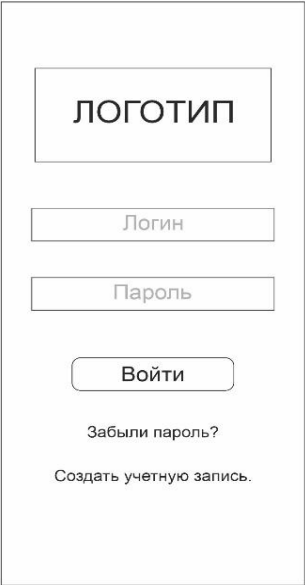
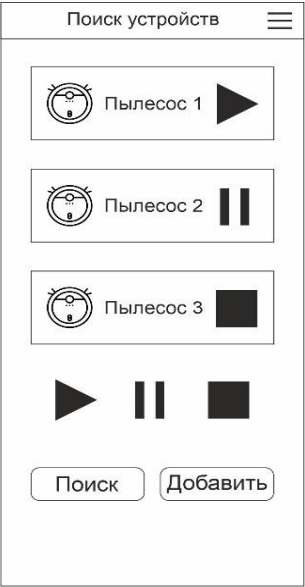


UAT tests. Проверка функционала ПО группой пользователей.


Протокол тестирования клиентского приложения

	№ п/п	UseCase	Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат
	1	Регистрация нового пользователя	Нажать строку "Создать учетную запись". В появившемся окне в соответствующих полях ввести логин, e-mail для восстановления пароля, пароль, подтверждение пароля. Нажать кнопку "Создать".	Создание новой учетной записи для входа в приложение	
	2	Вход в приложение	В соответствующих полях ввести логин и пароль. Нажать кнопку "Войти"	Успешный вход в приложение, на страницу добавления/удаления/управления устройствами.	
	3	Восстановление пароля	Нажать на строку "Забыли пароль?". В появившемся окне ввести e-mail для восстановления пароля.	На указанный e-mail будут высланы логин и пароль.	

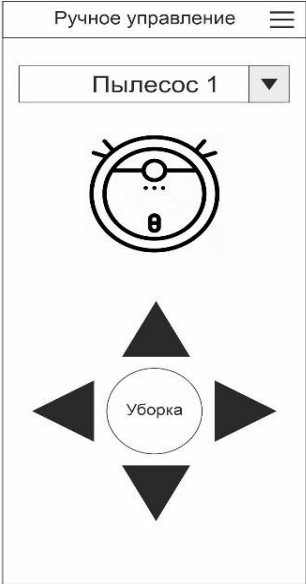
	№ п/п	UseCase	Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат
	4	Поиск/добавление нового устройства	Нажать кнопку "Поиск". Подождать пока не появится нужное устройство. Нажатием на появившееся нужное устройство выделить его. Нажать кнопку "Добавить"	Нужное устройство добавится в список управляемых устройств.	
	5	Управление выбранным устройством	Нажать кнопку управления (пуск/пауза/стоп) находящуюся справа от имени устройства	Устройство выполняет соответствующую команду	
	6	Управление группой устройств, включенных в список	Нажать кнопку управления (пуск/пауза/стоп) находящуюся снизу от списка устройств	Группа, включенных в список, устройств выполняет соответствующую команду	

	№ п/п	UseCase	Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат
	7	Выбор устройства для проверки его состояния и диагностики	В выпадающем списке, над схематическим изображением устройства, выбрать нужное устройство	Выбранное в выпадающем списке устройство, должно соответствовать необходимому, реальному устройству	
	8	Проверка состояния устройсва	В зависимости от того, в каком состоянии находится устройсво на экране должна высвечиваться соответствующая надпись	На экране высвечивается надпись "Готов", если устройство полностью заряжено и находится на базе. На экране высвечивается надпись "Уборка", когда устройство производит уборку помещения. На экране высвечивается надпись "Зарядка", когда устройство находится на базе и производится зарядка АКБ	
	9	Диагностика устройсва	Индикация состояний: "Наполнение контейнера", "Уровень воды", "Заряд АКБ", "Состояние щеток"	Состояние перечисленных индикаторов должно соответствовать истинному состоянию соответствующих подсистем устройства	

	№ п/п	UseCase	Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат
--	----------	---------	----------	---------------------	-----------------------

	10	Выбор устройства для его работы по расписанию	В выпадающем списке, над схематическим изображением устройства, выбрать нужное устройство	Выбранное в выпадающем списке устройство, должно соответствовать необходимому, реальному устройству	
	11	Работа устройства по расписанию	В выпадающем списке, напротив нужного дня недели, выбрать желаемое время начала работы устройства (время указано в интервале от 00:00 до 23:30 с интервалом 30 минут). Если время не выбрано, то в данный день недели устройство не будет работать (по расписанию).	Выбранное устройство начинает свою работу в указанное в расписании время. По окончании работы, устройство возвращается на базу.	

	№ п/п	UseCase	Действие	Ожидаемый результат	Фактический результат
--	----------	---------	----------	---------------------	-----------------------

	12	Выбор устройства для его работы в ручном режиме	В выпадающем списке, над схематическим изображением устройства, выбрать нужное устройство	Выбранное в выпадающем списке устройство, должно соответствовать необходимому, реальному устройству	
	13	Включение выбранного устройства	Нажать на кнопку "Уборка"	Выбранное устройство начнет работу (без движения). При этом кнопка "Уборка" сменится на "Остановить уборку"	
	14	Движение устройства в заданном направлении	Нажать на кнопку соответствующую выбранному направлению движения (стрелки "Вперед", "Назад", "Влево", "Вправо")	Устройство начнет движение соответствующее выбранному направлению. При этом кнопка (стрелка) заданного направления поменяет цвет.	
	15	Прекращение работы устройства	Нажать на кнопку "Остановить уборку"	Устройство прекратит уборку и вернется на базу	