


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 B3/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 раздвигении пальцев - 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	Нажать на кнопку		После нажатия на кнопку	

		зарегистрированн ого устройства	B1		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	