UAT test. Проверка работоспособности приложения группой пользователей.

Важно! До начала тестирования необходимо:

1. прочитать инструкцию и скомплектовать устройство согласно инструкции;

2. установить робот-пылесос на базу для зарядки;

3. включить и подключить его к домашней сети по Wi-Fi, введя имя сети и пароль;

4. при необходимости можно назначить имя, которое также будет отображаться в приложении рядом с моделью устройства.

Регистрация и вход

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID  ID | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Факти-ческие резуль-таты | Ста-тус |
| 1 | Регистрация нового пользователя | 1. На главном окне нажать на кнопку - Регистрация.  2. В поле - Имя и фамилия - пользователю нужно ввести имя и фамилию.  3. В поле - Пароль - ввести пароль.  4. В поле - Телефон - ввести номер телефона.  5. В поле - e-mail - ввести адрес электронной почты.  6. Далее нажать на кнопку - Подтвердить. | 1. Имя и фамилия:  Колобок Колобков.  2. Пароль: skazka.  3. Номер телефона:  +7(900)-100-00-00.  4. Адрес электронной почты - e-mail: kolobok@mail.ru | После ведения всех данных и нажатия на кнопку - Подтвердить - откроется окно с вводом логина, пароля и восстановлением пароля |  |  |
| 2 | Вход для зарегистри-рованного пользовате-ля | 1. В поле - Логин – ввести имя и фамилию.  2. В поле - Пароль - ввести пароль.  3. Если пользователь забыл пароль, нужно нажать - Восстановить пароль. | 1. Имя и фамилия:  Колобок Колобков.  2. Пароль: skazka. | После введения верных логина и пароля автоматически откроется новое окно для поиска устройств |  |  |
| 3 | Восстанов-ление пароля | 1. В поле - Введите e-mail- ввести адрес электронной почты.  2. Далее перейти по указанному адресу эл.почты и действовать по инструкции в письме по восстановлению пароля.  3. После выполнения действий вернуться на главное окно и нажать на кнопку – Войти. | 1. Адрес электронной почты - e-mail: kolobok@mail.ru | После введения верных логина и пароля откроется новое окно для поиска устройств |  |  |

Поиск и добавление устройств. Управление устройствами

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Факти-ческие резуль-таты | Ста-тус |
| 1 | 1. Поиск устройств | 1. Для поиска устройств нажать на кнопку - + | Кнопка над устройствами - +.  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета) | Найденные устройства появятся на экране.  Название модели должно быть серого цвета.  Кнопки, находящиеся под изображением пылесоса и названием модели (в нижнем ряду, слева-направо), должны быть иметь определенный цвет:  включения - зеленый,  Wi-Fi - синий, уровень заряда - черный, парковка - черный,  контейнер – светло-голубой (по мере наполнения цвет должен меняться от бледно-красного до ярко-красного),  В, С, К и управления (также под устройствами) - серого цвета. |  |  |
| 2 | Удаление выбранных устройств. | Для удаления устройств нажать на название модели и далее на кнопку - Х. | Кнопка над устройствами - Х. Название модели до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).  Кнопка - Х до выбора удаляемого устройства в не активном состоянии (серого цвета). | При нажатии на модель устройства цвет названия модели должен измениться с серого на голубой.  После нажатия на  кнопку - Х устройство удалится. |  |  |
| 3 | Выбор режима уборки. | Для выбора режима уборки нажать: В - влажная, С - сухая, К - комбинированная. | Кнопки выбора: В, С, К.  Кнопки до нажатия в не активном состоянии (серого цвета). | При нажатии на выбор режима цвет кнопок должен изменитьcя с серого на голубой. |  |  |
| 4 | Управление как каждым отдельным устройст-вом, так и всеми одновреме-нно. | Для управления отдельно взятым устройством: для запуска пылесоса нажать на кнопку - треугольник;  для временной остановки нажать на кнопку - двойная вертикальная линия; для остановки нажать на кнопку - квадрат. Для управления всеми устройствами одновременно использовать кнопки, расположенные под устройствами: для запуска всех пылесосов нажать на кнопку - треугольник;  для временной остановки нажать на кнопку - двойная вертикальная линия, для остановки нажать на кнопку - квадрат. | Кнопки управления: треугольник, двойная вертикальная линия и квадрат.  Кнопки до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | При нажатии на кнопки управления, цвет кнопок должен изменитьcя с серого на голубой. |  |  |

Информация об устройстве. Переход к настройкам, карте и ручному управлению

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Факти-ческие резуль-таты | Ста-тус |
| 1 | Информа-ция об устройстве | Для получения подробной информации об устройстве в окне поиска устройств нажать на изображение пылесоса | Изображение пылесоса | Откроется окно с информацией. Она представлена в виде ячеек, на белом фоне которых характеристики (серого цвета). Слева от ячеек - графическое изображение характеристики (серого цвета).  В правом нижнем углу ячейки с наименованием модели находится кнопка - Карандаш (серого цвета), нажатие на который позволит дополнить название модели именем (серого цвета) справа от модели. Для сохранения имени или выхода из редактирования следует повторно нажать на Карандаш.  Для возврата к предыдущему окну, следует еще раз нажать на изображение пылесоса. |  |  |
| 2 | Переход к настройкам | Нажать на кнопку -Настройки (внизу крайняя слева, в виде шестеренки) | Кнопка - Настройки  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета) | Откроется новое окно - Настройки |  |  |
| 3 | Переход к карте | Нажать на кнопку - Карта (внизу средняя, в виде открытой книги) | Кнопка – Карта  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета) | Откроется новое окно - Карта |  |  |
| 4 | Переход к ручному управлению | Нажать на кнопку - Ручное управление (внизу крайняя справа, в виде человечка с планшетом) | Кнопка - Ручное управление  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета) | Откроется новое окно - Ручное управление |  |  |

Настройки. Переход к карте и ручному управлению

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Факти-ческие резуль-таты | Ста-тус |
| 1 | 1. Настройка графика уборки помещения | 1. Для настройки графика уборки по умолчанию нажать на кнопку - По умолчанию.  2. Далее выбрать для каждого помещения (прихожая - П, гостиная - Г, спальня - С, детская - Д, кухня - К): начальный день и конечный день, с какого времени по какое время, тип уборки, дополнительные опции - Ароматизированная, Антибактерниальная, Ультрафиолетовая.  После выбора повторно нажать - По умолчанию и настройки созранятся.  3. Для индивидуального графика уборки нажать на кнопку - Задать новые.  2. Далее выбрать для каждого помещения.  После выбора повторно нажать - Задать новые и настройки созранятся. | Кнопки - По умолчанию -  и - Задать новые.  Книпки перехода к карте и ручному управлению.  Кнопки до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | При нажатии на кнопку - По умолчанию - она поменяет цвет с серого на голубой и станут активны нижерасположенные клеточки для ввода данных. По окончании ввода данных и нажатии на кнопку - По умолчанию она станет серого цвета и клеточки будут не активны.  При нажатии на кнопку - Задать новые - она поменяет цвет с серого на голубой и станут активны нижерасположенные клеточки для ввода данных. По окончании ввода данных и нажатии на кнопку -Задать новые - она станет серого цвета и клеточки будут не активны. |  |  |
| 2 | Переход к карте | Нажать на кнопку - Карта (внизу средняя, в виде открытой книги) | Кнопка – Карта  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | Откроется новое окно - Карта |  |  |
| 3 | Переход к ручному управлению | Нажать на кнопку - Ручное управление (внизу крайняя справа, в виде человечка с планшетом) | Кнопка - Ручное управление  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | Откроется новое окно - Ручное управление |  |  |

Карта. Переход к настройкам и ручному управлению

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Факти-ческие резуль-таты | Ста-тус |
| 1 | Просмотр плана помещения.  и выбор покрытия пола | 1. Для задания имени помещения на карте нажать на нужную часть помещения на карте.  2. Появится окно для ввода имени помещения.  3. Для сохранения нажмите на нужную часть помещения.  Для редактирования повторите процедуру п.1, п.2, п.3.  4. Повторить действие для всех помещений.  5. Нажать на кнопку - Покрытие пола.  6. Появится список названных вами помещений. Напротив каждого помещения справа будет окно для ввода покрытия пола. Начинайте вводить тип покрытия и появится подсказка с нужным типом покрытия. Для сохранения нажмите на название комнаты слева.  7. Повторить действие п.6 для всех помещений. | Карта помещения, кнопка - Покрытие пола.  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | На выбранных помещениях будут отображены их названия серого цвета.  В окне - Покрытие пола - появятся названия помещений (серого цвета) с типом покрытия. |  |  |
| 2 | Просмотр логов | Нажать на кнопку - Логи | Кнопка - Логи  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | После нажатия на кнопку - Логи -возможно пролистывание записей для просмотра. |  |  |
| 3 | Переход к настройкам | Нажать на кнопку -Настройки (внизу крайняя слева, в виде шестеренки) | Кнопка - Настройки  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | Откроется новое окно - Настройки |  |  |
| 4 | Переход к ручному управлению | Нажать на кнопку - Ручное управление (внизу крайняя справа, в виде человечка с планшетом) | Кнопка - Ручное управление.  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | Откроется новое окно - Ручное управление |  |  |

Ручное управление. Переход к настройкам и карте

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Шаги | Входные данные | Ожидаемые результаты | Факти-ческие резуль-таты | Ста-тус |
| 1 | Ручное управление роботом | 1. Для выбора устройства управления роботом нажать на кнопку - Выбор устройства.  2. Появится окно для просмотра и выбора доступных устройств.  3. Пролистывая вверх-вниз выберите нужное устройство.  4. Для сохранения повторно нажмите на кнопку - Выбор устройства.  5. Для управления пылесосом нажать на нужную кнопку. | Кнопка - Выбор устройства.  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета).  Кнопки управления пылесосом. | При нажатии на кнопку - Выбор устройства - она поменяет цвет с серого на голубой. В окне выбора доступных устройств появятся названия устройств серого цвета. После повторного нажатия на кнопку - Выбор устройства - для сохранения цвет изменится на серый.  Движение робота согласно нажатой кнопке:  однократное нажатие на кнопку пуск/пауза - готов к движению,  налево - движение налево,  направо - движение направо,  вперед - движение вперед,  назад - движение назад,  однократное нажатие на кнопку пауза/пуск - остановка,  выключение - выключение устройства. |  |  |
| 2 | Переход к настройкам | Нажать на кнопку -Настройки (внизу крайняя слева, в виде шестеренки) | Кнопка - Настройки  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | Откроется новое окно - Настройки |  |  |
| 3 | Переход к карте | Нажать на кнопку - Карта (внизу средняя, в виде открытой книги) | Кнопка – Карта  Кнопка до нажатия - в не активном состоянии (серого цвета). | Откроется новое окно - Карта |  |  |