|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Программа и методика испытаний** | | | | |
| **Объект испытаний** | | Приложение Stets Home для управления умным домом, версия 1.0 | | |
| **Цель испытаний** | | Комплексная проверка соответствия созданного приложения предъявляемым к нему требованиям | | |
| **Требования к программе** | | TR-1; TR-2.1, TR-2.2; TR-3.1; TR-3.2; TR-4.1; TR-4.2; TR-4.3; TR-5.1; TR-5.2; TR-5.3; TR-6.1; TR-6.2; TR-6.3; TR-7.1; TR-7.2; TR-8.1; TR-8.2; TR-8.3; TR-8.4; TR-8.5; TR-9.1; TR-9.2; TR-9.3 | | |
| **Требования к документации** | | ПМИ, интерактивный прототип, карта пользовательских историй, словарь данных | | |
| **Средства и порядок испытаний** | | * смартфон с iOS 12 или выше, или Android 10 или выше; * доступ в интернет | | |
| **Методы испытаний** | | | | |
| **Требование технического задания** | **Предусловия** | | **Шаг проверки** | **Конечный результат** |
| **TR-1: Регистрация в приложении** | | | | |
| **TR-1:**  регистрация в приложении | Пользователь ранее не проходил регистрацию в приложении | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. 2. Указать корректное значение в поле “Ваше имя”. 3. Указать корректное значение в поле “Email”. 4. Указать значение в поле “Пароль” 5. Указать значение в поле “Повторить пароль”, совпадающее со значением поля “Пароль” 6. Нажать на кнопку “Создать профиль” | 1. Открылся экран регистрации нового пользователя 2. В поле “Ваше имя” указано валидное значение 3. В поле “Email” указано валидное значение 4. В поле “Пароль” указано значение 5. В поле “Повторить пароль” указано значение, совпадающее со значением поля “Пароль” 6. Пользователь зарегистрирован на сайте. Вывелось оповещение о б успешной регистрации пользователя. 7. Произошло переход на главный экран приложения |
| **TR-1:**  регистрация в приложении. Альтернативный сценарий: обработка незаполненных полей в форме регистрации | - | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. 2. Указать корректное значение в поле “Ваше имя”. 3. Не указать корректное значение в поле “Email”. 4. Не указать значение в поле “Пароль” 5. Не указать значение в поле “Повторить пароль”, 6. Посмотреть, активна ли кнопка “Зарегистрироваться” и появилось ли уведомление о необходимости заполнить пустое поле | 1. Открылся экран регистрации нового пользователя 2. В поле “Ваше имя” указано валидное значение 3. В поле “Email” не указано валидное значение 4. В поле “Пароль” не указано значение 5. В поле “Повторить пароль” не указано значение, совпадающее со значением поля “Пароль” 6. Кнопка “Создать профиль” неактивна, пустое поле подсвечено красным и появилось уведомление о необходимости его заполнить. |
| **TR-1:**  регистрация в приложении. Альтернативный сценарий: повторная регистрация | В приложении уже зарегистрирован пользователь с таким адресом электронной почты | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Указать валидное значение в поле “Ваше имя” 3. Указать значение в поле “Email”, совпадающее с данными зарегистрированного пользователя. 4. Указать корректное значение в поле “Пароль” 5. Указать значение в поле “Повторить пароль”, совпадающее со значением поля “Пароль”   Нажать на кнопку “Создать профиль” | 1. Открылся экран регистрации нового пользователя 2. В поле “Ваше имя” указано валидное значение 3. В поле “Email” указано значение, совпадающее с данными ранее зарегистрированного пользователя 4. В поле “Пароль” указано валидное значение 5. В поле “Повторить пароль” указано значение, совпадающее со значением поля “Пароль” 6. Выведено уведомление о том, что электронная почта уже была использованная при регистрации. |
| **TR-1:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: проверка валидности пароля | - | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. 2. Указать корректное значение в поле “Ваше имя”. 3. Указать корректное значение в поле “Email”. 4. Указать не валидное значение в поле “Пароль” 5. Указать значение в поле “Пароль повторно”, совпадающее со значением поля “Пароль” 6. Посмотреть, активна ли кнопка “Создать профиль”   Проверить вывелось ли сообщение о том, что пароли не соответствуют требованиям безопасности | 1. Открылся экран регистрации нового пользователя 2. В поле “Ваше имя” указано валидное значение 3. В поле “Email” указано валидное значение 4. В поле “Пароль” указано не валидное значение 5. В поле “Повторить пароль” указано значение, совпадающее со значением поля “Пароль” 6. Кнопка “Создать профиль” неактивна.   Вывелось сообщение что пароли не соответствуют требованиям безопасности. |
| **TR-1:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: подтверждение пароля при регистрации | - | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”. 2. Указать корректное значение в поле “Ваше имя”. 3. Указать корректное значение в поле “Email”. 4. Указать валидное значение в поле “Пароль” 5. Указать значение в поле “Пароль повторно”, не совпадающее со значением поля “Пароль” 6. Посмотреть, активна ли кнопка “Создать профиль” 7. Проверить вывелось ли сообщение о том, что пароли не совпадают. | 1. Открылся экран регистрации нового пользователя 2. В поле “Ваше имя” указано валидное значение 3. В поле “Email” указано валидное значение 4. В поле “Пароль” указано валидное значение 5. Поле “Пароль повторно” подсвечено красным, под ним появилось уведомление о несовпадении значения со значением поля “Пароль” 6. Кнопка “Создать профиль” неактивна. 7. Вывелось сообщение что пароли не совпадают |
| **TR-2: Авторизация пользователя** | | | | |
| **TR-2.1:**  Авторизация в приложении | Пользователь зарегистрирован в приложении | | 1. Нажать кнопку "Войти домой" 2. На экране входа указать значения в полях “Email” и "Пароль", совпадающие с данными зарегистрированного пользователя. 3. Нажать на кнопку “Войти домой” | 1. Выполнен переход на экран входа 2. В полях “Email” и "Пароль" указаны значения, совпадающие с данными зарегистрированного пользователя. 3. Пользователь авторизован в приложении, выполнен переход на экран личного кабинета. |
| **TR-2.1:**  Авторизация в приложении  Альтернативный сценарий: неверный логин или пароль |  | | 1. Нажать кнопку "Войти домой" 2. На экране входа указать значения в полях “Email” и "Пароль", не совпадающие с данными зарегистрированного пользователя. 3. Нажать на кнопку “Войти домой” | 1. Выполнен переход на экран входа 2. В полях “Email” и "Пароль" указаны значения, не совпадающие с данными зарегистрированного пользователя. 3. Поля “Email” и "Пароль" подсвечены красным, выведено уведомление о неверном логине или пароле. |
| **TR-2.2:**  Восстановление пароля | Пользователь зарегистрирован в приложении | | 1. Перейти по ссылке "Нажмите здесь, если забыли пароль" 2. Указать значение в поле “Email”, совпадающее с данными зарегистрированного пользователя. 3. Нажать на кнопку "Восстановить пароль" 4. Проверить электронную почту | 1. Открылся экран восстановления пароля 2. В поле “Email” указано значение, совпадающее с данными зарегистрированного пользователя. 3. Выведено уведомление об отправке ссылки для восстановления пароля на электронную почту 4. На электронную почту пришло письмо с временным паролем. |
| **TR-3: Личный кабинет** | | | | |
| **TR-3.1:**  Редактирование данных пользователя | 1. Пользователь авторизован на сайте | | 1. Нажать на кнопку "Редактировать " под данными пользователя 2. Изменить значения в полях "Имя" и "Email" 3. Нажать на кнопку "Сохранить изменения" | 1. Открылась поля с данными пользователя для редактирования 2. Значения полей "Имя" и "Email" изменены 3. Выполнен переход на экран личного кабинета. |
| **TR-3.2:**  Выход из личного кабинета | 1. Пользователь авторизован | | 1. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 2. Нажать на ссылку "Выйти на этом устройстве" в верхней части экрана | 1. Выведено всплывающее меню 2. Осуществлен выход из личного кабинета и выполнен переход на главный экран приложение |
| **TR-4: Совместный доступ** | | | | |
| **TR-4.1:**  Добавление пользователя для совместного управления домом | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. Пользователь имеет свой аккаунт в приложении | | 1. Нажать на кнопку "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 3. Выбрать пункт меню "Предоставить доступ" 4. Указать электронную почту пользователя в поле "Укажите электронную почту пользователя которого хотите пригласить в дом 5. Нажать кнопку "Отправить приглашение" 6. Проверить в личном кабинете появление приглашённого пользователя | 1. Выполнен переход на экран личного кабинета 2. Выведено всплывающее меню 3. Выполнен переход на экран с указанием электронной почты приглашаемого пользователя 4. В поле "Укажите электронную почту пользователя, которого хотите пригласить в дом" указан email пользователя, имеющего аккаунт в приложении 5. Вывелось оповещение об успешном отправки приглашения. 6. Выполнен переход на экран личного кабинета 7. Появилась карточка с приглашённым пользователем |
| **TR-4.2:**  Открытие доступа пользователю к управлению домом | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом  2. Пользователь имеет свой аккаунт в приложении | | 1. Перейти в раздел личного кабинета "Приглашённые в дом" 2. Выбрать приглашённого пользователя и нажать на кнопу "Редактировать" 3. Нажать на кнопку "Предоставить доступ к дому" 4. Выбрать нужный дом из списка доступных 5. Проверить появление дома в данных пользователя | 1. Выполнен переход на экран личного кабинета 2. Выполнен переход с на страницу данными приглашённого пользователя 3. Вывелось всплывающее окно с доступными домами 4. В выбранном доме предоставлен доступ пользователю 5. Выбранный дом появился в данных пользователя |
| **TR-4.2:**  Удаление дома из списка разрешённых к совместному доступу | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом  2. В аккаунте есть хотя бы 1 дом для совместного доступа | | 1. Перейти в раздел личного кабинета "Приглашённые в дом" 2. Выбрать приглашённого пользователя и нажать на кноп "Редактировать" 3. Выбрать дом из списка доступных к совместному пользованию 4. Нажать на кнопку удалить 5. Проверить удаление дома из списка к совместному пользованию | 1. Выполнен переход на экран личного кабинета 2. Выполнен переход на страницу с данными приглашённого пользователя 3. Дом выделился из списка 4. Дом удалён 5. Дом удалился из данных приглашённого пользователя |
| **TR-4.3:**  Удаление приглашённого пользователя | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом  2. В аккаунте есть хотя бы 1 приглашённый пользователь | | 1. Перейти в раздел личного кабинета "Приглашённые в дом" 2. Выбрать приглашённого пользователя и нажать на кноп "Редактировать" 3. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 4. Выбрать пункт меню "Удалить пользователя" 5. Подтвердить удаление пользователя 6. Проверить удаление пользователя в личном кабинете | 1. Выполнен переход на экран личного кабинета 2. Выполнен переход на страницу с данными приглашённого пользователя 3. Вывелось всплывающее меню 4. Вывелось всплывающее меню подтверждения действий 5. Пользователь удалён из списка в личном кабинете |
| **TR-4.3:**  Принятие приглашения в совместный доступ к дому | 1. Пользователь зарегистрирован в приложении | | 1. Нажать на кнопку "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 3. Выбрать пункт меню "Принять приглашение" 4. Принять приглашение от пользователя 5. Проверить появление доступного дома в личном кабинете в разделе "Гостевые дома" | 1. Выполнен переход на экран личного кабинета 2. Выведено всплывающее меню 3. Выполнен переход на страницу с приглашением к совместному пользованию домом 4. Вывелось уведомление об успешном принятии приглашения 5. В личном кабинете появился гостевой дом |
| **TR-5: Создание дома** | | | | |
| **TR-5.1:**  Создание нового дома | 1. В аккаунте пользователя менее 10 домов | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. В разделе "Мой дом" нажать на кнопку "Добавить новый дом" 3. Ввести корректное значение в поле "Укажите название дома" 4. Нажать на кнопку "Сохранить дом" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися домами 2. Выполнен переход на экран создания нового дома 3. В поле "Укажите название дома" указано валидное значение 4. Выполнен переход на экран "Мой дом", появился новый дом с указанным на шаге 3 названием. |
| **TR-5.1:**  Создание нового дома  Альтернативный сценарий: в аккаунте пользователя 10 домов | 1. В аккаунте пользователя 10 домов | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. В разделе "Мой дом" нажать на кнопку "Добавить новый дом" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися домами 2. Выполнен переход на экран создания нового дома 3. Выведено уведомление о том, что нельзя создать дом, превышен установленный лимит. |
| **TR-5.2:**  Редактирование названия дома | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 4. Выбрать пункт меню "Редактировать дом" 5. Изменить название дома 6. Нажать на кнопку "Сохранить изменения" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися домами 2. Выполнен переход на экран выбранного дома 3. Выведено всплывающее меню 4. Открылась страница редактирования названия дома 5. В поле "Название дома" указано новое значение 6. Выполнен переход на экран с имеющимися домами, появилось новое название дома. |
| **TR-5.3:**  Удаление дома | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 4. Выбрать пункт меню "Удалить" 5. В появившемся оповещении нажать кнопку "Удалить" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися домами 2. Выполнен переход на экран выбранного дома 3. Выведено всплывающее меню 4. Выведено всплывающее окно для подтверждения намерения удалить дом 5. Выполнен переход на экран с имеющимися домами, в списке доступных домов отсутствует удаленный дом. |
| **TR-6: Создание комнат** | | | | |
| **TR-6.1:**  Создание комнаты | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме, где создается комната, не более 9 комнат | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Нажать на кнопку "Добавить комнату" 4. Указать валидное значение в поле "Название комнаты" 5. Нажать на ссылку "Выбрать тип комнаты" 6. Во всплывающем списке выбрать тип комнаты 7. Нажать на кнопку "Сохранить комнату" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися домами 2. Выполнен переход на экран выбранного дома 3. Выполнен переход на экран добавления комнаты 4. В поле "Укажите название комнаты" указано валидное значение 5. Выведен всплывающий список с типами комнат 6. Всплывающий список закрыт, в разделе "Тип комнаты" указан выбранный тип комнаты и   "Иконка" соответствующая типу комнаты отображена на странице   1. Выполнен переход на основной экран дома, в списке комнат появилась кнопка с указанием названия и иконкой созданной комнаты. |
| **TR-6.1:**  Создание комнаты  Альтернативный сценарий: в доме уже есть 10 комнат | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме, где создается комната, уже есть 10 комнат | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана  2. Выбрать нужный дом  3. Нажать на кнопку "Добавить комнату" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися домами  2. Выполнен переход на экран выбранного дома  3. Выполнен переход на экран добавления комнаты  4. Выведено уведомление о том, что нельзя добавить комнату, превышен установленный лимит. |
| **TR-6.2:**  Редактирование данных комнаты | 1. В доме есть хотя бы 1 комната | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Выбрать нужную комнату 4. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 5. Во всплывающем меню выбрать пункт "Изменить комнату" 6. Изменить значение в поле "Название комнаты" 7. Нажать на ссылку "Выбрать тип комнаты" 8. Во всплывающем списке выбрать другой тип комнаты 9. Нажать на кнопку "Сохранить изменения" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися домами 2. Выполнен переход на экран выбранного дома 3. Выполнен переход на экран выбранной комнаты 4. Выведено всплывающее меню 5. Выполнен переход на экран с данными комнаты 6. В поле "Название комнаты" указано валидное значение 7. Выведен всплывающий список с типами комнат 8. Всплывающий список закрыт, в разделе "Тип комнаты" указан выбранный тип комнаты и   «Иконка», соответствующая типу комнаты отображена на странице   1. Выполнен переход на основной экран дома, в списке комнат появилась кнопка с новым названием и иконкой комнаты. |
| **TR-6.3:**  Удаление комнаты | 1. В доме есть хотя бы 1 комната | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Выбрать нужную комнату 4. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 5. Во всплывающем меню выбрать пункт "Удалить комнату" 6. В появившемся оповещении нажать кнопку "Удалить | 1. Выполнен переход на страницу со всеми домами 2. Выполнен переход на основной экран дома 3. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 4. Выведено всплывающее меню 5. Всплывающее меню закрыто, выведено оповещение для подтверждения намерения удалить комнату. 6. Выполнен переход на основной экран дома, в списке комнат отсутствует удаленная комната |
| **TR-7: Добавление устройств** | | | | |
| **TR-7.1:**  Добавление устройства | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом   В доме менее 100 устройств | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Нажать на кнопку "Добавить новое устройство" 3. Из списка выбрать способ добавления "Через Q-код" 4. Навести камеру на QR-код, расположенный на упаковке устройства 5. Нажать на кнопку "Сохранить устройство" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выведено всплывающее меню 3. Открылась страница добавления устройства через Q-код 4. Приложение считало Q-код с упаковки 5. Устройство добавлен, выполнен переход на страницу с имеющимися устройствами |
| **TR-7.1:**  Добавление устройства  Альтернативный сценарий: добавление в ручном режиме | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме менее 100 устройств 3. Камера не доступна на устройстве | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Нажать на кнопку "Добавить новое устройство" 3. Из списка выбрать способ добавления "Подключить вручную" 4. В появившемся поле ввести код с упаковки устройства 5. Нажать на кнопку "Сохранить устройство" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выведено всплывающее меню 3. Открылась страница добавления устройства в ручном режиме 4. Ввелся валидный код с упаковки устройства 5. Устройство добавлен, выполнен переход на страницу с имеющимися устройствами |
| **TR-7.1:**  Добавление устройства  Альтернативный сценарий: повторное добавление устройства по QR-коду | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Нажать на кнопку "Добавить новое устройство" 3. Из списка выбрать способ добавления "Через Q-код" 4. Навести камеру на QR-код, расположенный на упаковке устройства 5. Нажать на кнопку "Сохранить устройство" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выведено всплывающее меню 3. Открылась страница добавления устройства через Q-код 4. Приложение считало Q-код с упаковки 5. Устройство не добавлено, вывелось уведомление что невозможно добавит устройство, уже было добавлено |
| **TR-7.1:**  Добавление устройства  Альтернативный сценарий: повторное добавление в ручном режиме | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Нажать на кнопку "Добавить новое устройство" 3. Из списка выбрать способ добавления "Подключить вручную" 4. В появившемся поле ввести код с упаковки устройства 5. Нажать на кнопку "Сохранить устройство" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выведено всплывающее меню 3. Открылась страница добавления устройства в ручном режиме 4. Ввелся валидный код с упаковки устройства 5. Устройство не добавлено, вывелось уведомление что невозможно добавит устройство, уже было добавлено |
| **TR-7.1:**  Добавление устройства  Альтернативный сценарий: в доме 100 устройств | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме уже есть 100 устройств | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Нажать на кнопку "Добавить новое устройство" | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выведено уведомление о том, что нельзя добавить устройство, превышен установленный лимит |
| **TR-7.2:**  Удаление устройства | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Выбрать устройство из списка и нажать кнопку "Изменить" 3. Нажать кнопку "Удалить устройство" 4. Нажать кнопку удалить | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выполнен переход на экран данных устройства 3. Выведено уведомление о подтверждении удалении устройства 4. Устройство удалено из дома 5. Выполнен переход к списку устройств |
| **TR-8: Управление устройствами** | | | | |
| **TR-8.1:**  Включение и выключение устройства | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Выбрать устройство из списка 3. Нажать на переключатель "Вкл/выкл" на кнопке с названием устройства | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выполнено включение/выключение устройства, внешний вид переключателя "вкл/выкл" соответствует статусу устройства. |
| **TR-8.1:**  Включение и выключение устройства  Альтернативный сценарий:  Устройство недоступно | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Выбрать устройство из списка 3. Нажать на переключатель "Вкл/выкл" на кнопке с названием устройства | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Обратная связь от устройства не получена, устройство не отреагировало на команду и не изменило статус |
| **TR-8.2:**  Включение и выключение режима энергосбережения устройства | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Выбрать устройство из списка и нажать кнопку "Изменить" 3. Нажать на значок "ЭКО" на кнопке с названием | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выполнен переход на экран данных устройства 3. Выполнено включение/выключение режима энергосбережения устройства. |
| **TR-8.2:**  Включение и выключение режима энергосбережения устройства  Альтернативный сценарий:  Устройство недоступно | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Устройства" в нижнем части экрана 2. Выбрать устройство из списка и нажать кнопку "Изменить" 3. Нажать на значок "ЭКО" на кнопке с названием | 1. Выполнен переход на экран с имеющимися устройствами 2. Выполнен переход на экран данных устройства 3. Обратная связь от устройства не получена, устройство не отреагировало на команду и не изменило статус |
| **TR-8.3:**  Добавление устройств в комнату | 1. В доме есть хотя бы 1 комната 2. В комнате есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Выбрать нужную комнату 4. Нажать кнопку "Добавить устройство в комнату" 5. Выбрать свободное устройство, и нажать добавить | 1. Выполнен переход на страницу со всеми домами 2. Выполнен переход на основной экран дома 3. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 4. Появилось всплывающее окно со всеми свободными устройствами 5. Устройство добавлено в комнату |
| **TR-8.4:**  Удаление устройств из комнаты | 1. В доме есть хотя бы 1 комната 2. В комнате есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Выбрать нужную комнату 4. Выбрать нужное устройство и нажать ссылку изменить на плашке устройства 5. Нажать кнопку удалить устройство 6. Нажать кнопку удалить | 1. Выполнен переход на страницу со всеми домами 2. Выполнен переход на основной экран дома 3. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 4. Выполнен переход на страницу настройки устройства 5. Вывелось оповещение с требованием подтверждения удаления устройства из комнаты 6. Устройство удалено из комнаты, выполнен переход на страницу комнаты |
| **TR-8.5:**  Включение всех устройств в комнате одной кнопкой | 1. В доме есть хотя бы 1 комната 2. В комнате есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Выбрать нужную комнату   Нажать на кнопку "Включения" рядом с названием комнаты | 1. Выполнен переход на страницу со всеми домами 2. Выполнен переход на основной экран дома 3. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 4. Переключатели всех устройств в комнате переведены в положение "Вкл" изменил цвет согласно его статусу |
| **TR-8.6:**  Выключение всех устройств в комнате одной кнопкой | 1. В доме есть хотя бы 1 комната 2. В комнате есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Выбрать нужный дом 3. Выбрать нужную комнату   Нажать на кнопку "Включения" рядом с названием комнаты | 1. Выполнен переход на страницу со всеми домами 2. Выполнен переход на основной экран дома 3. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 4. Переключатели всех устройств в комнате переведены в положение "Вкл" изменил цвет согласно его статусу |
| **TR-9: Сценарии** | | | | |
| **TR-9.1:**  Создание сценария | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме есть хотя бы 1 устройство 3. В доме уже есть не более 9 сценариев | | 1. Нажать на значок "Сценарии" в нижнем меню экрана 2. Нажать на кнопку "Создать новый сценарий" 3. В поле "Название сценария" указать валидное значение 4. Выбрать день недели нажав кнопку "Выбрать всё" 5. Установить время включения 6. Установить время отключения 7. Нажать кнопку "Выбрать устройства в сценарий" 8. В окне со списком устройств отметить нажатием одно или несколько устройств 9. Нажать на значок "…" в правом верхнем углу экрана 10. Нажать кнопку "Сохранить сценарий" | 1. Выполнен переход на экран "Сценарии" 2. Выполнен переход на экран создания сценария 3. В поле "Название сценария" указано валидное значение 4. Выбрались все дни недели 5. Установилось время включения 6. Установилось время отключения 7. Появилось всплывающее окно со всеми устройствами 8. Выполнен возврат к окну создания сценария, в нем отражены плашки с названиями выбранных устройств 9. Выведено всплывающее меню 10. Сценарий сохранён. Выполнен переход на экран "Сценарии", в списке сценариев появился созданный сценарий |
| **TR-9.2:**  Включение и выключение сценария одной кнопкой | 1. В доме есть хотя бы 1 сценарий | | 1. Нажать на значок "Сценарии" в нижнем меню экрана 2. На плашке с названием сценария нажатием перевести переключатель "Вкл/выкл" в желаемое положение | 1. Выполнен переход на экран "Сценарии" 2. Сценарий запущен или остановлен в соответствии с положением переключателя "Вкл/выкл" |
| **TR-9.3:**  Удаление сценария | 1. В доме есть хотя бы 1 сценарий | | 1. Нажать на значок "Сценарии" в нижнем меню экрана 2. Нажать на "стрелку" в правой части плашки с названием сценария 3. Нажать на значок "…" в правом верхнем углу экрана 4. Выбрать пункт меню "Удалить сценарий" 5. Нажать кнопку "Удалить сценарий" | 1. Выполнен переход на экран "Сценарии" 2. Выполнен переход на экран данных сценария 3. Выведено выпадающее меню 4. Выведено всплывающее окно для подтверждения намерения удалить сценарий 5. Сценарий удален, выполнен переход на экран "Сценарии", плашки с названием удаленного сценария нет. |