

## **Введение (Introduction)**

Целью данного Test Plan является описание процесса тестирования приложения «Onliner currency converter». Документ дает представление о мероприятиях по тестированию проекта.

Целью тестирования приложения «Onliner currency converter» является проверка корректной работы, удобства приложения для пользователя.

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

Приложение «Onliner currency converter» предназначенное для перевода курсов валют, просмотра статистики указанной валюты и поиск выгодных вложений по банкам.

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 «Onliner currency converter» может негативно повлиять отсутствие интернет соединения.

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

В данном приложении тестированию подвержены:

- Программный продукт должен корректно вывести информацию о текущем переводе валюты из одного курса в другой ;
- Программный продукт должен корректно отобразить информацию о курсах покупки/продажи валюты для банков, в соответствии с их местоположением;
- Надежность (аспект по корректному выводу информации);
- Совместимость;

Сценарии использования данного приложения:

- Корректное отображение переведенного курса валюты;
- Корректное отображение курсов валют по банкам;
- Проверка на правильность введенных данных.

### **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 отображение переведенного курса валюты»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Запустить приложение</li> <li>2) Выбрать курс валют перевода «из»/«в»</li> <li>3) Корректно заполнить необходимые поля</li> <li>4) Нажать кнопку «Перевод»</li> <li>5) Получить значение исходного курса</li> <li>6) Перейдите на <a href="http://myfin.by/converter">http://myfin.by/converter</a></li> <li>7) Корректно заполнить необходимые поля идентичными данными</li> <li>8) Сравнить результаты поиска</li> </ol>	Результаты идентичны
2	Проверка «Корректное отображение курсов валют по банкам»	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Запустить приложение</li> <li>2) Нажать кнопку «По банкам»</li> <li>3) Получить информацию о курсах по банкам</li> <li>4) Перейдите на <a href="http://myfin.by/bank/currency/minsk">http://myfin.by/bank/currency/minsk</a></li> <li>5) Сравнить результаты поиска</li> </ol>	Результаты идентичны
3	Проверка на «отсутствие суммы перевода»  Ошибочный вариант	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Запустить приложение</li> <li>2) Выбрать курс валют перевода «из»/«в»</li> <li>3) Нажать кнопку «Перевод»</li> </ol> <p>По такому запросу приложение выдаст сообщение о некорректных данных.</p>	Сообщение о некорректных данных.
4	Проверка на правильность введенных данных  Ошибочный вариант	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Запустить приложение</li> <li>2) Выбрать курс валют перевода «из»/«в» одного и того же (прим. из USD в USD)</li> <li>3) Вести сумму перевода</li> <li>4) Нажать кнопку «Перевод»</li> </ol> <p>По такому запросу приложение выдаст сообщение «Выбранные курсы являются одинаковыми. Проверьте введенные данных».</p>	Сообщение «Выбранные курсы являются одинаковыми. Проверьте введенные данных»..
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.