| **Программа и методика испытаний** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект испытаний** | | | | *Stets 1.0* | | | | | |
| **Цель испытаний** | | | | *Комплексная проверка соответствия выполненных Исполнителем работ предъявляемым к ним требованиям* | | | | | |
| **Требования к программе** | | | | TR-1.1; TR-1.2; TR-1.3; TR-1.4; TR-1.5; TR-1.6; TR-1.7; TR-2; TR-2.1; TR-2.2; TR-2.3; TR-2.4; TR-2.5; TR-3.1; TR-3.1; TR-3.2; TR-3.3; TR-4.1; TR-4.2; TR-4.3; TR-5.1; TR-5.2; TR-5.3; TR-5.4; TR-6.1; TR-6.2; TR-6.2.1; TR-6.3; TR-7.1; TR-7.1.1; TR-7.1.2; TR-7.1.3; TR-7.1.4; TR-7.1.5; TR-7.2; TR-8.1; TR-8.1.1; TR-8.1.2; TR-8.2; TR-8.2.1; TR-8.3; TR-8.4; TR-8.5; TR-9; TR-9.1; TR-9.2; TR-9.3; TR-9.4; TR-9.4.1; TR-10.1; TR-10.2; TR-10.3; TR-10.3.1; TR-10.3.2 TR-11.1; TR-11.1.1; TR-11.1.2; TR-11.1.3; TR-11.2; TR-11.2.1; TR-11.2.2; TR-11.3 | | | | | |
| **Требования к документации** | | | | *Карта пользовательских историй; ER-диаграмма; DFD-диаграмма; Словарь данных; Прототип интерфейса* | | | | | |
| **Средства и порядок испытаний** | | | | * *Телефон с Android 5.0 и выше или macOS 10.0 и выше* * *Доступ в интернет* | | | | | |
| **Методы испытаний** | | | | | | | | | |
| **Требование технического задания** | | | **Предусловия** | | | **Шаг проверки** | | | **Конечный результат** |
| **TR1: регистрация в Stets** | | | | | | | | | |
| **TR-1.1:**  создание учётной записи | | | - | | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Ввести валидное значение в поле “E-mail” 3. Ввести валидное значение в поле “Пароль” 4. Ввести валидное значение в поле “Подтверждение пароля” 5. Ввести валидное значение в поле “Имя пользователя” 6. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” | | | 1. Переход к экрану регистрации 2. Значение введено. 3. Значение введено. 4. Значение введено. 5. Значение введено. 6. Переход к главному экрану дом; телефон, с которого зарегистрировался пользователь, автоматически привязывается к учётной записи. |
| **TR-1.2:**  создание учётной записи  Альтернативный сценарий:  ввод валидной почты, к которой уже привязана учётная запись Stets | | | - | | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Ввести валидное значение в поле “E-mail”, на которое уже зарегистрирована учётная запись Stets. | | | 1. Переход к экрану регистрации 2. Получено уведомление о существовании учётной записи с данным e-mail. |
| **TR-1.3:**  создание учётной записи  Альтернативный сценарий:  ввод невалидной почты | | | - | | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Ввести невалидное значение в поле “E-mail” | | | 1. Переход к экрану регистрации 2. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-1.4:**  создание учётной записи  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного пароля | | | - | | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Ввести валидное значение в поле “E-mail” 3. Ввести невалидное значение в поле “Пароль” | | | 1. Переход к экрану регистрации 2. Значение введено. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-1.5:**  создание учётной записи  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного подтверждения пароля | | | - | | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Ввести валидное значение в поле “E-mail” 3. Ввести валидное значение в поле “Пароль” 4. Ввести невалидное значение в поле “Подтверждение пароля” | | | 1. Переход к экрану регистрации 2. Значение введено. 3. Значение введено. 4. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-1.6:**  создание учётной записи  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного имени | | | - | | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Ввести валидное значение в поле “E-mail” 3. Ввести валидное значение в поле “Пароль” 4. Ввести валидное значение в поле “Подтверждение пароля” 5. Ввести невалидное значение в поле “Имя” | | | 1. Переход к экрану регистрации 2. Значение введено. 3. Значение введено. 4. Значение введено. 5. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-1.7:**  создание учётной записи  Альтернативный сценарий:  ввод валидной почты, к которой уже привязана учётная запись Stets | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться” 2. Ввести валидное значение в поле “E-mail”, на которое уже зарегистрирована учётная запись Stets. 3. Ввести валидное значение в поле “Пароль” 4. Ввести валидное значение в поле “Подтверждение пароля” 5. Ввести валидное значение в поле “Имя” 6. Нажать кнопку “Зарегистрироваться”. | | | 1. Переход к экрану регистрации 2. Значение введено. 3. Значение введено. 4. Значение введено. 5. Значение введено. 6. Получено уведомление о существовании учётной записи с данным e-mail. |
| **TR-2: авторизация в Stets** | | | | | | | | | |
| **TR-2.1:**  вход в учётную запись | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “E-mail”. 2. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “Пароль”. 3. Нажать кнопку “Войти домой”. 4. ОПЦИОНАЛЬНО: Если в пользовательской записи нет домов, приложение создаёт новый дом. | | | 1. Значение введено. 2. Значение введено. 3. Переход к экрану дома. 4. [Дом создан]. |
| **TR-2.2:**  вход в учётную запись  Альтернативный сценарий:  ввод невалидной почты | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Ввести невалидное значение существующей записи Stets в поле “E-mail”. | | | 1. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-2.3:**  вход в учётную запись  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного пароля | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “E-mail”. 2. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “Пароль”. | | | 1. Значение введено. 2. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-2.4:**  вход в учётную запись  Альтернативный сценарий:  ввод неверного пароля | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “E-mail”. 2. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “Пароль”. 3. Нажать кнопку “Войти домой”. | | | 1. Значение введено. 2. Значение введено. 3. Получено уведомление о вводе неверного значения. |
| **TR-2.5:**  вход в учётную запись  Альтернативный сценарий:  ввод валидной почты, к которой не привязана учётная запись Stets | | | - | | | 1. Ввести валидное значение в поле “E-mail”, к которому не прикреплена учётная запись Stets. 2. Ввести валидное значение в поле “Пароль”. 3. Нажать кнопку “Войти домой”. | | | 1. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “E-mail”. 2. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “Пароль”. 3. Получено уведомление об отсутствии учётной записи с привязкой к указанному e-mail. |
| **TR-3: Восстановление пароля** | | | | | | | | | |
| **TR-3.1:**  восстановление пароля | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Ввести валидное значение существующей записи Stets в поле “E-mail”. 2. Нажать кнопку “Восстановить пароль” | | | 1. Значение введено. 2. Получено уведомление об отправке пароля на почту. |
| **TR-3.2:**  восстановление пароля. Альтернативный сценарий: ввод почты, к которой не привязана учётная запись Stets | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Ввести валидное значение в поле “E-mail”, к которому не прикреплена учётная запись Stets 2. Нажать кнопку “Восстановить пароль” | | | 1. Значение введено. 2. Получено уведомление об отсутствии учётной записи с привязкой к указанному e-mail. |
| **TR-3.3:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: ввод невалидной почты | | | Пользователь успешно зарегистрировал учётную запись Stets. | | | 1. Ввести невалидное значение существующей записи Stets в поле “E-mail”. | | | 1. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-4: смена пользовательской почты** | | | | | | | | | |
| **TR-4.1:**  смена пользовательской почты | | | Пользователь авторизован в приложении Stets. | | | 1. Нажать кнопку “Настройки”. 2. Нажать на основной e-mail. 3. Ввести валидное значение e-mail, к которому не привязана учётная запись Stets. 4. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран профиля. 2. Поле открыто для ввода. 3. Значение введено. 4. E-mail изменён. |
| **TR-4.2:**  смена пользовательской почты  Альтернативный сценарий:  ввод невалидной почты | | | Пользователь авторизован в приложении Stets. | | | 1. Нажать кнопку “Настройки”. 2. Нажать на основной e-mail. 3. Ввести невалидное значение e-mail. | | | 1. Переход на экран профиля. 2. Поле открыто для ввода. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-4.3:**  смена пользовательской почты  Альтернативный сценарий:  почты, к которой уже привязана учётная запись Stets | | | Пользователь авторизован в приложении Stets. | | | 1. Нажать кнопку “Настройки”. 2. Нажать на основной e-mail. 3. Ввести валидное значение e-mail, к которому уже привязана учётная запись Stets. 4. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран профиля. 2. Поле открыто для ввода. 3. Значение введено. 4. Получено уведомление о существовании учётной записи с данным e-mail. |
| **TR-5: смена дополнительной почты** | | | | | | | | | |
| **TR-5.1:**  добавление дополнительной почты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь не добавил дополнительную почту в профиль. | | | 1. Нажать кнопку “Настройки”. 2. Нажать на кнопку “Дополнительный e-mail”. 3. Ввести валидное значение e-mail, к которому не привязана учётная запись Stets. 4. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран профиля. 2. Поле открыто для ввода. 3. Значение введено. 4. Дополнительный e-mail добавлен. |
| **TR-5.2:**  добавление дополнительной почты  Альтернативный сценарий:  ввод невалидной почты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь не добавил дополнительную почту в профиль. | | | 1. Нажать кнопку “Настройки”. 2. Нажать на дополнительный e-mail. 3. Ввести невалидное значение e-mail. | | | 1. Переход на экран профиля. 2. Поле открыто для ввода. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-5.3:**  смена дополнительной почты  Альтернативный сценарий:  ввод невалидной почты | | | Пользователь авторизован в приложении Stets. | | | 1. Нажать кнопку “Настройки”. 2. Нажать на дополнительный e-mail. 3. Ввести невалидное значение e-mail. | | | 1. Переход на экран профиля. 2. Поле открыто для ввода. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-5.4:**  смена дополнительной почты  Альтернативный сценарий:  ввод почты, к которой уже привязана учётная запись Stets | | | Пользователь авторизован в приложении Stets. | | | 1. Нажать кнопку “Настройки”. 2. Нажать на дополнительный e-mail. 3. Ввести валидное значение e-mail, к которому уже привязана учётная запись Stets. 4. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран профиля. 2. Поле открыто для ввода. 3. Значение введено. 4. Получено уведомление о существовании учётной записи с данным e-mail. |
| **TR-6: управление домами** | | | | | | | | | |
| **TR-6.1:**  добавление дома | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь создал не более 9 домов. | | | 1. Нажать на кнопку дома. 2. Выбрать в выпадающем списке кнопку “Добавить дом” и нажать на неё. | | | 1. Открыт выпадающий список с домами. 2. Дом добавлен; создавший дом пользователь автоматически становится его хозяином. |
| **TR-6.1.1:**  автоматическое добавление дома при создании учётной записи | | | 1. Пользователь успешно создал учётную запись Stets. 2. Пользователь первый раз заходит в учётную запись Stets. | | | 1. Пользователь впервые успешно авторизуется в Stets. | | | 1. Приложение Stets автоматически создаёт первый дом пользователя и открывает его экран. |
| **TR-6.2:**  удаление дома, в котором пользователь является гостем. | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. В учётной записи пользователя 2 и более дома. | | | 1. Нажать на кнопку дома. 2. Выбрать в выпадающем списке нужный дом и нажать на его кнопку. 3. Нажать кнопку “Удалить дом”. 4. Подтвердить удаление дома. | | | 1. Открыт выпадающий список с домами. 2. Переход на экран выбранного дома. 3. Получено уведомление о попытке удалить дом. 4. Дом удалён из списка домов пользователя; пользователь удалён из списка персон дома. |
| **TR-6.2.1:**  удаление дома  Альтернативный сценарий:  попытка удаления единственного дома | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. В учётной записи пользователя 1 дом. | | | 1. Нажать на кнопку “Удалить дом”. | | | 1. Получено уведомление о невозможности удалить из записи единственный дом. |
| **TR-6.2.2:**  удаление дома, в котором пользователь является хозяином. | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. В учётной записи пользователя 2 и более дома. | | | 1. Нажать на кнопку дома. 2. Выбрать в выпадающем списке нужный дом и нажать на его кнопку. 3. Нажать кнопку “Удалить дом”. 4. Подтвердить удаление дома. | | | 1. Открыт выпадающий список с домами. 2. Переход на экран выбранного дома. 3. Получено уведомление о попытке удалить дом. 4. Дом удалён; если в доме есть гостевые записи, дом также удаляется из их записей. |
| **TR-6.3:**  переключение дома | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В учётной записи пользователя 2 и более дома. | | | 1. Нажать на кнопку дома. 2. Выбрать в выпадающем списке нужный дом и нажать на его кнопку. | | | 1. Открыт выпадающий список с домами. 2. Переход на экран выбранного дома. |
| **TR-7: управление персонами** | | | | | | | | | |
| **TR-7.1:**  добавление персоны | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил не более 9 персон (включая самого пользователя) в дом. 4. Добавляемый пользователь привязал не более 9 домов к учётной записи. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Добавить персону”. 3. Ввести валидное значение e-mail, к которому уже привязана учётная запись Stets. 4. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран персон. 2. Переход на экран добавления персоны. 3. Значение введено. 4. Персона добавлена в дом. |
| **TR-7.1.1:**  добавление персоны  Альтернативный сценарий:  попытка добавления персоны в дом, в который уже добавлено 10 персон | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил 10 персон (включая самого пользователя) в дом. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Добавить персону”. | | | 1. Переход на экран персон. 2. Получено уведомление об ограничении на 10 персон в доме. |
| **TR-7.1.2:**  добавление персоны  Альтернативный сценарий:  ввод невалидной почты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил не более 9 персон (включая самого пользователя) в дом. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Добавить персону”. 3. Ввести невалидное значение e-mail. | | | 1. Переход на экран персон. 2. Переход на экран добавления персоны. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-7.1.3:**  добавление персоны  Альтернативный сценарий:  ввод ввод почты, к которой не привязана учётная запись Stets | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил не более 9 персон (включая самого пользователя) в дом. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Добавить персону”. 3. Ввести значение почты, к которой не привязана учётная запись Stets. | | | 1. Переход на экран персон. 2. Переход на экран добавления персоны. 3. Получено уведомление об отсутствии пользователя с данным адресом e-mail. |
| **TR-7.1.4:**  добавление персоны  Альтернативный сценарий:  ввод адреса почты персоны, уже добавленной в дом | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил не более 9 персон (включая самого пользователя) в дом. 4. Добавляемый пользователь уже добавлен в дом. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Добавить персону”. 3. Ввести валидное значение e-mail, к которому привязана учётная запись Stets, уже привязанная к дому. 4. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран персон. 2. Переход на экран добавления персоны. 3. Значение введено. 4. Получено уведомление о том, что данный пользователь уже добавлен в данный дом. |
| **TR-7.1.5:**  добавление персоны  Альтернативный сценарий:  попытка добавления персоны, у которой уже добавлено 10 домов в профиль | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил не более 9 персон (включая самого пользователя) в дом. 4. Добавляемый пользователь уже добавил 10 домов в свою учётную запись. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Добавить персону”. 3. Ввести валидное значение e-mail, к которому привязана учётная запись Stets, к которой уже привязано 10 домов. 4. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран персон. 2. Переход на экран добавления персоны. 3. Значение введено. 4. Получено уведомление о том, что данный пользователь уже добавил 10 домов в учётную запись. |
| **TR-7.2:**  передать персоне права хозяина | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил как минимум 2 персоны (включая самого пользователя) в дом. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Сделать хозяином”. 3. Подтвердить передачу прав. | | | 1. Переход на экран персон. 2. Получено уведомление о попытке удалить персону из дома. 3. Персона получает права хозяина. |
| **TR-7.3:**  удалить персону | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь является хозяином дома. 3. Пользователь добавил как минимум 2 персоны (включая самого пользователя) в дом. | | | 1. Нажать на кнопку “Семейный доступ”. 2. Нажать на кнопку “Удалить персону”. 3. Подтвердить удаление | | | 1. Переход на экран персон. 2. Получено уведомление о попытке удалить персону из дома. 3. Персона удалена из дома; дом удалён из списка домов персоны. |
| **TR-8: управление комнатами** | | | | | | | | | |
| **TR-8.1:**  добавление комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В текущий дом добавлено не более 10 комнат. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Нажать на кнопку “Добавить комнату”. 3. Выбрать тип комнаты. 4. ОПЦИОНАЛЬНО: изменить название комнаты на другое валидное название. 5. Подтвердить создание комнаты. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран добавления комнаты. 3. Выбран тип комнаты; комната автоматически заполняет поле “имя”; кнопка “Добавить комнату” теперь доступна. 4. Значение изменено. 5. Комната создана. |
| **TR-8.1.1:**  добавление комнаты  Альтернативный сценарий:  попытка добавить комнату при наличии 10 комнат | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В текущий дом добавлено 10 комнат. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Нажать на кнопку “Добавить комнату”. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Получено уведомление об ограничении на 10 комнат в доме. |
| **TR-8.1.2:**  добавление комнаты  Альтернативный сценарий:  невалидное имя комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В текущий дом добавлено не более 10 комнат. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Нажать на кнопку “Добавить комнату”. 3. Выбрать тип комнаты. 4. Изменить название комнаты на невалидное название. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран добавления комнаты. 3. Выбран тип комнаты; комната автоматически заполняет поле “имя”. 4. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-8.2:**  смена названия комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь создал как минимум 1 комнату. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать нужную комнату. 3. Нажать на поле “Название”. 4. Ввести валидное название комнаты. 5. Подтвердить ввод. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран настроек комнаты. 3. Открыто поле редактирования названия. 4. Значение введено. 5. Комнате присвоено новое значение. |
| **TR-8.2.1:**  смена названия комнаты  Альтернативный сценарий:  невалидное имя комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь создал как минимум 1 комнату. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать нужную комнату. 3. Нажать на кнопку “Название”. 4. Ввести валидное название комнаты. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран настроек комнаты. 3. Открыто поле редактирования названия. 4. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-8.3:**  смена типа комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь создал как минимум 1 комнату. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать нужную комнату. 3. Нажать на кнопку “Тип”. 4. Выбрать из выпадающего списка нужный тип комнаты. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран настроек комнаты. 3. Открыто список типов комнаты. 4. Комнате присвоен новый тип. |
| **TR-8.4:** включение всех устройств в комнате | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено как минимум 1 комната. 3. В комнату добавлено как минимум 1 устройство. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать из списка нужную комнату. 3. Нажать на кнопку “Включить все устройства”. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать из списка нужную комнату. 3. Все привязанные к комнате устройства включены. |
| **TR-8.5:**  удаление комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. Пользователь создал как минимум 1 комнату. 3. Пользователь является хозяином дома. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать нужную комнату. 3. Нажать на кнопку “Удалить комнату”. 4. Подтвердить удаление. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран настроек комнаты. 3. Получено уведомление о попытке удалить комнату из дома. 4. Комната удалена. |
| **TR-9: добавление устройства** | | | | | | | | | |
| **TR-9.1:** добавление устройства в дом с помощью ID-кода | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено не более 99 устройств. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства”. 2. Нажать на кнопку “Добавить устройство”. 3. Ввести валидный и корректный уникальный ID устройства, которое ещё не добавлено в дом. 4. Нажать на кнопку “Добавить устройство”. | | | 1. Переход на экран устройств. 2. Переход на экран добавления устройства. 3. Значение введено; кнопка “Добавить устройство” теперь доступна. 4. Устройство добавлено в дом. |
| **TR-9.1.1:** добавление устройства в дом с помощью ID-кода  Альтернативный сценарий:  невалидный ID-код | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено не более 99 устройств. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства”. 2. Нажать на кнопку “Добавить устройство”. 3. Ввести невалидный уникальный ID устройства, | | | 1. Переход на экран устройств. 2. Переход на экран добавления устройства. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-9.2:** добавление устройства в дом с помощью валидного QR-кода | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено не более 99 устройств. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства”. 2. Нажать на кнопку “Добавить устройство”. 3. Отсканировать валидный и корректный уникальный QR-код устройства, которое ещё не добавлено в дом. 4. Нажать на кнопку “Добавить устройство”. | | | 1. Переход на экран устройств. 2. Переход на экран добавления устройства. 3. Значение ID-кода автоматически введено; кнопка “Добавить устройство” теперь доступна. 4. Устройство добавлено в дом. |
| **TR-9.3:** добавление устройства в дом  Альтернативный сценарий:  попытка добавить устройство в дом, в который уже добавлено 100 устройств | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено 100 устройств. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства”. 2. Нажать на кнопку “Добавить устройство”. | | | 1. Переход на экран устройств. 2. Получено уведомление о том, что данный пользователь уже добавил 100 устройств в учётную запись. |
| **TR-9.4:** добавление устройства в комнату через меню комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлена как минимум 1 комната. 3. В дом добавлено не более 99 устройств. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать из списка нужную комнату. 3. Нажать на кнопку “Устройства комнаты”. 4. Нажать на кнопку “Добавить устройство”.   Дальнейшие шаги аналогичны пунктам **TR-9.1,9.2,9.3**, используют тот же функционал и повторного воспроизведения не требуют. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран комнаты. 3. Переход на экран устройств комнаты. 4. Переход на экран добавления устройства. |
| **TR-9.4.1**: добавление устройства в комнату.  Альтернативный сценарий:  попытка добавить устройство в дом, в который уже добавлено 100 устройств | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлена как минимум 1 комната. 3. В дом добавлено 100 устройств. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои комнаты”. 2. Выбрать из списка нужную комнату. 3. Нажать на кнопку “Устройства комнаты”. 4. Нажать на кнопку “Добавить устройство”. | | | 1. Переход на экран комнат. 2. Переход на экран комнаты. 3. Переход на экран устройств комнаты. 4. Получено уведомление о том, что данный пользователь уже добавил 100 устройств в учётную запись. |
| **TR-10: управление устройством** | | | | | | | | | |
| **TR-10.1:** включение/выключение устройства | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено как минимум 1 устройство. 3. В комнату добавлено как минимум одно устройство **ЕСЛИ** устройство открывается через экран устройств комнаты. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства” **ИЛИ** открыть экран устройств комнаты. 2. Нажать на кнопку включения/выключения устройства. | | | 1. Переход на экран устройства. 2. Устройство включено/выключено. |
| **TR-10.2:** включение/выключение режима энергосбережения | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено как минимум 1 устройство. 3. В комнату добавлено как минимум одно устройство **ЕСЛИ** устройство открывается через экран устройств комнаты. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства” **ИЛИ** открыть экран устройств комнаты. 2. Нажать на кнопку включения/выключения режима энергосбережения устройства. | | | 1. Переход на экран устройства. 2. Режим энергосбережения устройства включён/выключен. |
| **TR-10.3:** добавление устройства в комнату через меню устройства | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлена как минимум 1 комната. 3. В дом добавлено как минимум 1 устройство, не добавленное в комнату. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства”. 2. Выбрать в списке нужное не добавленное в комнату устройство. 3. Нажать на кнопку “Привязать к комнате” 4. Выбрать в списке нужную комнату. | | | 1. Переход на экран устройств. 2. Переход на экран устройства. 3. Открытие списка комнат. 4. Прикрепление устройства к нужной комнате. |
| **TR-10.3.1:** прикрепить устройство к другой комнате | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлена как минимум 2 комнаты. 3. В дом добавлено как минимум 1 устройство, добавленное в другую комнату. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства”. 2. Выбрать в списке нужное добавленное в другую комнату устройство. 3. Нажать на кнопку с иконкой и названием комнаты. 4. Выбрать в списке нужную комнату. | | | 1. Переход на экран устройств. 2. Переход на экран устройства. 3. Открытие списка комнат. 4. Прикрепление устройства к нужной комнате. |
| **TR-10.3.2:** открепить устройство от комнаты | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлена как минимум 1 комната. 3. В дом добавлено как минимум 1 устройство, добавленное в комнату. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои устройства”. 2. Выбрать в списке нужное не добавленное в комнату устройство. 3. Нажать на кнопку с иконкой и названием комнаты. 4. Выбрать в списке кнопку “Отвязать от комнаты” | | | 1. Переход на экран устройств. 2. Переход на экран устройства. 3. Открытие списка комнат. 4. Открепление устройства от комнаты. |
| **TR-11: управление сценарием** | | | | | | | | | |
| **TR-11.1:** создание нового сценария | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено не более 9 сценариев. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Нажать на кнопку “Добавить сценарий”. 3. ОПЦИОНАЛЬНО: изменить название сценария на иное валидное значение 4. Ввести валидное количество шагов. 5. Определить недельную цикличность. 6. **ЕСЛИ** недельная цикличность существует, нажать на кнопку “Дни недели” и отметить дни. 7. Открыть первый шаг сценария. 8. Нажать на кнопку “Выберите устройство”. 9. Выбрать устройство в списке. 10. Нажать на кнопку “Действие”. 11. Выбрать в списке нужное действие. 12. Ввести валидное время начала. 13. Ввести валидное время конца. 14. Нажать кнопку “Подтвердить”. 15. Повторить пункты 6-13 для всех шагов сценария. 16. Нажать на кнопку “Создать сценарий” | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария; сценарий получает автоматическое название. 3. Значение введено. 4. Значение введено. 5. Значение введено. 6. Значения введены. 7. Переход на экран шага. 8. Открытие списка устройств. 9. Устройство выбрано. 10. Открытие списка действий. 11. Действие выбрано. 12. Значение введено. 13. Значение введено. 14. Ввод шага подтверждён. 15. Пункты успешно повторены. 16. Сценарий создан. |
| **TR-11.1.1:** создание нового сценария  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного названия | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено не более 9 сценариев. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Нажать на кнопку “Добавить сценарий”. 3. Изменить название сценария на иное валидное значение | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария; сценарий получает автоматическое название. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-11.1.2:** создание нового сценария  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного количества шагов | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено не более 9 сценариев. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Нажать на кнопку “Добавить сценарий”. 3. ОПЦИОНАЛЬНО: изменить название сценария на иное валидное значение 4. Ввести валидное количество шагов. | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария; сценарий получает автоматическое название. 3. Значение введено. 4. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-11.1.3:** создание нового сценария  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного времени в шаге | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлено не более 9 сценариев. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Нажать на кнопку “Добавить сценарий”. 3. ОПЦИОНАЛЬНО: изменить название сценария на иное валидное значение 4. Ввести валидное количество шагов. 5. Определить недельную цикличность. 6. **ЕСЛИ** недельная цикличность существует, нажать на кнопку “Дни недели” и отметить дни. 7. Открыть первый шаг сценария. 8. Нажать на кнопку “Выберите устройство”. 9. Выбрать устройство в списке. 10. Нажать на кнопку “Действие”. 11. Выбрать в списке нужное действие. 12. Ввести невалидное время начала **И/ИЛИ** ввести валидное время конца. | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария. 3. Значение введено. 4. Значение введено. 5. Значение введено. 6. Значения введены. 7. Переход на экран шага. 8. Открытие списка устройств. 9. Устройство выбрано. 10. Открытие списка действий. 11. Действие выбрано. 12. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-11.2:** ручной запуск сценария | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлен как минимум 1 сценарий. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Выбрать в списке нужный сценарий. 3. Нажать на кнопку “Запустить сейчас”. | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария. 3. Сценарий запущен. |
| **TR-11.1.1:** редактирование существующего сценария  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного названия | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлен как минимум 1 сценарий. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Выбрать в списке нужный сценарий. 3. Изменить название сценария на иное валидное значение | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария. 3. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-11.2.1:** редактирование существующего сценария  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного количества шагов | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлен как минимум 1 сценарий. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Выбрать в списке нужный сценарий. 3. ОПЦИОНАЛЬНО: изменить название сценария на иное валидное значение 4. Ввести валидное количество шагов. | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария. 3. Значение введено. 4. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-11.2.2:** редактирование существующего сценария  Альтернативный сценарий:  ввод невалидного времени в шаге | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлен как минимум 1 сценарий. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Выбрать в списке нужный сценарий. 3. ОПЦИОНАЛЬНО: изменить название сценария на иное валидное значение 4. Ввести валидное количество шагов. 5. Определить недельную цикличность. 6. **ЕСЛИ** недельная цикличность существует, нажать на кнопку “Дни недели” и отметить дни. 7. Открыть первый шаг сценария. 8. Нажать на кнопку “Выберите устройство”. 9. Выбрать устройство в списке. 10. Нажать на кнопку “Действие”. 11. Выбрать в списке нужное действие. 12. Ввести невалидное время начала **И/ИЛИ** ввести валидное время конца. | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария. 3. Значение введено. 4. Значение введено. 5. Значение введено. 6. Значения введены. 7. Переход на экран шага. 8. Открытие списка устройств. 9. Устройство выбрано. 10. Открытие списка действий. 11. Действие выбрано. 12. Получено уведомление о вводе невалидного значения. |
| **TR-11.3:**  удаление сценария | | | 1. Пользователь авторизован в приложении Stets. 2. В дом добавлен как минимум 1 сценарий. | | | 1. Нажать на кнопку “Мои сценарии”. 2. Выбрать в списке нужный сценарий. 3. Нажать на кнопку “Удалить сценарий”. 4. Подтвердить удаление сценария. | | | 1. Переход на экран сценариев. 2. Переход на экран сценария. 3. Получено уведомление о попытке удаления сценария. 4. Сценарий удалён. |