

Introduction

Данный TestPlan составлен с целью описания процесса тестирования приложения “Reminder”. Документ позволяет получить представление о мероприятиях по тестированию проекта.

Тестирование необходимо провести в целях проверки работы приложения на стабильность, соответствие заявленным требованиям, на удобство использования, а также в целях выявления недостатков разработанного проекта и получения пожеланий пользователя по недостающему функционалу.

Test Items

Объектом тестирования является приложение “Reminder”, основным функционалом которого является предоставление пользователям удобного интерфейса для создания и уведомления о запланированных событиях.

Разработанный проект должен обладать следующими атрибутами качества:

- Предоставление функционала;
- Расширяемость;

Risk Issues

Пользователь вебсайта AnalyzerCurrency может столкнуться с несколькими рисками:

- Риск не выполнения поставленных программой задач по причине её закрытия.

Features to be Tested

Тестированию подвергнуться:

- Функциональные требования:
 - 1) Уведомление о запланированных событиях;
- Нефункциональные требования:
 - 1) Простота пользовательского интерфейса;
 - 2) Безопасность

Сценарии использования данного приложения:

1. Выбор даты, времени и ввод текста напоминания;
2. Изменение напоминания;

3. Удаление напоминания;
4. Просмотр напоминания;

Test Approach

Тестирование будет производиться вручную, методом «неформального» тестирования с позиции конечного пользователя приложения. **Pass / Fail Criteria**

Тестовые сценарии:

ID	Purpose/Title	Scenario/Instructions	Expected Result
1	Выбор даты, времени и ввод текста напоминания	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить приложение “Reminder”; 2. Выбрать дату напоминания; 3. Нажать кнопку «add»; 4. В появившемся окне выбрать время и ввести текст напоминания; 5. Нажать «Enter»; 	Напоминание добавляется в список запланированных.
2	Проверка варианта использования « Изменение напоминания »	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить приложение “Reminder”; 2. Нажимаем кнопку “View” , выбираем нужное событие, и нажимаем кнопку “Edit”. 	Обновляется список напоминаний.
3	Проверка варианта использования « Удаление напоминания »	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить приложение “Reminder”; 2. Нажимаем кнопку “View” , выбираем нужное событие, и нажимаем кнопку “delete”. 	Обновляется список напоминаний., с изменением удаленного события.
4	Проверка варианта использования « Просмотр напоминания »	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить приложение “Reminder”; 2. Выбираем нужную дату. 3. Нажимаем кнопку “View” . 	В появившемся окне появляется список напоминаний на выбранную дату.

5	Проверка функционального требования « Уведомление о запланированных событиях»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить приложение “Reminder”; 2. Выбрать дату напоминания; 3. Нажать кнопку «add»; 4. В появившемся окне выбрать время и ввести текст напоминания; 5. Нажать «Enter»; 6. Проверить выводятся ли уведомление на ближайшее запланированное напоминание. 	Приложение работает в штатном режиме, уведомление выводятся с правильным значением.
6	Проверка нефункционального требования « Простота пользовательского интерфейса »	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить приложение “Reminder”; 2. Разобраться, как добавить напоминание и совершить просмотр напоминания. 	Пользователь смог разобраться, как пользоваться приложением без посторонней помощи.
7	Проверка нефункционального требования «Безопасность»	<ol style="list-style-type: none"> 1. Запустить приложение “Reminder”; 2. Проверить входящий/исходящий трафик. 	Сайт не использует дополнительный трафик.

Conclusion

Результатом тестирования должно являться подтверждение выполнения программой заявленных атрибутов качества, так как представленные тесты покрывают функциональные и нефункциональные требования, а также заявленные варианты использования данного приложения.