
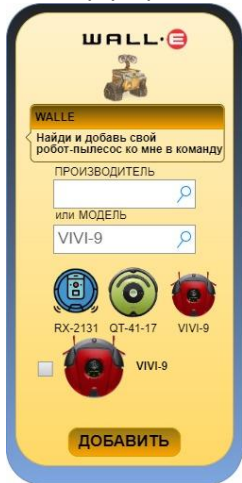
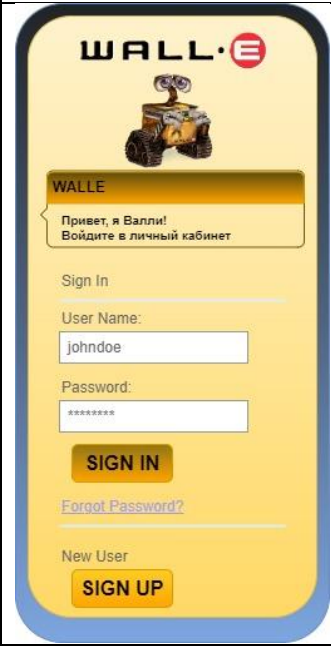




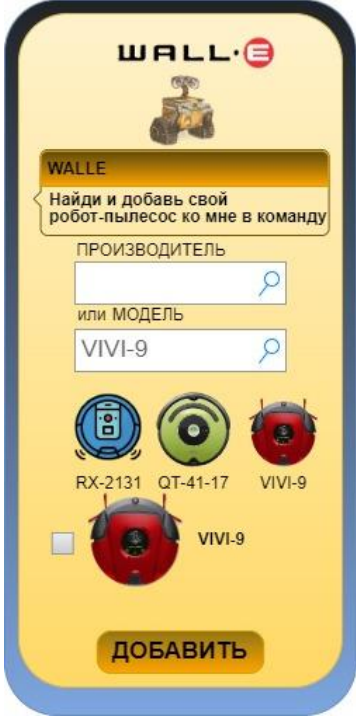
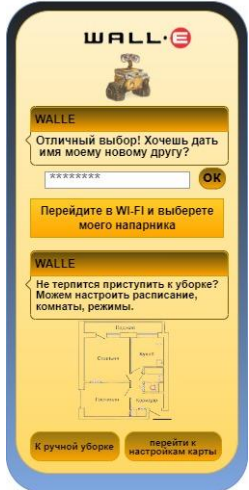
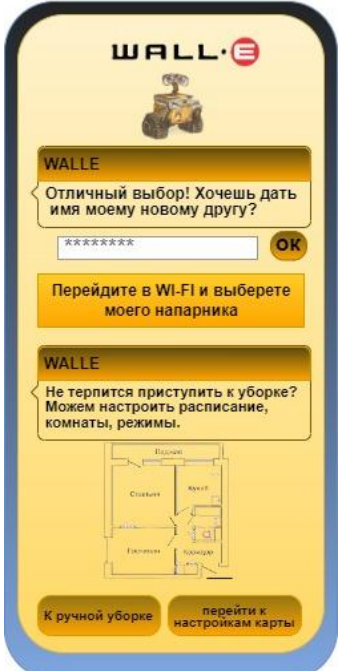







E2E тестирование программы управления роботом пылесосом WALL-E. Протокол тестирования:



Тестируемый экран/поле/кнопка	№	Описание	Шаги	Входные данные	Ожидаемый результат	Фактический результат	Статус теста
	1	регистрация нового пользователя	1.В поле User Name пользователь вводит свое имя 2.В поле Password вводится пароль 3.Нажать кнопку SIGN UP	User Name: johndoe Password: QWERTY	Пользователь зарегистрирован, переход к экрану №2 «выбор устройства» 		
	2	вход зарегистрированного пользователя	1.В поле User Name пользователь вводит свое имя 2.В поле Password вводится пароль 3.Нажать кнопку SIGN IN	User Name: johndoe Password: QWERTY	Переход к экрану №7 «выбор действий» 		



	3	<p>вход для зарегистрированного пользователя с восстановлением пароля</p>	<p>1.В поле User Name пользователь вводит свое имя 2.Нажать кнопку Forgot Password?</p>	<p>User Name: johndoe</p> <p>Новый пароль: QAZXSW</p>	<p>Появится диалоговое окно с вопросом-напоминанием. В случае верного ответа на вопрос появится экран №1. Необходимо ввести старый User Name и новый Password</p>  <p>Все настройки пользователя будут восстановлены, будет осуществлен переход на экран №7«выбор действий»</p> 		
--	---	---	---	---	--	--	--



	4	Добавление робота-пылесоса	<p>1. В поле ПРОИЗВОДИТЕЛЬ пользователь вводит Производителя так, как он указан на роботе-пылесосе или</p> <p>2. В поле МОДЕЛЬ пользователь вводит Модель так, как она указана на роботе-пылесосе</p> <p>3. внизу экрана появятся варианты выбора. Нужный пылесос необходимо поставить галочку и нажать кнопку «ДОБАВИТЬ»</p>	VIVI-9	<p>Пылесос успешно выбран, переход на экран №3 «подключение к Wi-Fi» + запись нового имени пылесоса</p> 		
	5	Добавление имени пылесоса	<p>1. В пустое поле для ввода записываем имя пылесоса</p> <p>2. нажимаем кнопку «OK»</p> <p>3. нажимаем «Перейдите в WIFI и выберите моего напарника» и выбираем имя пылесоса</p>	Мойдодыр	<p>Имя записано в программу. При нажатии на кнопку «Перейдите в WIFI и выберите моего напарника» появится «Мойдодыр». Возврат к экрану №3 «подключение к Wi-Fi»</p> <p>с вариантами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Ручная уборка 2 Перейти к настройке карты 		

	6	Переход к ручной уборке	1 после осуществления ввода имени пылесоса и добавление в WIFI нажимаем кнопку «К ручной уборке»	Нажатие на кнопку «К ручной уборке»			
	7	Выбор режима ручной уборки	1 нажать на кнопку стрелочка в поле под названием «режим уборки»	1 нажать на кнопку стрелочка в поле под названием «режим уборки»	После нажатия выпадает список режимов уборки для выборка: -интенсивный -средней интенсивности -бесшумный Нажимаем на интенсивный- выбор сделан.		

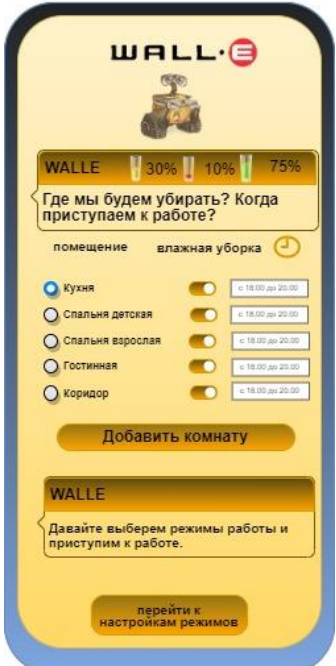

	8	Выбор влажная/сухая уборка	1 Нажатием на тумблер под названием «влажная уборка», по умолчанию выключен	1 Нажатием на тумблер под названием «влажная уборка», по умолчанию выключен	После нажатия на тумблер «влажная уборка» тумблер переводится в положение «включен» и уборка осуществляется влажная. По умолчанию тумблер выключен, и уборка сухая.		
	9	Ручная уборка вперед	1 Нажатием на кнопку «вверх»	1 Нажатием на кнопку «вверх»	Нажатием на кнопку «вверх» пылесос начинает уборку с тем режимом, который был выбран ранее, едет строго вперед.		

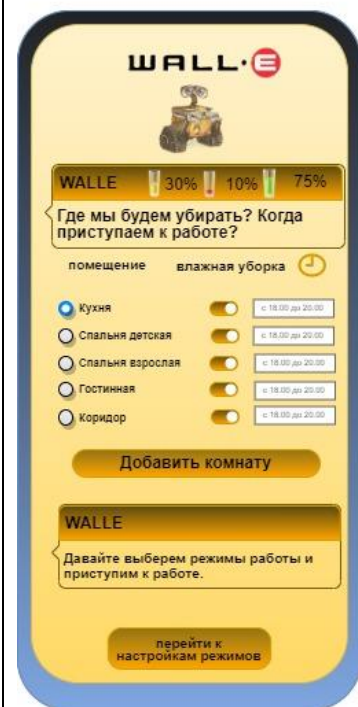
	10	Ручная уборка назад	1 Нажатием на кнопку «назад»	1 Нажатием на кнопку «назад»	Нажатием на кнопку «назад» пылесос начинает уборку с тем режимом, который был выбран ранее, едет строго назад.		
	10	Ручная уборка влево	1 Нажатием на кнопку «влево»	1 Нажатием на кнопку «влево»	Нажатием на кнопку «влево» пылесос начинает уборку с тем режимом, который был выбран ранее, едет строго влево.		

	11	Ручная уборка вправо	1 Нажатием на кнопку «вправо»	1 Нажатием на кнопку «вправо»	Нажатием на кнопку «вправо» пылесос начинает уборку с тем режимом, который был выбран ранее, едет строго вправо.		
	12	Ручная уборка на месте	1 Нажатием на кнопку «центр»	1 Нажатием на кнопку «центр»	Нажатием на кнопку «центр» пылесос начинает уборку с тем режимом, который был выбран ранее, стоит на месте, но подметает или моет.		

	13	Ручная уборка разворот на 180 градусов	1 Нажатием на кнопку стрелок «кругом»	1 Нажатием на кнопку «кругом»	Нажатием на кнопку «кругом» пылесос начинает уборку с тем режимом, который был выбран ранее, едет разворачивается на 180 градусов через левую сторону.		
	11	Отправление пылесоса на базу для подзарядки	1 Нажимаем кнопку «НА БАЗУ»	1 Нажатием на кнопку «НА БАЗУ»	Нажатием на кнопку «НА БАЗУ» пылесос прекращает уборку и возвращается на базу, становится на подзарядку.		

	12	Переход к настройкам карты	1 после осуществления ввода имени пылесоса и добавление в WIFI нажимаем кнопку «Перейти к настройкам карты»	Нажатие на кнопку «Перейти к настройкам карты»	Переход на экран №4 «настройка карты»		
	13	Добавление помещений для уборки	1. Выбираем из предложенного списка комнату и нажимаем на кружочек напротив	Выбираем из предложенного списка комнату «кухня»	Выбранная кухня добавлена в расписание, переходим к выбору следующей комнаты или режима уборки сухая/влажная, или настройки времени уборки на этом же экране		

	14	Добавление помещений для уборки, если нет в списке предложенных	<p>1. Если нет помещения, которое мы хотели бы выбрать из списка предложенных (кладовая, спальня для гостей, чердак и так далее), нажимаем на кнопку «Добавить комнату»</p> <p>2. вписываем название нового помещения</p> <p>3. выбираем новое помещение</p>	Нажатие кнопки «Добавить комнату»	Ниже помещения «Коридор» добавляется еще одна строчка с такими же полями как у «коридора», в название надо вписать название помещения, нажать на кружок для выбора, помещение добавляется в расписание		
	15	Выбор влажная/сухая уборка	1 Нажатием на тумблер под названием «влажная уборка», по умолчанию выключен	1 Нажатием на тумблер под названием «влажная уборка», по умолчанию выключен	После нажатия на тумблер «влажная уборка» тумблер переводится в положение «включен» и уборка в данном помещении будет влажная. По умолчанию тумблер выключен, и уборка сухая.		



16



Настройка времени уборки в выбранных помещениях



1 напротив настроенных помещений настраиваем время работы
2 Переход к следующей комнате подтверждает запись в расписание предыдущей
3 нажатие кнопки «перейти к настройке режимов» подтверждает запись всех введенных данных на данном экране в расписание

1 В пустом поле под значком «часы» напротив «кухни» выбираем время «старта уборки» 18.00 и «окончания уборки» 20.00
2. В пустом поле под значком «часы» напротив «Спальня детская» выбираем время «старта уборки» 18.00 и «окончания уборки» 20.00
3

После ввода времени, для помещения «кухня» записалось время начала уборки ежедневно с 18.00 до 20.00. После ввода времени, для помещения «Спальня детская» записалось время начала уборки ежедневно с 18.00 до 20.00. После нажатия кнопки «Перейти к настройкам режимов» записаны все данные: помещения, режим уборки сухая или влажная, и в какое время (старт/конец уборки), переходим на следующий экран №5



	17	Настройка интенсивности уборки и утверждение расписания, выход из режима настройка расписания	1. Для записанных помещений выбираем интенсивность уборки 2. Нажимаем кнопку «утвердить расписание» 3. нажимаем кнопку «выход»	1 выбираем для помещения «кухня» режим «интенсивный» 2. Нажимаем кнопку «утвердить расписание» 3. нажимаем кнопку «выход»	После выбора режима и нажатия «утвердить расписание» в расписание записывается режим «интенсивный» для помещения «кухня» и так далее. После нажатия кнопки «выход» мы выходим из утвержденного расписания. Можно выйти на экран №7 если нажать кнопку выход, или можно выйти в ручной режим нажав «к ручной уборке»		
	18	Запуск режима «Диагностика»	1 Для запуска достаточно нажать кнопку «Диагностика»	нажать кнопку «Диагностика»	После нажатия переход на экран №6 На котором изображены данные: 		

	19	Запуск режима «Обновление ПО»	1 Для запуска достаточно нажать кнопку «Обновление ПО»	нажать кнопку «Обновление ПО»	После нажатия ПО обновится до последней версии и появится экран №9 с описанием, что все в порядке у вас самая актуальная версия ПО.		
	20	Сброс до заводских настроек	1 На экране №9 есть кнопка «СБРОС до заводских настроек»	Нажать кнопка «СБРОС до заводских настроек»	После нажатия все сбрасывается до заводских настроек, все расписания стираются, ПО возобновляется до первоначальной версии, пользователи стираются, вы переходите на экран №1 Регистрация		