|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экран авторизации и регистрации** | | | | | |
| **Интерфейс** | **Идентификатор** | **Описание** | **Шаги** | **Входные данные** | **Ожидаемый результат** |
|  |  | Вход пользователя в приложение при успешной авторизации | Ввести регистрационные данные в поля логин и пароль и нажать кнопку войти | Login – user Password – user | При успешном прохождении авторизации пользователь будет перенаправлен на экран управления зарегистрированными рабатами -пылесосами. При отказе прохождении пользователю выводится ошибка |
|  | Регистрация пользователя | Ввести регистрационные данные в поля логин и пароль и нажать кнопку зарегистрироваться | Login – user Password – user | При успешном прохождении регистрации пользователь будет перенаправлен на экран добавления робатов -пылесосов. При отказе регистрации пользователю выводится ошибка или такой логин уже есть |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экран списка зарегистрированных устройств** | | | | | |
| **Интерфейс** | **Идентификатор** | **Описание** | **Шаги** | **Входные данные** | **Ожидаемый результат** |
|  |  | Переход на страницу управление конкретным роботом-пылесосом | Двойное нажатие |  | Переходит на страницу информации и подробного управления конкретного устройства |
|  | Включение конкретного роботы пылесоса | Нажать на кнопку | Начало уборки или продолжение | При нажатии робот начинает или продолжает уборку |
|  | Пауза в работе робота пылесоса или остановка при удержании кнопки | Нажать на кнопку удерживать на кнопку | Пауза или остановка устройства | При нажатии робот приостанавливает уборку при зажатии останавливает |
|  | Начать уборку заново | Нажать на кнопку | Начать уборку заново | При нажатии робот начинает уборку заново |
|  | Управление всеми роботами-пылесосами | Выбрать кнопку и нажать |  | При нажатии происходит смена режимов всех устройств |
| **Навигационное меню приложения** | | | | | |
| **Интерфейс** | **Идентификатор** | **Описание** | **Шаги** | **Входные данные** | **Ожидаемый результат** |
|  |  | Переход на страницу настойки конкретного робота пылесоса | Нажать на кнопку |  | Переход на страницу настойки конкретного робота пылесоса |
|  | Переход на страницу расписание | Нажать на кнопку |  | Переход на страницу расписание |
|  | Переход на страницу интерфейс | Нажать на кнопку |  | Переход на страницу интерфейс |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экран описания состояния работы робота-пылесоса** | | | | | |
| **Интерфейс** | **Идентификатор** | **Описание** | **Шаги** | **Входные данные** | **Ожидаемый результат** |
|  |  | При удержании можно сменить название устройства | удерживать на кнопку |  | При удержании меняется название устройства |
|  | Чек боксы дополнительных параметров уборки | Выбрать чек боксы |  | При выборе происходит изменение режимов уборки |
|  | Управление всеми роботами-пылесосами | Выбрать кнопку и нажать |  | При нажатии происходит смена режимов всех устройств |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экран расписания устройства** | | | | | |
| **Интерфейс** | **Идентификатор** | **Описание** | **Шаги** | **Входные данные** | **Ожидаемый результат** |
|  |  | При удержании корректируется дата и время расписания устройства | Удерживать на кнопку |  | При удержании корректируется дата и время расписания устройства |
|  | Кнопка удаления конкретного расписания | Нажать на кнопку |  | При нажатии удаляется выбранная дата расписания |
|  | Кнопка добавления конкретного расписания | Нажать на кнопку удерживать на кнопку |  | При нажатии добавляется конкретное расписание |
|  | Кнопка выдает штрихкод устройства чтобы задать расписание через другое приложение | Нажать на кнопку |  | При нажатии выдает штрихкод устройства чтобы задать расписание через другое приложение |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экран интерфейса устройства** | | | | | |
| **Интерфейс** | **Идентификатор** | **Описание** | **Шаги** | **Входные данные** | **Ожидаемый результат** |
|  |  | Чек боксы для включение голосового управления роботом-пылесосом | Выбрать чек боксы |  | При выборе включается голосовое управление роботом-пылесосом |
|  | Кнопки ручного управления выбранным роботом пылесосом | Нажать на кнопки |  | При нажатии робот пылесос управляется вручную |