повлиять отсутствие интернет соединения.

## **Аспекты тестирования (Features to be tested)**

В данном приложении тестированию подвержены:

- Программный продукт должен корректно создавать списки покупок и сохранять их;
- Программный продукт должен корректно открывать имеющиеся списки;
- Программный продукт должен корректно отображать работу с картой;
- Надежность (аспект по корректному выводу информации);
- Совместимость;

Сценарии использования данного приложения:

- Корректное отображение работы для создания списков;
- Корректное отображение имеющихся списков покупок;
- Корректное отображение карты и ее возможностей.

### **Подходы к тестированию (Test Approach)**

Тестирование будет производиться вручную, методом «неформального» тестирования с позиции конечного пользователя приложения.

## Представление результатов (Pass / Fail Criteria)

Тестовые сценарии:

№	Purpose/Title	Scenario/Instructions	Expected Result
1	Проверка «Корректное создание и сохранение списков»	1) Запустить приложение 2) Добавить информацию в поле, для создания списков 3) Нажать кнопку «File» - > «Save» -> Ввести название для списка 4) Сравнить результаты По такому запросу приложение создаст список и сохранит его.	Результаты идентичны
2	Проверка «Корректное отображение имеющихся списков»	1) Запустить приложение 2) Нажать кнопку «File» -> «Open» 3) Выбрать необходимый список из имеющихся 4) Сравнить результаты По такому запросу приложение откроет список, который был выбран в специальном поле.	Результаты идентичны
3	Проверка на «Корректная работа с картой»	1) Запустить приложение 2) Нажать кнопку «search Google maps» 3) Перейти на <a href="https://maps.google.ru/">https://maps.google.ru/</a> 4) Сравнить результаты  По такому запросу откроется страница браузера с картой Google maps.	Результаты идентичны
4	Проверка на отсутствие Интернет-соединения  Ошибочный вариант	5) Запустить приложение без отсутствия интернет сообщения 6) Нажать кнопку «Search Google maps» По такому запросу сообщение об отсутствии Интернет-соединения	Сообщение о некорректной работе Интернет-соединения.
5	Проверка требования «Совместимость»	Запустить приложение с использованием другой операционной системы.	Результаты идентичны

## **Выводы (Conclusion)**

Результатом тестирования должно являться подтверждение выполнения приложением заявленных атрибутов качества.