ПРИЛОЖЕНИЕ Г. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВЫХ ИСПЫТАНИЙ

# АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведен результат тестовых испытаний на разработку мобильного приложения для курьеров службы курьерской доставки «DP Stuff Provider».

В разделе «Объект испытаний» указаны наименования объекта, область применения объекта и обозначение испытуемой программы.

В разделе «Требования к программе» указаны требования, подлежащие проверке во время испытаний и заданные в техническом задании на программу.

В разделе «Результаты тестирования» приведены таблицы с результатами тестовых испытаний.

СОДЕРЖАНИЕ

[АННОТАЦИЯ 1](#_Toc74776538)

[1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ 3](#_Toc74776539)

[1.1. Наименование объекта 3](#_Toc74776540)

[1.2. Область применения объекта 3](#_Toc74776541)

[1.3. Обозначение испытуемой программы 3](#_Toc74776542)

[2. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ 4](#_Toc74776543)

[3. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ 5](#_Toc74776544)

[3.1. Возможности перехода между окнами 5](#_Toc74776545)

# ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

## Наименование объекта

Мобильное приложения для курьеров службы курьерской доставки «DP Stuff Provider».

## Область применения объекта

Программа предназначена к применению в профильных подразделениях ООО «DP Stuff Provider».

## Обозначение испытуемой программы

Наименование - «DP Stuff Provider».

# ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММЕ

Ниже предоставлен список требований к программе:

* Возможность перехода между окнами;
* Возможность корректного отображения информации в Recycler View;
* Возможность корректного отображения списка доступных заказов;
* Возможность корректного отображения списка активных заказов;
* Возможность авторизации пользователя;
* Возможность завершения заказа;
* Возможность сохранения входа пользователя между сессиями работы приложения.

# РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Все тестовые данные для проведения тестирования мобильного приложения «DP Stuff Provider» представлены в таблицах 1-7.

Тестирование производилось по тестовым данным, представленным в Приложении В. Сценарий тестовых испытаний.

## Возможности перехода между окнами

Таблица 1 - Проверка перехода между окнами

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден/не пройден) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нажатие на кнопку «Включить блютуз» | Переход в окно «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Пройден |
| 2 | Нажатие на кнопку «Выбор программы» | Переход в окно «Выбор программы» | Переход в окно «Выбор программы» | Пройден |
| 3 | Нажатие на кнопку «Создание новой программы» | Переход в окно «Создание программы» | Переход в окно «Создание программы» | Пройден |
| 4 | Нажатие на кнопку «Назад» | Переход в окно «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Пройден |
| 5 | Нажатие на элемент нижнего меню «Программы для роста» | Переход в окно «Программы для роста» | Переход в окно «Программы для роста» | Пройден |
| 6 | Нажатие на элемент нижнего меню «Настройка времени» | Переход в окно «Настройка времени» | Переход в окно «Настройка времени» | Пройден |
| 7 | Нажатие на элемент нижнего меню «Настройка температуры» | Переход в окно «Настройка температуры» | Переход в окно «Настройка температуры» | Пройден |
| 8 | Нажатие на элемент нижнего меню «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Пройден |
| 9 | Нажатие на элемент нижнего меню «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Пройден |
| 10 | Нажатие на элемент нижнего меню «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Переход в окно «Главное меню» | Пройден |

Таблица 2 - Проверка передачи команд

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден/не пройден) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нажатие на кнопку «Старт/Стоп» | Остановка или запуск работы подключенного устройства | Остановка или запуск работы подключенного устройства | Пройден |
| 2 | Переключение переключателя «Туманоген» | Остановка или запуск работы датчика туманного генератора | Остановка или запуск работы датчика туманного генератора | Пройден |
| 3 | Переключение переключателя «Раствор» | Остановка или запуск работы датчика раствора | Остановка или запуск работы датчика раствора | Пройден |

Таблица 3 - Проверка сохранения данных

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден/не пройден) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Освещение - Умеренное;  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - Неизвестно. | Успешное сохранение программы | Успешное сохранение программы | Пройден |
| 2 | Освещение -  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - Неизвестно. | Сообщение об ошибке | Сообщение об ошибке | Пройден |
| 3 | Освещение - Умеренное;  По времени -  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - Неизвестно. | Сообщение об ошибке | Сообщение об ошибке | Пройден |
| 4 | Освещение - Умеренное;  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод -  Название - Неизвестно. | Сообщение об ошибке | Сообщение об ошибке | Пройден |
| 5 | Освещение - Умеренное;  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - | Сообщение об ошибке | Сообщение об ошибке | Пройден |

Таблица 4 - Проверка сохранения данных

| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден/не пройден) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Выбрать программу для редактирования и затем ввести следующие данные:  Освещение - Умеренное;  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - Неизвестно. | Нажать на кнопку в создании программы «Сохранить программу» | Успешное сохранение программы | Пройден |
| 2 | Выбрать программу для редактирования и затем ввести следующие данные:  Освещение -  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - Неизвестно. | Нажать на кнопку в создании программы «Сохранить программу» | Сообщение об ошибке | Пройден |
| 3 | Выбрать программу для редактирования и затем ввести следующие данные:  Освещение - Умеренное;  По времени -  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - Неизвестно. | Нажать на кнопку в создании программы «Сохранить программу» | Сообщение об ошибке | Пройден |
| 4 | Выбрать программу для редактирования и затем ввести следующие данные:  Освещение - Умеренное;  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод -  Название - Неизвестно. | Нажать на кнопку в создании программы «Сохранить программу» | Сообщение об ошибке | Пройден |
| 5 | Выбрать программу для редактирования и затем ввести следующие данные:  Освещение - Умеренное;  По времени - каждый час;  МодульОхлажденияОсветМод - всегда включен;  Название - | Нажать на кнопку в создании программы «Сохранить программу» | Сообщение об ошибке | Пройден |

Таблица 5 - Проверка подключения к Bluetooth

| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден/не пройден) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Запустить программу | Успешное подключение к выбранному устройству | Успешное подключение к выбранному устройству | Пройден |

Таблица 6 - Проверка просмотра списка устройств

| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден/не пройден) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Запустить программу | Успешное вывод устройств в список | Успешное вывод устройств в список | Пройден |

Таблица 7 - Проверка просмотра списка программ

| № п/п | Действие (входное значение) | Ожидаемый результат | Фактический результат | Статус теста (пройден/не пройден) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Нажатие на кнопку «Выбор программы» | Успешное вывод списка доступных программ | Успешное вывод списка доступных программ | Пройден |
| 2 | Нажатие на элемент нижнего меню «Выбор программы для роста» | Успешное вывод списка доступных программ | Успешное вывод списка доступных программ | Пройден |