**UAT test Пользовательское приемочное тестирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Функция | Действие | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| 1 | Регистрация в приложении | В окне регистрации нажать на кнопку registration, в поле login ввести логин, в поле password ввести пароль | Регистрация пользователя в приложении, создание аккаунта, сохранение логина и пароля, переход на главную страницу приложения |  |
| 2 | Авторизация в приложении | В окне авторизации нажать на кнопку login, в поле login ввести логин, в поле password ввести пароль | Авторизация пользователя в приложении, переход на главную страницу приложения |  |
| 3 | Поиск и добавление устройств | На главной странице приложения нажать кнопку WiFi, далее нажать search for new devices... и добавить нужные устройства | На главной странице приложения должен появиться список всех доступных к подключению устройств. И после добавления нужных, появится список подключенных устройств |  |
| 4 | Управление всеми устройствами одновременно | В списке подключенных устройств выбрать все устройства (поставить галочки в окошках) и нажать на play (зелёная кнопка), нажать на паузу (синяя кнопка), нажать на стоп(красная кнопка) | После нажатия на кнопку play, все роботы должны начать выполнять заданную программу или перейти на экран manual (ручного управления) - если программа не задана. При нажатии на кнопку пауза, роботы должны остановиться, при повторном нажатии - продолжить работу. При нажатии на кнопку стоп, роботы должны вернуться на базу. |  |
| 5 | Управление одним устройством | В списке подключенных устройств выбрать нужное устройство, нажать на зеленую кнопку. В появившемся окне выбранного устройства нажать зелёную кнопку | Должен произойти переход на страницу выбранного устройства, на которой должны отобразиться уровни заряда, загрязненности, воды. После нажатия на кнопку play, робот должен начать выполнять заданную программу. |  |
| 6 | Выбор зоны уборки помещения | В окне выбранного устройства нажать кнопку map | Должен произойти переход на страницу map на которой можно выбрать зоны уборки, выбрать зоны запрещенные для уборки и после нажатия зеленой кнопки (play) на странице выбранного устройства, робот должен начать уборку нужных зон. |  |
| 7 | Выбор ручного управления | В окне выбранного устройства нажать кнопку manual, далее на странице manual нажать wet/dry, кнопку play и далее зеленые стрелки - в зависимости от того куда нам нужно, чтобы двигался робот. | Должен произойти переход на страницу manual на которой можно выбрать сухую или влажную уборку и при нажатии на кнопку play, а далее на зеленые стрелки робот должен двигаться в нужном пользователю направлении. При нажатии на кнопку пауза, робот должен остановиться, при повторном нажатии - продолжить работу. При нажатии на кнопку стоп, робот должен вернуться на базу. |  |
| 8 | Составление расписания для конкретной модели робота | В окне выбранного устройства нажать кнопку schedule, далее на странице schedule поставить галочки в те ячейки, которые соответствуют нужному нам дню недели и времени уборки помещения. Также можно выбрать тип уборки: влажная, сухая, быстрая, полная - поставив в нужных окошках галочки. | Должен произойти переход на страницу schedule, робот должен начать уборку в назначенное время, согласно выбранным данным. |  |
| 9 | Проверка режима сухой уборки | В окне выбранного устройства нажать кнопку manual, далее на странице manual нажать dry, кнопку play и далее зеленые стрелки - в зависимости от того куда нам нужно, чтобы двигался робот. | Должен произойти переход на страницу manual и робот должен начать сухую уборку. |  |
| 10 | Проверка режима влажной уборки | В окне выбранного устройства нажать кнопку manual, далее на странице manual нажать wet, кнопку play и далее зеленые стрелки - в зависимости от того куда нам нужно, чтобы двигался робот. | Должен произойти переход на страницу manual и робот должен начать влажную уборку. |  |
| 11 | Проверка режима полной уборки | В окне выбранного устройства нажать кнопку schedule, далее на странице schedule убрать все галочки из ячеек расписания, поставить галочку в режиме full. Далее окне выбранного устройства нажать кнопку play | Робот должен совершить полный цикл уборки. |  |
| 12 | Проверка режима быстрой уборки | В окне выбранного устройства нажать кнопку schedule, далее на странице schedule убрать все галочки из ячеек расписания, поставить галочку в режиме fast. Далее окне выбранного устройства нажать кнопку play | Робот должен совершить быструю уборку. |  |
| 13 | Проверка перезагрузки робота | В окне выбранного устройства нажать кнопку reboot | Робот должен вернуться на базу и сбросить все настройки. |  |
| 14 | Обновление | В окне выбранного устройства нажать кнопку updates | Робот должен, вне зависимости от своего текущего состояния, перейти в режим ожидания, обновить свое ПО, после чего перейти в прежнее свое состояние |  |