| **Программа и методика испытаний** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект испытаний** | | | | Stets Home | | | | | |
| **Цель испытаний** | | | | *Проверить соответствие выполненных работ предъявленным требованиям* | | | | | |
| **Требования к программе** | | | |  | | | | | |
| **Требования к документации** | | | | *ПМИ сервиса, Руководство пользователя сервисом* | | | | | |
| **Средства и порядок испытаний** | | | | *компьютер и ноутбук с Windows или macOS, доступ в интернет, браузер Chrome версии 70 и выше* | | | | | |
| **Методы испытаний** | | | | | | | | | |
| **Требование технического задания** | | | **Предусловия** | | | **Шаг проверки** | | | **Конечный результат** |
| **TR1: создание учетной записи** | | | | | | | | | |
| **TR-1:**  создание учетной записи | | | - | | | 1. На стартовой странице нажать кнопку «Зарегистрироваться». 2. Указать значение в поле «Имя». 3. Указать значение в поле «E-mail». 4. Указать значение в поле «Пароль». 5. Указать значение в поле «Повтор пароля». 6. Нажать кнопку «Создать профиль». | | | 1. Переход на страницу для ввода данных. 2. Заполнено поле «Имя». 3. Заполнено поле поле «E-mail». 4. Заполнено поле «Пароль». 5. Заполнено поле «Повтор пароля». 6. Переход на экран «Мой дом». |
| **TR-1:**  создание учетной записи. Альтернативный сценарий: повторная регистрация | | | Пользователь с такими данными уже был зарегистрирован | | | 1. На стартовой странице нажать кнопку «Зарегистрироваться». 2. Указать значение в поле «Имя». 3. Указать значение в поле «E-mail». 4. Указать значение в поле «Пароль». 5. Указать значение в поле «Повтор пароля». 6. Нажать кнопку «Создать профиль». | | | 1. Переход на страницу для ввода данных. 2. Заполнено поле «Имя». 3. Заполнено поле поле «E-mail». 4. Заполнено поле «Пароль». 5. Заполнено поле «Повтор пароля». 6. Появилось сообщение «Пользователь уже существует». |
| **TR-2: авторизация** | | | | | | | | | |
| **TR-2:**  регистрация на сайте | | |  | | | 1. На стартовой странице указать значение в поле «Имя». 2. Указать значение в поле «E-mail». 3. Нажать кнопку «Войти домой». | | | 1. Заполнено поле «Имя». 2. Заполнено поле «E-mail». 3. Заполнено поле «Пароль». 4. Переход на экран «Мой дом». |
| **TR-2:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: неверный e-mail или пароль | | |  | | | 1. На стартовой странице указать значение в поле «Имя». 2. Указать значение в поле «E-mail». 3. Нажать кнопку «Войти домой». | | | 1. Заполнено поле «Имя». 2. Заполнено поле «E-mail». 3. Появилось сообщение «Неверные e-mail или пароль, проверьте что данные введены верно». |
| **TR-3: восстановление пароля** | | | | | | | | | |
| **TR-3:**  восстановление пароля | | |  | | | 1. На стартовой странице нажать на надпись «Нажмите здесь, если забыли пароль». 2. На странице восстановления пароля заполнить поле «E-mail». 3. Нажать кнопке «Восстановить пароль». | | | 1. Переход на страницу восстановления пароля. 2. С помощью появившейся клавиатуры заполнено поле «E-mail». 3. Переход на экран «Мой дом». |
| **TR-4: редактирования учетной записи** | | | | | | | | | |
| **TR-4:**  редактирование учетной записи | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» в верхней панели нажать на вкладку «Настройки». 2. На экране с личными данными внести изменения в поле «Имя». 3. Нажать на кнопку «Сохранить изменения». | | | 1. Переход на экран вкладки «Настройки». 2. Изменено значение в поле «Имя». 3. Переход на экран с личными данными. |
| **TR-4:**  редактирование учетной записи. Альтернативный сценарий: введены невалидные данные | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» в верхней панели нажать на вкладку «Настройки». 2. На экране с личными данными внести изменения в поле «E-mail». 3. Нажать на кнопку «Сохранить изменения». | | | 1. Переход на экран вкладки «Настройки». 2. Изменено значение в поле «E-mail». 3. Появилось сообщение «E-mail введен некорректно, проверьте правильность введенных данных» . |
| **TR-5: добавление учетной записи** | | | | | | | | | |
| **TR-5:**  добавление учетной записи | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать на кнопку «Семейный доступ». 2. На экране под нужной учетной записью нажать кнопку включения. | | | 1. Переход на экран с дополнительными учетными записями. 2. Под учетной записью кнопка в положении «Вкл». |
| **TR-6: добавление устройства** | | | | | | | | | |
| **TR-6.1:**  добавление устройства по QR-коду | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» нажать кнопку «Добавить устройство». 3. На экране «Добавления устройств» нажать кнопку «Используя QR-код». 4. Отсканировать QR-код. 5. Нажать кнопку «Добавить устройство» | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Переход на экран «Добавление устройства». 3. Переход на экран со сканером QR-кода. 4. Появилось сообщения «Устройство успешно добавлено». |
| **TR-6.1:**  добавление устройства по QR-коду. Альтернативный сценарий: QR-код не читается | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» нажать кнопку «Добавить устройство». 3. На экране «Добавления устройств» нажать кнопку «Используя QR-код». 4. Отсканировать QR-код. | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Переход на экран «Добавление устройства». 3. Переход на экран со сканером QR-кода. 4. Появилось сообщение «QR-код не читается». |
| **TR-6.2:**  добавление устройства используя код с упаковки | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» нажать кнопку «Добавить устройство». 3. На экране «Добавления устройств» нажать кнопку «Используя код с упаковки». 4. Ввести код с упаковки. 5. Нажать кнопку «Добавить устройство». | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Переход на экран «Добавление устройства». 3. Переход на экран для ввода кода с упаковки. 4. Появилось сообщение «Устройство успешно добавлено». |
| **TR-6.2:**  добавление устройства используя код с упаковки. Альтернативный сценарий: устройство уже добавлено. | | | Устройство уже было ранее добавлено. | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» нажать кнопку «Добавить устройство». 3. На экране «Добавления устройств» нажать кнопку «Используя код с упаковки». 4. Ввести код с упаковки. 5. Нажать кнопку «Добавить устройство». | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Переход на экран «Добавление устройства». 3. Переход на экран для ввода кода с упаковки. 4. Появилось сообщение «Устройство уже существует». |
| **TR-7: удаление устройства** | | | | | | | | | |
| **TR-7:**  удаление устройства | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» нажать кнопку крестика напротив нужного устройства | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Экран «Устройства» отображаются устройства без удаленного. |
| **TR-8: включение режима энергосбережения** | | | | | | | | | |
| **TR-8:**  включение режима энергосбережения | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» напротив нужного устройства нажать кнопку «Изменить». 3. На экране выбранного устройства нажать кнопку «Вкл». | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Переход на экран с настройками выбранного устройства. 3. Кнопка переключается в положение «Вкл». |
| **TR-9: выключение сразу всех устройств** | | | | | | | | | |
| **TR-9:**  выключение сразу всех устройств | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» рядом с надписью Устройства перевести кнопку «Вкл» в положение «Выкл». | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Кнопка перешла в положение «Выкл». |
| **TR-10: выключение одного устройства** | | | | | | | | | |
| **TR-10:**  выключение одного устройства | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Устройства». 2. На экране «Устройства» рядом с нужным устройством перевести кнопку «Вкл» в положение «Выкл». | | | 1. Переход на экран «Устройства». 2. Кнопка перешла в положение «Выкл». |
| **TR-11: управление комнатами - редактирование данных** | | | | | | | | | |
| **TR-11:**  управление комнатами - редактирование данных | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Комнаты». 2. На экране «Комнаты» рядом с нужной комнатой нажать значок карандаша. 3. На экране выбранной комнаты внести необходимые изменения. 4. Нажать кнопку «Сохранить изменения». | | | 1. Переход на экран «Комнаты». 2. Переход на экран с данными комнаты. 3. Данные обновились. |
| **TR-12: управление комнатами - добавление устройства** | | | | | | | | | |
| **TR-12:**  управление комнатами - добавление устройства | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Комнаты». 2. На экране «Комнаты» рядом с нужной комнатой нажать значок карандаша. 3. На экране выбранной комнаты нажать кнопку «Добавить устройство». 4. На экране со списком устройств нажать на кружок рядом с устройством, которое необходимо добавить. 5. Нажать кнопку «Добавить». | | | 1. Переход на экран «Комнаты». 2. Переход на экран с данными выбранной комнаты. 3. Переход на экран со списком устройств. 4. В кружке напротив устройства появился знак плюс. 5. Устройство появилось в списке устройств комнаты. |
| **TR-13: управление комнатами - удаление устройства** | | | | | | | | | |
| **TR-13:**  управление комнатами - удаление устройства | | |  | | | 1. На экране «Комнаты» рядом с комнатой, в которой необходимо удалить устройство, нажать на значок карандаша. 2. На экране с данными комнатами напротив устройства, которое необходимо удалить, нажать значок «×». 3. Нажать кнопку «Сохранить изменения». | | | 1. Переход на экран с данными комнаты. 2. Устройство отсутствует в списке устройств комнаты. |
| **TR-14: управление домом - добавление дома** | | | | | | | | | |
| **TR-14:**  управление домом - добавление дома | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» нажать кнопку «Добавить дом». 2. На экране «Добавить дом» ввести название нового дома. 3. Нажать кнопку «Добавить». | | | 1. Переход на экран добавления дома. 2. Заполнено поле «Название дома». 3. На экране «Мой дом» с списке домов появился добавленный дом. |
| **TR-15: управление домом - добавление комнаты** | | | | | | | | | |
| **TR-15:**  управление домом - добавление комнаты | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» выбрать дом, в котором необходимо добавить комнаты. 2. На экране выбранного дома нажать кнопку «Комнаты». 3. На экране «Комнаты в доме» нажать кнопку «Добавить комнату». 4. На экране «Добавление комнаты» ввести данные новой комнаты. 5. Нажать кнопку «Добавить». | | | 1. Переход на экран выбранного дома. 2. Переход на экран «Комнаты в доме». 3. Переход на экран добавления комнаты. 4. Данные новой комнаты внесены. 5. На экране «Комнаты в доме» в списке комнат появилась новая комната. |
| **TR-16: управление домом - удаление комнаты** | | | | | | | | | |
| **TR-16:**  управление домом - удаление комнаты | | |  | | | 1. На экране «Комнаты в доме» рядом с комнатой, которую необходимо удалить нажать значок «×». 2. Нажать кнопку «Сохранить изменения». | | | 1. На экране «Комнаты в дома» комната пропала из списка комнат. |
| **TR-17: управление домом - удаление дома** | | | | | | | | | |
| **TR-17:**  управление домом - удаление дома | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» рядом с домом, который необходимо удалить, нажать значок «×». 2. Нажать кнопку «Удалить». | | | 1. Появилось сообщение «Вы уверены, что хотите удалить дом?». 2. На экране ««»ой дом» удаленный дом пропал из списка домов. |
| **TR-18: управление сценарием - запуск** | | | | | | | | | |
| **TR-18:**  управление сценарием - запуск | | |  | | | 1. На экране «Мой дом» в верхней панели нажать кнопку «Сценарии». 2. На экране «Сценарии» рядом с названием нужного сценария перевести кнопку в положение «Вкл». | | | 1. Переход на экран «Сценарии». 2. Кнопка рядом с названием сценария переведена в положение «Вкл». |
| **TR-19: управление сценарием - создание расписания** | | | | | | | | | |
| **TR-19:**  управление сценарием - создание расписанием | | |  | | | 1. На экране «Сценарии» нажать на значок «<» рядом с названием нужного сценария. 2. На экране выбранного сценария нажать кнопку «Создать расписание». 3. Заполнить поле «Время включения». 4. Заполнить поле «Продолжительность работы». 5. Нажать на кнопку «Выбрать день недели». 6. Отметить в появившемся окне дни недели. 7. Нажать кнопку «Применить». 8. Нажать кнопку «Сохранить». | | | 1. Переход на экран с данными сценария. 2. Переход на экран с данными расписания. 3. Поле «Время включения» заполнено. 4. Поле «Продолжительность работы» заполнено. 5. Появился календарь для выбора дней недели. 6. Необходимые дни недели выделены голубым цветом. 7. Появилось сообщение с заполненными данными расписания. |
| **TR-20: управление сценарием - добавление сценария** | | | | | | | | | |
| **TR-20:**  управление сценарием - добавление сценария | | |  | | | 1. На экране «Сценарии» нажать кнопку «Создать сценарий». 2. На экране «Создание сценария» заполнить данные сценария. 3. Нажать кнопку «Сохранить сценарий». | | | 1. Переход на экран «Создание сценария». 2. Поле «Название сценария» заполнено. 3. На экране «Сценарии» в списке сценариев появился созданные сценарий. |
| **TR-21: управление сценарием - удаление сценария** | | | | | | | | | |
| **TR-21:**  управление сценарием - удаление сценария | | |  | | | 1. На экране «Сценарии» рядом со сценарием, который необходимо удалить, нажать значок «×». 2. Нажать кнопку «Удалить». | | | 1. Появилось сообщение «Вы уверены, что хотите удалить сценарий?». 2. На экране «Сценарии» в списке сценариев пропал удаленный сценарий. |