

Тест-план проекта Organizer

Введение:

Данный файл содержит тест-план приложения Bus stop tracker. Основной целью тестирования является проверка проекта на соответствие требованиям SRS.

Объект тестирования:

Объект тестирования — проект stop tracker.

Проект обязан обладать определенными атрибутами качества:

1. Функциональность:

- Функциональная полнота: проект обязан выполнять все заявленные функции в соответствии с SRS;
- Функциональная целесообразность: отсутствуют незаявленные функции, которые бы мешали проекту выполнять первоначальные поставленные задачи.

2. Удобство использования:

- Производительность: система без лишних функций, что разумно для проекта небольшого размера;
- Понятность: интуитивный интерфейс

Аспекты тестирования:

К аспектам тестирования относится реализация основных функций приложения и проверка:

- Отслеживание прибывающих автобусов к остановке;
- Добавление новых отслеживаемых автобусов;
- Сортировка списка автобусов;
- Удаление отслеживаемых автобусов;

Подходы к тестированию:

Каждый аспект тестирования был произведён с помощью системного тестирования.

Системное тестирование — это тестирование программы в целом.

Каждый тест производится вручную.

Такой метод подходит для небольших проектов.

Результаты тестирования проекта Bus stop tracker

ID	Case Description	Scenario/steps	Expected Result
1.	Добавление отслеживаемого автобуса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Открыть список отслеживаемых автобусов. 2. Нажать на кнопку “+” для просмотра списка автобусов автобуса. 3. Выделить автобусы, которые будут отслеживаться. 4. Нажать на кнопку “назад”. 	Появление полей автобусов с отмеченным ближайшим временем прибытия.
2.	Удаление отслеживаемого автобуса.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Открыть список отслеживаемых автобусов. 2. Нажать на кнопку “+” для добавления автобуса. 3. Снять выделение с автобусов, которые не нужно больше отслеживаться. 4. Нажать на кнопку “назад”. 	Исчезновение полей удаленных автобусов.
3.	Сортировка списка отслеживаемых автобусов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Открыть список отслеживаемых автобусов. 2. Нажать на кнопку “отсортировать” для добавления автобуса. 3. В открывшемся окне перетаскивать поля отслеживаемых автобусов. 4. Нажать на кнопку “назад”. 	Изменение порядка полей отслеживаемых автобусов.
4.	Удаление отслеживаемого автобуса с помощью долгого нажатия.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Открыть список отслеживаемых автобусов. 2. Нажать на поле отслеживаемого автобуса и не отпускать. 3. В открывшемся окне нажать на кнопку подтверждения. 	Исчезновение поля удаленного автобуса.