


E2E - тестирование сервиса управления роботом

№ п/п	Вызываемый метод	Ожидаемый результат
1.	checkUser()	Производится проверка введенных данных пользователя на соответствие с данными о логине и хэше пароля хранимыми в БД. Возвращает логическое значение True при совпадении введенной информации.
2.	createUser()	Создание нового авторизованного пользователя с внесение полученных логина и хэша пароля в БД.
3.	removeUser()	Удаление данных авторизованного пользователя из БД.
4.	addRobot()	Добавление нового робота-пылесоса в БД.
5.	updateRobot()	Обновление хранимой в БД информации о роботе- пылесосе
6.	removeRobot()	Удаление информации о роботе-пылесосе из
7.	checkFirmware()	Проверка наличия обновлений программного обеспечения робота пылесоса. Возвращает логическое значение True при наличии обновлений.
8.	upgradeRobot()	Обновление программного обеспечения робота- пылесоса
9.	setGroup()	Добавление информации о группе пользователей, допущенных к управлению
10.	createGroup()	Создание группы пользователей
И.	updateGroup()	Обновление информации о группе
12.	removeGroup()	Удаление группы пользователей
13.	createSchedule()	Создание нового расписания уборки и запись в БД информации о нем.
14.	updateSchedule()	Обновление информации о текущем расписании уборки в БД
15.	removeSchedule()	Удаление текущего расписания уборки из БД

UAT - тестирование приложения робота-пылесоса

	Идентификатор	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Статус
Экран авторизации пользователя						
	M1	Вход пользователя в приложение при успешном прохождении авторизации	Ввести регистрационные данные в поля «login» и «password», нажать на кнопку войти	Login – user Password – user1	<p>При успешном прохождении авторизации пользователь будет перенаправлен на экран управления зарегистрированными роботами- пылесосами</p> <p>При отказе при прохождении авторизации пользователю выводиться всплывающее окно «Ошибка при вводе логина или пароля»</p>	
	M2	Регистрация пользователя	Нажать на кнопку зарегистрироваться	Login – user Password – user1	После нажатия пользователю выводится всплывающее окно с успешной регистрацией. При наличии пользователя в БД на данные e-mail направляется письмо с инструкцией по восстановлению пароля	

Экран списка зарегистрированных устройств

	L1	Переход на страницу информации об устройстве	Нажать на поле L1		При нажатии на поле конкретного устройства происходит переход на информационную страницу данного устройства	
	L2	Кнопка управления конкретным устройством	Нажать на кнопку L2	Запуск или пауза уборки	При нажатии на кнопку меняется выбранный режим для устройства.	
	L3	Кнопки управления всеми зарегистрированными устройствами	Нажать на кнопки блока L3	Начало уборки; Приостановление уборки; Возврат на базу	При нажатии на кнопку происходит смена режима для всех зарегистрированных устройств	
	L4	Добавление нового устройства	Нажать на кнопку L4		После нажатия на кнопку пользователю выводится всплывающее окно с предложением добавить новое устройство	