| **Программа и методика испытаний** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект испытаний** | | | | *Сайт бронирования капсульных отелей версия 2.2* | | | | | |
| **Цель испытаний** | | | | *Комплексная проверка соответствия выполненных Исполнителем работ предъявляемым к ним требованиям TR-1.1; TR-1.2; TR-2; TR-3.1; TR-3.2; TR-4.1; TR-4.2; TR-5.1* | | | | | |
| **Требования к программе** | | | | *TR-1.1; TR-1.2; TR-2; TR-3.1; TR-3.2; TR-4.1; TR-4.2; TR-5.1* | | | | | |
| **Требования к документации** | | | | *Программа и методика испытаний, руководство пользователя* | | | | | |
| **Средства и порядок испытаний** | | | | *Компьютер или ноутбук с Windows или macOS;*  *Доступ в интернет;*  *Браузер Chrome версия 70 и выше.* | | | | | |
| **Методы испытаний** | | | | | | | | | |
| **Требование технического задания** | | | **Предусловия** | | | **Шаг проверки** | | | **Конечный результат** |
| **TR1: просмотр информации о расположении отеля** | | | | | | | | | |
| **TR-1.1:**  изменение масштаба карты | | | - | | | 1. Нажать на пункт меню в шапке сайта «Где найти». 2. Увеличить масштаб карты прокруткой мыши. 3. Уменьшить масштаб карты прокруткой мыши. | | | 1. Переход к разделу «Где найти». 2. Увеличился масштаб карты. 3. Уменьшился масштаб карты. |
| **TR-1.2:**  отображение всплывающей подсказки по клику | | | - | | | 1. Нажать на пункт меню в шапке сайта «Где найти» 2. Нажать на символ отеля на карте и увидеть название отеля, адрес и ближайшие станции метро. 3. Нажать на символ «крестика» в появившемся окне. | | | 1. Переход к разделу «Где найти». 2. После нажатия на символ отеля появляется всплывающая подсказка с названием отеля, адресом и ближайщей станцией метро.      1. Всплывающее окно закрылось, сайт открыт на разделе «Где найти». |
| **TR-2: регистрация на сайте** | | | | | | | | | |
| **TR-2:**  регистрация на сайте | | | Пользователь регистрируется впервые | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» 2. Указать значение в полях «Имя и фамилия», «Адрес электронной почты», «Телефон», «Пароль» ( длина пароля должна соответствовать требованиям системы), «Пароль повторно» (то же значение, что и в поле «Пароль»), поставить галочку в чек-боксе   «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)»   1. Нажать кнопку «Зарегистрироваться» 2. Проверить наличие во входящей почте письма об успешной регистрации; | | | 1. После нажатия кнопки «Войти» выполняется переход на Экран входа 2. После заполнения всех указанных полей и проставления галочки в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» кнопка «Зарегистрироваться» стала активной. 3. После нажатия кнопки «Зарегистрироваться» появляется сообщение, что пользователь зарегистрирован. 4. Во входящих сообщениях на указанную почту пришло письмо об успешной регистрации на сайте |
| **TR-2:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: обработка незаполненных полей в форме регистрации | | | Пользователь регистрируется впервые | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» 2. Указать значение во всех полях кроме одного и заполнить чек-бокс «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» и убедиться что кнопка «Зарегистрироваться» неактивна. 3. Указать значение во всех полях, но не заполнить чек-бокс «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» 4. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» и убедиться что кнопка неактивна | | | 1. После нажатия кнопки «Войти» выполняется переход на Экран входа 2. После заполнения всех указанных полей, кроме одного и проставления галочки в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» кнопка «Зарегистрироваться» осталась неактивной. 3. Все указанные поля заполнены, но с непроставлена галочка в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» 4. Кнопка «Зарегистрироваться» осталась неактивной. |
| **TR-2:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных в форме регистрации | | | Пользователь регистрируется впервые | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» 2. Указать невалидное значение (123) в поле «Имя и фамилия», все остальные поля заполнить валидными значениями и заполнить чек-бокс «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» 3. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» и убедиться что кнопка неактивна 4. Указать невалидное значение в поле «Телефон» все остальные поля заполнить валидными значениями и заполнить чек-бокс «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» 5. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» и убедиться что кнопка неактивна 6. Указать невалидное значение в поле «Email» все остальные поля заполнить валидными значениями и заполнить чек-бокс «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» 7. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» и убедиться что кнопка неактивна | | | 1. После нажатия кнопки «Войти» выполняется переход на Экран входа 2. Поля «Имя и фамилия» заполнены невалидными значениями. Все остальные поля заполнены корректно и галочки в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» проставлена. 3. Кнопка «Зарегистрироваться» осталась неактивной, а поле, заполненное невалидными данными, подсвечено красным цветом. 4. Поле «Телефон» заполнено невалидным значением (123456789000). Все остальные поля заполнены корректно и галочка в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» проставлена. 5. Кнопка «Зарегистрироваться» осталась неактивной, а поле, заполненное невалидными данными, подсвечено красным цветом. 6. Поле «Email» заполнено невалидными значениями (123) и все остальные поля заполнены корректно и проставлена галочка в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)» 7. Кнопка «Зарегистрироваться» осталась неактивной, а поле, заполненное невалидными данными, подсвечено красным цветом. |
| **TR-2:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: подтверждение пароля при регистрации | | | Пользователь регистрируется впервые | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» 2. Указать значение в полях «Имя и фамилия», «Адрес электронной почты», «Телефон», «Пароль», «Пароль повторно». Поставить галочку в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)». Значение полей «Пароль» и «Пароль повторно» должны различаться. 3. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» и убедиться что кнопка неактивна | | | 1. После нажатия кнопки «Войти» выполняется переход на Экран входа. 2. Поля регистрации заполнены и проставлена галочка в чек-боксе. Значение полей «Пароль» и «Пароль повторно» не совпадают. 3. Кнопка «Зарегистрироваться» осталась неактивной, а поле «Пароль повторно» подсвечено красным цветом и выведена подсказка о несовпадении полей |
| **TR-2:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: повторная регистрация | | | Пользователь уже был зарегистрирован на сайте | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» 2. Указать значение в полях «Имя и фамилия», «Адрес электронной почты», «Телефон», «Пароль», «Пароль повторно». Поставить галочку в чек-боксе «Соглашаюсь с [условиями использования](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#) и [политикой конфиденциальности](https://fc870958-6678-4abb-ba58-f1f4d0881577.serverhub.praktikum-services.ru/auth#)». 3. Нажать кнопку «Зарегистрироваться» | | | 1. После нажатия кнопки «Войти» выполняется переход на Экран входа. 2. При заполнении всех полей регистрации и проставлении галочки в чек-боксе кнопка «Зарегистрироваться» стала активна. 3. После нажатия кнопки «Зарегистрироваться» регистрация не прошла, вывелось уведомление «Пользователь уже существует». |
| **TR-3: бронирование отеля** | | | | | | | | | |
| **TR-3.1:**  бронирование отеля неавторизованным пользователем | | | Пользователь должен быть неавторизован | | | 1. Нажать на кнопку «Забронировать» 2. Заполнить поля «Дата», «Начало аренды», увеличить или уменьшить количество листов в поле «Количество часов», сверить количество часов и итоговую сумму в поле «Итого». 3. Выбрать в поле «Адрес» адрес одного из капсульных отелей 4. Указать значение в полях «Имя и фамилия», «Телефон», «Адрес электронной почты», поставить галочку в чек-боксах «Я хочу зарегистрироваться на сайте «Капсулы» и даю согласие на создание личного кабинета.» 5. Нажать кнопку «Забронировать» 6. Проверить наличие во входящей почте письма об успешном бронировании, а также логин и пароль от личного кабинета.; | | | 1. После нажатия кнопки «Забронировать» выполняется переход на Экран бронирования. 2. При заполнении полей «Дата», «Начало аренды», «количество листов» становится активным поле «Адрес». 3. Выбран адрес капсульного отеля 4. При заполнении полей «Имя и фамилия», «Телефон», «Адрес электронной почты» и проставлении галочки в чек-боксах «Я хочу зарегистрироваться на сайте «Капсулы» и даю согласие на создание личного кабинета» кнопка «Забронировать» становится активной. 5. Бронирование прошло успешно, вывелось уведомление «Капсула забронирована и будет вас ждать. 6. На почту пришло письмо об успешном бронировании, а также логин и пароль от личного кабинета.; |
| **TR-3.2:**  бронирование отеля авторизованным пользователем | | | Пользователь должен быть авторизован | | | 1. Нажать на кнопку «Забронировать» 2. Убедиться, что контактная информация (поля «Имя и фамилия», «Телефон», «Адрес электронной почты») заполнена данными из профиля 3. Заполнить поля «Дата», «Начало аренды», «Количество часов» 4. Выбрать в поле «Адрес» адрес одного из капсульных отелей 5. Нажать кнопку «Забронировать» | | | 1. После нажатия кнопки «Забронировать» выполняется переход на Экран бронирования 2. На экране бронирования контактная информация (поля «Имя и фамилия», «Телефон», «Адрес электронной почты») заполнена данными из профиля 3. При заполнении полей «Дата», «Начало аренды», «количество листов» становится активным поле «Адрес». 4. Выбран адрес капсульного отеля 5. Бронирование прошло успешно, вывелось уведомление «Капсула забронирована и будет вас ждать |
| **TR-4: личный кабинет** | | | | | | | | | |
| **TR-4.1:**  история бронирований | | | 1.Пользователь зарегистрирован и авторизован на сайте. 2.Пользователь имеет брони в капсульном отеле | | | 1. Нажать на кнопку личного кабинета пользователя 2. Перейти к части страницы «История бронирований» | | | 1. После нажатия кнопки личный кабинет выполняется переход на Экран личного кабинета. 2. Появляется возможность посмотреть всю историю бронирований. |
| **TR-4.2:**  изменение персональных данных | | | Пользователь зарегистрирован и авторизован на сайте | | | 1. Нажать на кнопку личного кабинета пользователя 2. Нажать на кнопку «Редактировать» 3. Ввести новое значение в поля «Телефон» или«Email» и нажать на кнопку «Сохранить» | | | 1. После нажатия кнопки личный кабинет выполняется переход на Экран личного кабинета. 2. После нажатия кнопки «Редактировать»   активными становятся поля» «Телефон» и «Email».   1. После введения новых данных и нажатия кнопки «Сохранить» новые персональные данные обновляются в личном кабинете. |
| **TR-5: управление бронированием** | | | | | | | | | |
| **TR-5.1:**  отмена бронирования | | | 1. Пользователь зарегистрирован и авторизован на сайте 2. Пользователь ранее забронировал капсулу для отдыха | | | 1. Нажать на кнопку личного кабинета пользователя 2. Прокрутите страницу личного кабинета до раздела «История бронирований» и нажать на кнопку «Отменить» 3. Нажать на кнопку «Отменить бронирование» | | | 1. После нажатия кнопки личный кабинет выполняется переход на Экран личного кабинета. 2. После нажатия кнопки «Отменить» вывелось уведомление «Хотите отменить бронирование?» и появилась возможность выбора вернуться «назад» или «Отменить бронирование» 3. При нажатии кнопки «Отменить бронирование» вывелось уведомление об отмене бронирования. |