ДЗ 12 Денисова

Тесты

Сервер:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Метод** | **Результат** | **Примечание** |
| 1 | Sign in / registration | Новый пользователь зарегистрирован (свой аккаунт). Производится автоматический вход в личный кабинет |  |
| 2 | Логин | Существующий пользователь авторизован. Осуществлен успешный вход в ЛК. |  |
| 3 | Create Robot | Регистрация в системе (БД) нового робота |  |
| 4 | Get Robot | Поиск робота в системе. Метод возвращает карточку робота |  |
| 5 | Delete Robot | Удаление существующего робота из системы (БД) |  |
| 6 | Create Room | Создание и регистрация площадки для уборки. Новое помещение добавлено в БД |  |
| 7 | Delete Room | Удаление помещения из БД |  |
| 8 | Edit Calendar | Внесение данных в календарь уборки. Метод возвращает обновленный календарь с внесёнными в БД датами и временем уборки | Предполагается, что календарь существует в любом случае (создавать/удалять его не нужно) |
| 9 | Delete acount | Удаление аккаунта пользователя | Например, перед продажей изделия |
| 10 | Reboot | Обнуление БД до заводских настроек | Например, перед продажей изделия |

UserCase

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **User Case** | **Действие** | **Результат** |
| 1 | Включение | Нажать кнопку “on”. При необходимости ввести пароль | Включается табло управления роботом |
| 2 | Настройки | Войти в Меню -> Настройки. Далее осуществить выбор необходимых параметров | Пользователем внесены данные о роботе/роботах, о помещениях для уборки |
| 3 | Уборка по графику | Установить расписание | Робот выполняет уборку помещение в соответствии с установленным Пользователем расписанием |
| 4 | Уборка экстренная | Выбрать место уборки из имеющихся в БД комнат, нажать кнопку Экстренная Уборка | Робот сразу после нажатия кнопки осуществляет уборку места уборки |
| 5 | Уборка быстрая | Выбрать место уборки из имеющихся в БД комнат, нажать кнопку Быстрая Уборка | Робот сразу после нажатия кнопки осуществляет уборку места уборки |
| 6 | Чистка | В случае если горит лампочка «заполнен контейнер», произвести его чистку | Робот возвращается на место зарядки и даёт сигнал о переполнении контейнера, уборка приостанавливается. По итогам очистки уборка возобновляется с места остановки |
| 7 | Зарядка | Если горит лампочка «отсутствует заряд» проверить подключение | Робот заряжается в месте зарядки по окончании уборки |
| 8 | Ремонт | В случае если горит лампочка «требуется ремонт», включить табло и следовать инструкциям | В зависимости от того, какая поломка указана на табло, осуществить соответствующий ремонт |