Е2Е — тестирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вызываемый метод | Ожидаемый результат |
| 1.1 | Registration | Регистрация нового пользователя, сохранение его данных в БД |
| 1.2 | Login | Получение по email и паролю токена авторизации. Пользователь получает доступ в приложение |
| 1.3 | Logout | Пользователь выходит из приложения. Токен авторизации удаляется |
| 2.1 | GetRobot | Метод по id возвращает из БД данные о конкретном роботе в виде json |
| 2.2 | UpdateRobot | Метод обновляет данные конкретного робота по id и возвращает обновленные данные в виде json |
| 2.3 | AddRobot | Метод создания нового робота и добавления его в БД. Возвращает данные нового робота в виде json |
| 2.4 | CreateRobot | Метод удаляет робота из БД по id. Возвращает сообщение об успешно удалении |
| 3.1 | GetSchedule | Метод возвращает из БД расписание уборки в виде json |
| 2.2 | UpdateSchedule | Метод обновляет расписание и возвращает обновленные данные в виде json |
| 2.3 | CreateSchedule | Метод создания расписания и добавления его в БД. Возвращает данные нового расписания в виде json |
| 2.4 | DeleteSchedule | Метод удаляет расписание из БД . Возвращает сообщение об успешно удалении |

UAT – тестирование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Use case | Действие | Ожидаемый результат | Соответствие |
| 1 | Подключение | Подключить робота к мобильному телефону и следовать указаниям | При подключение мобильное устройство просит скачать и установить приложение для управления роботом |  |
| 2 | Уборка | Из списка выбрать доступного робота, нажав кнопку «выбрать» | Робот должен начать уборку и вернуться на место зарядки |  |
| 3 | Уборка по расписанию | Открыть расписание выбрать дату и доступного робота, сохранить новое задание в расписании | При наступлении указанной даты робот должен начать уборку |  |
| 4 | Ремонт | При заполнении шкалы «Ремонт», необходимо произвести обслуживание робота в сервисе | При заполнении шкалы «Ремонт», пылесос становить на зарядку и сигнализирует о необходимости проведения обслуживания в сервисе. После обслуживания шкала обнуляется |  |
| 5 | Обновление | Выбрать робота и нажать кнопку «Обновить» | Если есть обновление для ПО — робот прекращает работу, возвращается на место зарядки и обновляет ПО, если нет продолжает уборку, на мобильное устройство приходит сообщение, что для робота нет обновления ПО |  |
| 6 | Чиста  контейнера с мусором | При заполнении шкалы «Контейнер» отчистить контейнер | Робот возвращается на место зарядки и подает сигнал о необходимости очистки контейнера. Шкала «Контейнер» обнуляется |  |