План тестирования робота пылесоса

1. **UAT - тестирование.**

Готовый программный продукт тестирует ограниченный круг пользователей. Тестируется каждый кейс из User case диаграммы. При этом группа людей изучает эффективность сервиса, его функционала. UAT нужен для того, чтобы понять:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Экран авторизации пользователя** | | | | | | |
| **Интерфейс** | **Идентификатор** | **Описание** | **Шаги** | **Входные данные** | **Ожидаемый результат** | **Статус** |
|  | **B1** | Вход пользователя в приложение при успешном прохождении авторизации | Ввести регистрационные данные в поля «email» и «password», нажать на кнопку войти | Login - user  Password -  user | При успешном прохождении авторизации пользователь будет перенаправлен на экран управления зарегистрированными роботами-пылесосами.  При отказе при прохождении авторизации пользователю выводиться всплывающее окно «Ошибка при вводе логина или пароля» |  |
| **Экран списка зарегистрированных устройств** | | | | | | |
|  | **B1** | Переход на страницу информации для устройства | Двойное нажатие на поле B1 |  | При нажатии на поле конкретного устройства происходит переход на информационную страницу данного устройства |  |
| **B2** | Кнопка управления конкретным устройством | Нажать на кнопку B2 | Начало уборки | При нажатии на кнопку, начинается уборка |  |
| **B3** | Кнопка управления конкретным устройством | Нажать на кнопку В3/Двойное нажатие на кнопку B3 | Приостановка уборки/завершение уборки | В зависимости от нажатия происходит приостановка или завершение уборки |  |
| **B4** | Кнопки управления всеми зарегистрированными устройствами | Нажать на кнопки блока  B4 | Начало уборки | При нажатии на кнопку происходит смена режима для всех зарегистрированных устройств |  |
| **B5** | Кнопки управления всеми зарегистрированными устройствами | Нажать на кнопки блока  B5 | Приостановление уборки | При нажатии на кнопку происходит смена режима для всех зарегистрированных устройств |  |
| **B6** | Добавление нового устройства | Нажать на кнопку B6 |  | После нажатия на кнопку пользователю выводится всплывающее окно с предложением добавить новое устройство |  |
| **B7** | Удаление устройства | Нажать на кнопку B7 |  | После нажатия на кнопку удаляется выбранное устройство |  |
| **Описание состояние робота пылесоса** | | | | | | |
|  | **B1** | Список  зарегистрированных устройств | Нажать на кнопку B1 |  | После нажатия на кнопку пользователю выводится всплывающее окно со списком зарегистрированных устройств |  |
| **B2** | Выбор типа уборки | Нажать на кнопку блока B2 |  | После нажатия на кнопку происходит выбор сухой уборки |  |
| **B3** | Выбор типа уборки | Нажать на кнопку блока B3 |  | После нажатия на кнопку происходит выбор влажной уборки |  |
| **B4** | Добавление нового устройства | Нажать на кнопку B4 |  | После нажатия на кнопку пользователю выводится всплывающее окно с предложением добавить новое устройство |  |
| **B5** | Удаление устройства | Нажать на кнопку B5 |  | После нажатия на кнопку устройство удаляется |  |
| **Конфигурация приложения** | | | | | | |
|  | **B1** | Настройки профиля пользователя | Нажать на кнопку B1 |  | Переход на страницу настроек профиля пользователя |  |
| **B2** | Выбор  зарегистрированного устройства | Нажать на кнопку B2 |  | После нажатия на кнопку пользователю выводится всплывающее окно со списком зарегистрированных устройств |  |
| **B3** | График уборки | Нажать на кнопку B3 |  | Переход на страницу настроек графика уборки |  |
| **B4** | Настройки подключения | Нажать на кнопку B4 |  | Переход на страницу настроек подключения |  |
| **B5** | Язык приложения | Нажать на кнопку B5 |  | Переход на страницу настроек языка локализации приложения |  |
| **B6** | Обновить приложение | Нажать на кнопку B6 |  | Переход на страницу проверки и установки обновлений |  |
| **B7** | Сообщения об ошибках | Нажать на кнопку B7 |  | Переход на страницу зарегистрированных ошибок устройств |  |
| **Карта помещений для конкретного устройства** | | | | | | |
|  | **B1** | Выбор  зарегистрированного устройства | Нажать на кнопку  B1 |  | После нажатия на кнопку пользователю выводится всплывающее окно со списком зарегистрированных устройств |  |
| **B2** | Карта помещения сохраненная в выбранном устройстве | Проверка карты на мульти касания: перемещение карты, изменение масштаба карты |  | При сдвиге вправо, влево, вверх и вниз - карта перемещается соответственно. При раздвижении палацев - карта увеличивается. При сдвиге пальцев - карта уменьшается. |  |
| **B3** | Создать зону уборки | Нажать на кнопку B3, создать зону уборки |  | После нажатия этой кнопки, создаем в поле «Карта» область уборки («Галочка» становится зеленой) |  |
| **B4** | Удаление зоны уборки | Нажать на кнопку B4 |  | После нажатия этой кнопки, удаляе043C в поле «Карта» область уборки |  |
| **B5** | Сброс | Нажать на кнопку B5 |  | Сброс настроек карты |  |
| **Ручное управление** | | | | | | |
|  | **B1** | Выбор  зарегистрированного устройства | Нажать на кнопку  B1 |  | После нажатия на кнопку пользователю выводится всплывающее окно со списком зарегистрированных устройств |  |
| **B2** | Выбор направления движения робота | Нажать на кнопку B2 |  | После нажатия на кнопку робот начинает движение вперед |  |
| **B3** | Выбор направления движения робота | Нажать на кнопку B3 |  | После нажатия на кнопку робот начинает движение назад |  |
| **B4** | Выбор направления движения робота | Нажать на кнопку B4 |  | После нажатия на кнопку робот начинает движение влево |  |
| **B5** | Выбор направления движения робота | Нажать на кнопку B5 |  | После нажатия на кнопку робот начинает движение вправо |  |