

1. UAT - тестирование.

Готовый программный продукт тестирует ограниченный круг пользователей.

Тестируется каждый кейс из UserCase диаграммы. При этом группа людей изучает эффективность сервиса, его функционала. UAT нужен для того, чтобы понять:

- а) как ведет себя продукт в реальных условиях, соответствует ли результат задумке;
- б) выявить, были ли добавлены всевозможные функции;
- в) проверить, есть ли ошибки, которые будут мешать пользователю.

| № | Use Case | Действие | Ожидаемый результат | Соответствие |
|---|--|---|--|--------------|
| 1 | Работа экрана авторизации пользователя | Ввести логин и пароль и нажать кнопку «войти» | При успешном прохождении авторизации пользователь будет перенаправлен на экран управления зарегистрированными роботами пылесосами. При отказе при прохождении авторизации пользователю выводится всплывающее окно «Ошибка при вводе логина или пароля» | |
| 2 | Работа навигационного меню приложения | Нажать на кнопки: -Зарегистрированные устройства; -Настройки; -Карта помещения; -Информация об устройстве; -Ручное управление. | Переход на страницу, соответствующее пункту меню | |
| 3 | Добавление нового устройства | Нажать на кнопку «добавить новое устройство» | После нажатия открываются всплывающее окно с настройками для нового устройства | |
| 4 | Выбор типа уборки | Выбрать тип уборки из имеющихся на экране | После нажатия на кнопку происходит смена типа уборки | |
| 5 | Удаление устройства | Нажать на кнопку «удалить» | После нажатия на кнопку устройство удаляется | |
| 6 | График уборки | Нажать на кнопку «График уборки» | Переход на страницу настройки графика уборки | |
| 7 | Обновление приложения | Нажать на кнопку «Обновить приложение» | Переход на страницу проверки и установки обновления | |

| | | | | |
|----|--------------------------------------|--|--|--|
| 8 | Управление днями уборки в расписании | Проверить работоспособность радиокнопок с днями уборки | При выборе конкретного дня уборки отмеченная радиокнопка меняется на выбранную | |
| 9 | Выбор зоны уборки | Нажать на кнопку «выбор зоны уборки» | После нажатия кнопки, выбирается зона уборки на карте (подсвечивается зеленым) | |
| 10 | Ручное управление пылесосом | Нажать на кнопки движения (вправо, влево, вперед, назад) на экране | При нажатии и удержании кнопки, устройство движется согласно направлению | |