Протокол UAT тестирования приложения для управления роботом пылесосом

Действие	Требования и ограничения	Ожижаемый результат
	введены неверные логин и пароль	повторный запрос логина и пароля
вход в приложение	введены верные логин и пароль	вход выполнен
	введен неверный номер телефона	повторный запрос телефона
		отправлен СМС с паролем для входа
регистрация по телефону	введен верный номер телефона	регистрация выполнена
	введен неверный e-mail	повторный запрос e-mail
		отправлено письмо с паролем для входа
ПО e-mail	введен верный e-mail	регистрация выполнена
выбор устройства	добавить новое стройство	поиск активных устройств, готовых к сопряжению, по близости (возможность организации группы)
	выбрать существующего РП из списка	переход к устройству (настройки, обновления, управления и тд)
	кнопка не сработала	отправлено сообщение-отчет, объясняющее, почему данный функционал сейчас не доступен
нажатие на кнопку "старт/пауза'	кнопка сработала	запуск устройства по дефолтной программе (может быть изменена) / приостановка выполнения программы по окончанию программы - возврат устройства на базу
нажатие на кнопку "стоп"	-	остановка устройства и сброс текущей прогрммы
	создать новое	установка дат и времени запланированой уборки, сохранение в памяти приложения
установка расписания	выбрать из существующих расписаний	выбор дат и времени из сохраненных вариантов
ручное управление	-	переход на страницу с ручным управлением устройства
выбор режима убоки: влажная	-	возможность назначить "влажную уборку" на конкретную зону или участок
запомнить маршрут	-	занесение маршрута полученного с помощью "ручного управления" в список схем движения
настройки (конкретного РП)	-	активация функций "автоочистка", "автозарядка" и "автообновление ПО"
обновления	-	информация о текущей версии приложения, проверка доступных обновлений, обновление, установка флага "автообновление"
	кнопка сработала	получеие отчетов и уведомлений от сопряженных РП
сообщения	кнопка не сработала	нет уведомлений или нет подключенных/ сопряженных устройств
	·	

UAT тестирование - процесс, при котором группа людей изучает эффективность сервиса, его функционала. Другое название — бета-тестирование.

UAT нужен для того, чтобы:

- понять, как ведет себя продукт в реальных условиях, соответствует ли результат задумке;
 выявить, были ли добавлены все возможные функции;
 проверить, есть ли ошибки, которые будут мешать пользователю.