| **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-2.2.1; TR-3.1; TR-3.2; TR-4.1; TR-4.2; TR-4.3; TR-5; TR-6.1; TR-6.2; TR-6.3; TR-7.1; TR-7.2; TR-7.3; TR-8.1; TR-8.2; TR-8.3; TR-8.4; TR-9.1; TR-9.2; TR-10.1; TR-10.2; TR-10.3; TR-10.4 | | |
| **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, осуществлен переход на экран "Настройки" личного кабинета, в разделе "Мои данные" отображаются имя и email, указанные при регистрации. |
| **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. 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. Посмотреть, активна ли кнопка "Создать профиль" 7. Удалить значение из поля "Ваше имя" 8. Посмотреть, активна ли кнопка "Создать профиль" и появилось ли уведомление о необходимости заполнить пустое поле 9. Вернуть прежнее значение в поле "Ваше имя", проверить активность кнопки "Создать профиль". 10. Повторить шаги 7-9 для всех остальных полей. | 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. Кнопка "Создать профиль" активна. 7. Поле "Ваше имя" пустое. 8. Кнопка "Создать профиль" неактивна, пустое поле подсвечено красным и под ним полем появилось уведомление о необходимости его заполнить. 9. В поле "Ваше имя" указано валидное значение, кнопка "Создать профиль" активна. 10. Кнопка "Создать профиль" становится неактивной, если хотя бы одно поле не заполнено. |
| **TR-1:**  регистрация в приложении. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных в форме регистрации | - | | 1. Нажать на кнопку "Зарегистрироваться" 2. Указать невалидное значение "2358" в поле "Ваше имя" 3. Указать невалидное значение "123" в поле "Email" 4. Указать невалидное значение "12фф" в поле "Пароль" 5. Указать значение в поле "Повторить пароль", совпадающее со значением поля "Пароль" | 1. Открылся экран регистрации нового пользователя 2. Поле "Ваше имя" подсвечено красным, под ним появилось уведомление о необходимости указать корректные данные. 3. Поле "Email" подсвечено красным, под ним появилось уведомление о необходимости указать корректный адрес электронной почты. 4. Поле "Пароль" подсвечено красным, под ним появилось уведомление о требованиях к паролю 5. В поле "Повторить пароль" указано значение, совпадающее со значением поля "Пароль". Поля с невалидными значениями подсвечены, под ними выведены уведомления, кнопка "Создать профиль" неактивна. |
| **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" | 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. |
| **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" 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 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 пользователь с такой электронной почтой уже существует. |
| **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 "Настройки" 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 временного пароля на электронную почту 4. На электронную почту пришло письмо с временным паролем. |
| **TR-2.2.1:**  Повторная отправка временного пароля | Выполнены все шаги проверки "**TR-2.2**  Восстановление пароля" | | 1. Перейти по ссылке "Пароль не пришел, отправить еще раз" 2. Повторить шаги 2-4 раздела "**TR-2.2** Восстановление пароля" | 1. Выполнен переход на экран восстановления пароля 2. 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 "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. В разделе "Мои данные" нажать на ссылку "Редактировать" 3. Изменить значения в полях "Имя" и "Email" 4. Ввести валидное значение в поле "Пароль" 5. Ввести значение в поле "Повторить пароль", совпадающее со значением поля "Пароль" 6. Нажать на кнопку "Сохранить изменения" 7. Нажать на кнопку "Вернуться к настройкам" | 1. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета 2. Выполнен переход на экран "Редактировать мои данные" 3. Значения полей "Имя" и "Email" изменены 4. Значение в поле "Пароль" изменено 5. Значение в поле "Повторить пароль" совпадает со значением поля "Пароль" 6. Выведено всплывающее окно с уведомлением об успешном изменении данных 7. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета, в разделе "Мои данные" содержатся сохраненные новые значения. |
| **TR-3.2:**  Выход из личного кабинета | 1. Пользователь авторизован | | 1. Нажать на кнопку "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. Нажать на ссылку "Выйти из профиля" в верхнем правом углу экрана | 1. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета 2. Осуществлен выход из личного кабинета и выполнен переход на экран входа в приложение |
| **TR-4: Создание дома** | | | | |
| **TR-4.1:**  Создание нового дома | 1. В аккаунте пользователя менее 10 домов | | 1. Нажать на кнопку "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. В разделе "Мои дома" нажать на ссылку "Создать новый дом" 3. Ввести корректное значение в поле "Укажите название дома" 4. Нажать на кнопку "Создать дом" | 1. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета 2. Выполнен переход на экран создания нового дома 3. В поле "Укажите название дома" указано валидное значение 4. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета, в разделе "Мои дома" появился новый дом с указанным на шаге 3 названием. |
| **TR-4.1:**  Создание нового дома  Альтернативный сценарий: в аккаунте пользователя 10 домов | 1. В аккаунте пользователя 10 домов | | 1. Нажать на кнопку "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. В разделе "Мои дома" нажать на ссылку "Создать новый дом" | 1. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета 2. Выведено уведомление о том, что нельзя создать более 10 домов |
| **TR-4.2:**  Редактирование названия дома | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом | | 1. Нажать на кнопку "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. В разделе "Мои дома" нажать на кнопку с названием дома 3. Изменить значение в поле "Название дома" 4. Нажать на кнопку "Сохранить изменения" | 1. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета 2. Выполнен переход на экран просмотра данных дома 3. В поле "Название дома" указано новое значение 4. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета, в разделе "Мои дома" отражено новое название дома. |
| **TR-4.3:**  Удаление дома | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом | | 1. Нажать на кнопку "Настройки" в нижнем правом углу экрана 2. В разделе "Мои дома" нажать на кнопку с названием дома 3. Нажать на ссылку "Удалить дом" 4. Нажать на кнопку "Удалить дом" 5. Нажать на кнопку "Вернуться к настройкам" | 1. Выполнен переход на экран настроек личного кабинета 2. Выполнен переход на экран просмотра данных дома 3. Выведено всплывающее окно для подтверждения намерения удалить дом 4. Выведено уведомление об удалении дома 5. Выполнен переход на экран настроек, в разделе "Мои дома" отсутствует удаленный дом. |
| **TR-5: Переключение между домами** | | | | |
| **TR-5:**  Переключение между домами | 1. В аккаунте пользователя есть не менее 2 домов | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 3. Выбрать пункт меню "Переключить дом" 4. Нажать на кнопку с названием дома, на который нужно переключиться | 1. Выполнен переход на основной экран дома, название дома указано в верхней части экрана 2. Выведено всплывающее меню 3. Выполнен переход на экран переключения домов 4. Выполнен переход на основной экран выбранного дома, в верхней части экрана указано название выбранного дома. |
| **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. Нажать на ссылку "Добавить комнату" 3. Указать валидное значение в поле "Название комнаты" 4. Нажать на ссылку "Выбрать" в разделе "Тип комнаты" 5. Во всплывающем списке выбрать тип комнаты 6. Нажать на ссылку "Выбрать" в разделе "Иконка" 7. Во всплывающем списке выбрать иконку комнаты 8. Нажать на кнопку "Сохранить комнату" | 1. Выполнен переход на основной экран дома, название дома указано в верхней части экрана 2. Выполнен переход на экран добавления комнаты 3. В поле "Название комнаты" указано валидное значение 4. Выведен всплывающий список с типами комнат 5. Всплывающий список закрыт, в разделе "Тип комнаты" указан выбранный тип комнаты 6. Выведен всплывающий список с иконками комнат 7. Всплывающий список закрыт, в разделе "Иконка" отображена выбранная иконка 8. Выполнен переход на основной экран дома, в списке комнат появилась кнопка с указанием названия, типа 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. Нажать на ссылку "Добавить комнату" | 1. Выполнен переход на основной экран дома, название дома указано в верхней части экрана 2. Выведено уведомление о том, что в доме не может быть более 10 комнат |
| **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. Нажать на кнопку с названием комнаты 3. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 4. Во всплывающем меню выбрать пункт "Редактировать данные комнаты" 5. Изменить значение в поле "Название комнаты" 6. Нажать на ссылку "Выбрать" в разделе "Тип комнаты" 7. Во всплывающем списке выбрать другой тип комнаты 8. Нажать на ссылку "Выбрать" в разделе "Иконка" 9. Во всплывающем списке выбрать другую иконку комнаты 10. Нажать на кнопку "Сохранить изменения" | 1. Выполнен переход на основной экран дома 2. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 3. Выведено всплывающее меню 4. Выполнен переход на экран редактирования данных комнаты 5. Значение в поле "Название комнаты" изменено 6. Выведен всплывающий список с типами комнат 7. Всплывающий список закрыт, в разделе "Тип комнаты" указан выбранный тип комнаты 8. Выведен всплывающий список с иконками комнат 9. Всплывающий список закрыт, в разделе "Иконка" отображена выбранная иконка 10. Выполнен переход на основной экран дома, в списке комнат отражены измененные название, тип и иконка 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. Нажать на кнопку с названием комнаты 3. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 4. Во всплывающем меню выбрать пункт "Удалить комнату" 5. Нажать на кнопку "Удалить комнату" 6. Нажать на кнопку "К списку комнат" | 1. Выполнен переход на основной экран дома 2. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 3. Выведено всплывающее меню 4. Всплывающее меню закрыто, выведено всплывающее окно для подтверждения намерения удалить комнату. 5. Выведено уведомление об удалении комнаты 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 2. В доме менее 100 устройств | | 1. Нажать на ссылку "Добавить устройство" (на основном экране дома, на экране данных комнаты, выпадающее меню на экране списка устройств) 2. Навести камеру на QR-код, расположенный на упаковке устройства 3. Нажать на кнопку "Добавить устройство" 4. Выбрать название комнаты или раздел "Устройства вне комнат" 5. Нажать на кнопку "К списку комнат" или "К списку устройств" для перехода к соответствующему экрану | 1. Выполнен переход на экран добавления устройства 2. QR-код распознан, в поле "Уникальный 12-значный код устройства" выведен уникальный код устройства, на экране выведены тип и модель устройства, автоматически присвоенное название устройства. 3. Выполнен переход к экрану выбора места добавления устройства 4. Устройство добавлено в выбранную комнату, выведено подтверждение добавления устройства 5. Выполнен переход к выбранному экрану |
| **TR-7.1:**  Добавление устройства  Альтернативный сценарий: QR-код не распознан | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме менее 100 устройств 3. QR-код не распознан или отсутствует | | 1. Нажать на ссылку "Добавить устройство" (на основном экране дома, на экране данных комнаты, выпадающее меню на экране списка устройств) 2. Ввести валидное значение в поле "Уникальный 12-значный код устройства" 3. Нажать на кнопку "Добавить устройство" 4. Выбрать название комнаты или раздел "Устройства вне комнат" 5. Нажать на кнопку "К списку комнат" или "К списку устройств" для перехода к соответствующему экрану | 1. Выполнен переход на экран добавления устройства 2. В поле "Уникальный 12-значный код устройства" введен уникальный код устройства, на экране выведены тип и модель устройства, автоматически присвоенное название устройства. 3. Выполнен переход к экрану выбора места добавления устройства 4. Устройство добавлено в выбранную комнату, выведено подтверждение добавления устройства 5. Выполнен переход к выбранному экрану |
| **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 ссылку "Добавить устройство" (на основном экране дома, на экране данных комнаты, выпадающее меню на экране списка устройств) 2. Навести камеру на QR-код устройства, ранее уже добавленного в дом | 1. Выполнен переход на экран добавления устройства 2. QR-код распознан, выведено уведомление о том, что данное устройство уже есть в доме. |
| **TR-7.1:**  Добавление устройства  Альтернативный сценарий: повторное добавление устройства по уникальному номеру | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на ссылку "Добавить устройство" (на основном экране дома, на экране данных комнаты, выпадающее меню на экране списка устройств) 2. Ввести значение в поле "Уникальный 12-значный код устройства", совпадающее с уникальным кодом устройства, ранее уже добавленного в дом | 1. Выполнен переход на экран добавления устройства 2. Выведено уведомление о том, что данное устройство уже есть в доме. |
| **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 ссылку "Добавить устройство" (на основном экране дома, на экране данных комнаты, выпадающее меню на экране списка устройств) | 1. Выведено уведомление о достижении максимального количества устройств в доме |
| **TR-7.2:**  Удаление устройства | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на кнопку с названием устройства (на экране данных комнаты, экране списка устройств, экране устройств вне комнат) 2. Нажать на ссылку "Удалить устройство" 3. Выбрать вариант "Полностью удалить устройство из дома" 4. Нажать на кнопку "К списку устройств" | 1. Выполнен переход на экран данных устройства 2. Выполнен переход на экран удаления устройства, предложен выбор варианта удаления устройства. 3. Устройство удалено из дома, выведено уведомление об удалении устройства из дома 4. Выполнен переход к списку устройств |
| **TR-7.3:**  Перемещение устройства | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство 2. В доме есть хотя бы 1 комната | | 1. Нажать на кнопку с названием устройства (на экране данных комнаты, экране списка устройств, экране устройств вне комнат) 2. Нажать на ссылку "Переместить устройство" 3. Выбрать комнату для перемещения устройства 4. Нажать на кнопку "К списку устройств" | 1. Выполнен переход на экран данных устройства 2. Выполнен переход на экран перемещения устройства, предложен выбор места для перемещения устройства. 3. Устройство перемещено в указанную комнату, выведено уведомление о перемещении устройства 4. 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 переключатель "Вкл/выкл" на кнопке с названием устройства (на экране данных комнаты, экране списка устройств, экране устройств вне комнат) | 1. 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 переключатель "Вкл/выкл" на кнопке с названием устройства (на экране данных комнаты, экране списка устройств, экране устройств вне комнат) | 1. Обратная связь от устройства не получена, внешний вид переключателя "вкл/выкл" изменен на знак "Н/Д". |
| **TR-8.2:**  Включение и выключение режима энергосбережения устройства | 1. В доме есть хотя бы 1 устройство | | 1. Нажать на значок "ЭКО" на кнопке с названием устройства (на экране данных комнаты, экране списка устройств, экране устройств вне комнат) | 1. Выполнено включение/выключение режима энергосбережения устройства, внешний вид значка "ЭКО" соответствует статусу 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 значок "ЭКО" на кнопке с названием устройства (на экране данных комнаты, экране списка устройств, экране устройств вне комнат) | 1. Обратная связь от устройства не получена, внешний вид значка "ЭКО" изменен на знак "Н/Д". |
| **TR-8.3:**  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. Нажать на кнопку с названием комнаты 3. Нажать на кнопку "Включить все" в верхней части экрана | 1. Выполнен переход на основной экран дома 2. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 3. Переключатели всех устройств в комнате переведены в положение "Вкл". |
| **TR-8.4:**  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. Нажать на кнопку с названием комнаты 3. Нажать на кнопку "Выключить все" в верхней части экрана | 1. Выполнен переход на основной экран дома 2. Выполнен переход на экран комнаты, название комнаты указано в верхней части экрана 3. Переключатели всех устройств в комнате переведены в положение "Выкл". |
| **TR-9: Семейный доступ** | | | | |
| **TR-9.1:**  Добавление члена семьи для управления домом | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. Член семьи имеет свой аккаунт в приложении | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 3. Выбрать пункт меню "Семейный доступ" 4. Указать электронную почту члена семьи в поле "Введите email пользователя, которому предоставляете право управлять домом" 5. Нажать кнопку "Допустить к управлению домом" | 1. Выполнен переход на основной экран дома, название дома указано в верхней части экрана 2. Выведено всплывающее меню 3. Выполнен переход на экран семейного доступа 4. В поле "Введите email пользователя, которому предоставляете право управлять домом" указан email пользователя, имеющего аккаунт в приложении 5. Выполнен переход на экран семейного доступа, в разделе "Могут управлять домом" появилась карточка с именем добавленного члена семьи. |
| **TR-9.1:**  Добавление члена семьи для управления домом  Альтернативный сценарий:  Член семьи не имеет аккаунта в приложении | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. Член семьи не имеет зарегистрированного аккаунта в приложении | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 3. Выбрать пункт меню "Семейный доступ" 4. Указать электронную почту, не зарегистрированную в приложении, в поле "Введите email пользователя, которому предоставляете право управлять домом" 5. Нажать кнопку "Допустить к управлению домом" | 1. Выполнен переход на основной экран дома, название дома указано в верхней части экрана 2. Выведено всплывающее меню 3. Выполнен переход на экран семейного доступа 4. В поле "Введите email пользователя, которому предоставляете право управлять домом" указан email пользователя, имеющего аккаунт в приложении 5. Выведено уведомление о том, что пользователь с таким адресом не найден. |
| **TR-9.2:**  Отзыв права управления домом | 1. В аккаунте пользователя есть хотя бы 1 дом 2. К управлению домом допущен хотя бы 1 член семьи | | 1. Нажать на кнопку "Мой дом" в нижнем левом углу экрана 2. Нажать на значок "…" в верхнем правом углу экрана 3. Выбрать пункт меню "Семейный доступ" 4. В разделе "Могут управлять домом" нажать на значок крестика в правом верхнем углу карточки члена семьи. 5. Нажать кнопку "Отозвать доступ" | 1. Выполнен переход на основной экран дома, название дома указано в верхней части экрана 2. Выведено всплывающее меню 3. Выполнен переход на экран семейного доступа 4. Выведено всплывающее окно для подтверждения намерения отозвать доступ к управлению домом. 5. Выполнен переход на экран семейного доступа. В разделе "Могут управлять домом" отсутствует карточка члена семьи, у которого был отозван доступ. |
| **TR-10: Сценарии** | | | | |
| **TR-10.1:**  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. Нажать ссылку "Выбрать устройства для сценария" 5. В окне со списком устройств отметить нажатием одно или несколько устройств 6. Нажать на кнопку "Готово!" 7. Для каждого выбранного устройства нажатием переключателей "Вкл/выкл" и "ЭКО" указать статус устройства при включении сценария 8. 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. Выполнен переход на экран выбора устройств для сценария 5. Выбранные устройства отмечены значком сценария 6. Выполнен возврат к окну создания сценария, в нем отражены плашки с названиями выбранных устройств 7. Для каждого устройства выбран статус при включении сценария 8. Выполнен переход на экран "Сценарии", в списке сценариев появился созданный сценарий |
| **TR-10.2:**  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-10.3:**  Настроить расписание 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. В поле "Включить" ввести значение времени запуска сценария в 24-часовом формате 4. В поле "Выключить" ввести значение времени выключения сценария в 24-часовом формате 5. На плашке с названиями дней недели отметить нажатием дни запуска сценария 6. Нажать кнопку "Сохранить изменения" | 1. Выполнен переход на экран "Сценарии" 2. Выполнен переход на экран данных сценария 3. В поле "Включить" указано валидное значение 4. В поле "Выключить" указано валидное значение 5. Дни запуска сценария отмечены значком сценария 6. Выполнен переход к экрану "Сценарии", на плашке сценария указано расписание автоматического запуска сценария |
| **TR-10.4:**  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. |