
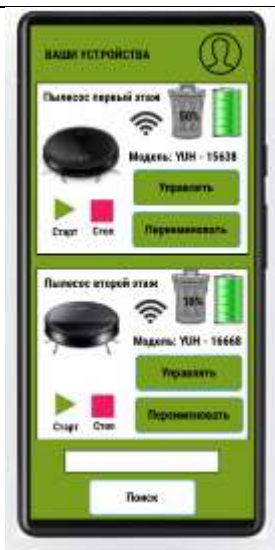



Тестирование приложения для управления роботом – пылесосом


UAT -тестирование приложения


Экран	Кнопка	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемые результаты	Фактические результаты
	«Вход»	Вход пользователя в систему	Ввести логин и пароль, нажать кнопку «Вход»	Логин, пароль	Если пароль верный, то переход к экрану «Успешная авторизация», а затем к экрану «Ваши устройства». Если логин или пароль не верные сообщение «Не верный логин или пароль»	
	«Регистрация»	Регистрация пользователя в системе	Нажать кнопку «Регистрация», на экранной форме регистрация ввести имя, почту, пароль, нажать «Регистрация»	Имя, почта, пароль	При нажатии кнопки «Регистрация» переход к форме регистрации. После заполнения формы на странице «Регистрация» и подтверждение сообщение: «Регистрация прошла успешно»	
	«Старт», «Стоп»	Быстрое начало уборки и окончание уборки	Нажать кнопку «старт», зафиксировать начало уборки, нажать кнопку «стоп».		При нажатии кнопки «Старт» робот пылесос начинает уборку, при нажатии кнопки «стоп» робот-пылесос останавливается	




«Переименовать»	Переименование устройства	Нажать кнопку «Переименовать», ввести новое имя	Имя	Новое имя устройства отображается в списке	
«Поиск»	Поиск устройства	Ввести имя искомого устройства, нажать кнопку «Поиск»	Имя	Подсвечивается искомое устройство	
«Управлять»	Переход к управлению устройством	Нажать кнопку «Управлять»		Переход к экрану управления	
	Информация о состоянии			На экране отображается информация о наполнении, заряде батареи, соединении	

	«На зарядку»	Передвижение робота на зарядку	Нажать кнопку «на зарядку»		Робот-пылесос начал искать и двигаться к зарядному устройству	
	«Выбор типа уборки», «Старт», «Стоп»	Выбор типа уборки	Выбрать тип уборки, нажать кнопку «старт», зафиксировать начало уборки, нажать кнопку «стоп».		Робот пылесос начинает и заканчивает выбранный тип уборки	
		Проверка диагностических сообщений	Обеспечить застревание робота – зафиксировать диагностическое сообщение. Обеспечить засорение пылесборника – зафиксировать диагностическое сообщение. Обеспечить заклинивание щётки робота – зафиксировать диагностическое сообщение		Высвечиваются диагностические сообщения в соответствии с ситуацией	

	Информация о состоянии			На экране отображается информация о наполнении, заряде батареи, соединении	Информация о состоянии	
	«Календарь», «Активировать»	Установка времени уборки по календарю	Нажать кнопку «Календарь», установить время начала и окончания уборки, нажать кнопку «Активировать»		Робот пылесос начинает и заканчивает уборку в заданное время	

	<p>«Таймер», «Активировать»</p>	<p>Установка времени уборки по таймеру</p>	<p>Нажать кнопку «Таймер», установить отсрочку по таймеру, нажать кнопку «Активировать»</p>	<p>Робот пылесос начинает уборку в заданное время</p>	
	<p>«Установить ограничения»</p>	<p>Ограничение пространства для уборки по карте помещения</p>	<p>Установить на карте помещения, которые не нужно убирать, нажать кнопку «Установить ограничения»</p>	<p>Робот пылесос не проводит уборку отмеченных помещений</p>	

	<p>«Джойстик»</p>	<p>Ручное управление</p>	<p>Нажать стрелку «Вперёд», «Назад», «Влево», «Вправо»</p>		<p>Робот двигается в соответствии с заданным направлением</p>	
---	-------------------	--------------------------	--	--	---	--

E2E тестирование облачного хранилища

№	Вызываемый метод	Ожидаемый результат
1	addUser	В БД добавлен новый пользователь
2	updateUser	В БД обновлены данные пользователя
3	getUserById	Из БД получены данные пользователя по его идентификатору
4	deleteUser	Пользователь удалён из БД
5	addGroup	Добавлена группа пользователей
6	updateGroup	В БД обновлены данные группы пользователей
7	getGroupById	Из БД получены данные группы пользователей по его идентификатору
8	deleteGroup	Группа пользователей удалена из базы данных
9	addRobot	В БД добавлен робот
10	updateRobot	В БД обновлены данные робота
11	getRobotById	Из БД получены данные робота по его идентификатору
12	deleteRobot	Робот удален из базы данных
13	addSchedule	В БД добавлено расписание
14	updateSchedule	В БД обновлены данные о расписании
15	getScheduleById	Из БД получены данные о расписании по его идентификатору
16	deleteSchedule	Расписание удалено из базы данных