**E2E Мобильного приложения.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **id** | **описание** | **действие** | **результат** |
| scr01.1 | Вход. Ввод логина и пароля. | Ввести логин и пароль. 123, 123 | Сообщение о ошибке что такого пользователя нет и предложение зарегистрироваться |
| scr01.2 | Вход. Ввод логина и пароля. | Ввести логин и пароль. 111, 222 | Переход к экрану 2 с выбором робота или настроек |
| scr01.3 | Восстановление пароля | Выбрать «Forgot password» | Переход в окно восстановление пароля. |
| Выполнить вход (успешно выполнить scr01.2) | | | |
| scr02.1 | Войти в рабочую среду приложения | Выбрать лого «Выбор робот пылесос» | Должно открыться окно с выбором роботов. |
| scr02.2 | Войти в настройки | Выбрать лого «Настройки» | Должно открыться окно настроек с выбором настроек пользователя, робота пылесоса, и зоны уборки. |
| scr02.3 | Вернуться назад | Нажать кнопку возврат из рабочей области или настроек | Должно открыться окно предшествующее выбранному. |
| Выполнить вход (scr01.2) и перейти в рабочую область (scr02.1) | | | |
| scr02-1.1 | Выбрать робота | На экране должно быть три робота. Выбрать каждого из них по очереди и вернуться назад. | Должны открыться окна с информацией о роботе, а пожатию кнопки назад, должно отобразиться окно выбора робота. |
| scr02-1.2 | Выбрать робота и работа с информацией о нем | Выбрать строчку с первым роботом. | Откроется информация о нем. Лого заряда должно быть 100%, а лого заполнения мешка 50%.  Ресурс батареи 100%, ресурс щёток 90% версия ПО 1.0.0 |
| scr02-1.3 | Проверка показателе | Заменить аккумулятор и мешок в роботе на тестовые. И нажать обновить. | Лого заряда должно быть 10%, мешок 90%.  Ресурс батареи 50%, остальное без изменения |
| scr02-1.4 | Переход к управлению | Нажать по имени робота. | Должно открыться окно управления роботом |
| scr02-1.5 | Запустить | Нажать на кнопку уборки. | Робот должен начать убирать помещение. |
| scr02-1.6 | Остановить | Нажать на кнопку остановки | Робот должен прекратить уборку и вернуться к зарядной станции. |
| scr02-1.7 | Построить карту | Нажать на кнопку построения карты. | Робот должен изучать помещение без уборки. |
| scr02-1.8 | Ручное управление | Запустить ручное управление | Подвигать роботом в разные стороны. Робот должен двигаться согласно командам относительно направления движения. |
| scr02-1.9 | Тестирования разряда батареи | Запустить уборку. И перейти в режим состояния. (scr02-1.2) следить за показателем заряда батареи. | При достижении заряда батареи 5% робот должен направиться к зарядной станции.  После этого заменить батарею на предыдущую вручную. Заряд должен быть не менее 95%. |
| Выполнить вход (scr01.2) и перейти в настройки (scr02.2) | | | |
| scr02-2.1 | Настройки профиля | Выбрать настройки профиля | Должно открыться окно настроек профиля |
| scr02-2.1-1 | Изменение данных профиля и валидация | Попробовать ввести email в некорректном формате | Должна появится информация что недопустимый почтовый ящик. |
| scr02-2.1-2 |  | Ввести тестовый e-mail test@robo.ru | Должно появиться окно верификации почты, нужно зайти на почту ввести код, после чего новые данные отразятся в настройках. |
| scr02-2.1-3 |  | Ввести имя | Новое имя должно отразиться сразу. |
| scr02-2.1-4 |  | Нажать на изменение пароля. Ввести варианты верный старый пароль и различные новые.  Верный стары и совпадающие новые | Должно появиться окно ввода старого пароля и нового с повтором.  При первом кейсе должно появится сообщение об ошибке о различных паролях.  Во втором сообщение об успешной смене пароля |
| Выполнить вход (scr01.2) и перейти в настройки (scr02.2) | | | |
| scr02-2.2 | Настройки робота | Выбрать настройки робота | Должно открыться окно со списком роботов |
| scr02-2.2-1 | Добавление роботов | Добавить трех роботов из тестовых заготовок | Должны появиться дополнительно 3 робота одновременно на экране отражаться два.  Тача должен быть активным с возможностью прокрутки списка. При прокрутке списка максимально вниз, должна появляться стрелка вверх, при максимально вверх, стрелка вниз. |
| scr02-2.2-2 | Проверка тача | Выполнить вход (scr01.2) и перейти в рабочую область (scr02.1) | Должен быть проверен функционал тача аналогичный предыдущему пункту. |
| scr02-2.2-3 | Переименовать робота | Выбрать лого редактирования и переименования | Должно открыть меню с выбором переименования, удаления и блокировки. При выборе переименования должно стать доступно к редактированию поле имени.  Попробовать ввести пустое имя, изменения не должны применяться. Ввести любое не пустое имя, изменения должны зафиксироваться. |
| scr02-2.2-3 | Удаление робота | Выбрать лого редактирования и удаление. | Должно появится окно подтверждения удаления. При выборе нет ничего не изменится. При выборе подтверждения – робот должне быть удален из списка.  Удалить добавленных роботов. |
| scr02-2.2-3 | Блокировка | Выбрать первого робота и заблокировать. | Имя и лого должны стать в палитре серого. |
| scr02-2.2-4 | Проверка блокировки | Выполнить вход (scr01.2) и перейти в рабочую область (scr02.1) и выбрать робота 1 | Ничего не должно происходить. Выбрать робота нельзя. |
| scr02-2.2-5 | Снять блокировку | Выбрать первого робота и повторно выбрать блокировку. | Палитра должна стать цветной. |
| scr02-2.2-6 | Зайти в настройки робота | Выбрать первого робота | Должно открыться окно настроек с выбором расписания и помещений |
| scr02-2.2-7 | Проверка настройки зон | Выбрать лого Зоны уборки | Окно настройки |
| scr02-2.2-71 | Тестирование настройки зон. | Выбрать «Везде» и «Изучать и убирать» в ДропЛисте | Основной экран должен стать серым и ке кликабельным. |
| scr02-2.2-72 | Тестирование настройки зон. | Выбрать «Только» а затем «Кроме» | Основное меню должно стать кликабельным с подсветкой выбраных зон зеленым контуром в режиме только и красным в режиме Кроме |
| scr02-2.2-73 | Тестирование настройки зон. | Выбрать «Только» а затем «Кроме» | Основное меню должно стать кликабельным с подсветкой выбраных зон зеленым контуром в режиме только и красным в режиме Кроме |
| scr02-2.2-74 | Проверка расписания | Выбрать лого расписания из предыдущего меню | Окно с выбором зон и расписнием.  И тестирование различных настроек расписания в зависимости от вариантов. |

Можно написать еще листа два тестов. А потом еще 5 и дополнить и расширить уже написанные.