| **Программа и методика испытаний** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект испытаний** | | | | Сайт бронирования капсульных отелей «Капсула», версия 2.2. | | | | | |
| **Цель испытаний** | | | | Проверка соответствия выполненных исполнителем работ предъявленным к ним требованиям. | | | | | |
| **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** | | | | Состав документации, предъявляемой на испытания:   1. ПМИ сервиса 2. Руководство пользователя сервисом | | | | | |
| **Средства и порядок испытаний** | | | | Для проведения испытаний потребуется:   * компьютер или ноутбук с Windows или macOS * доступ в интернет * браузер Chrome версия 70 и выше   Порядок проведения испытаний - проверка требований в следующем порядке: TR-1.1; TR-1.2; TR-2.1; TR-2.2; TR-2.2; TR-2.3; TR-2.4; TR-2.5; TR-3.1; TR-3.2; TR-4.1; TR-4.2; TR-5.1. | | | | | |
| **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. 3. Нажать на символ «крестика» в появившемся окне. | | | 1. Переход к разделу «Где найти».  2. Всплывает подсказка с адресом выбранного отеля и названиями ближайших станций метро.  3. Закрывается всплывающая подсказка. |
| **TR-2: регистрация на сайте** | | | | | | | | | |
| **TR-2.1:**  регистрация на сайте | | | - | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» в шапке сайта. 2. В поле «Имя и фамилия» указать значение «Мария Иванова». 3. В поле «Телефон» указать значение «+7 (999) 999-99-99». 4. В поле «Email» указать значение «example@yandex.ru». 5. В поле «Пароль» указать значение «12345678». 6. В поле «Пароль повторно» указать значение «12345678». 7. Сделать активным чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности. 8. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться». 9. Проверить, получено ли письмо об успешной регистрации на e-mail «example@yandex.ru». | | | 1. Откроется форма регистрации.  2. Поле «Имя и фамилия» заполнится значением «Мария Иванова».  3. Поле «Телефон» заполнится значением «+7 (999) 999-99-99».  4. Поле «Email» заполнится значением «example@yandex.ru».  5. Поле «Пароль» заполнится 8 точками.  6. Поле «Пароль повторно» заполнится 8 точками.  7. Чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности заполнится галочкой.  8. Откроется личный кабинет пользователя.  9. На e-mail «example@yandex.ru» получено письмо об успешной регистрации. |
| **TR-2.2:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: обработка незаполненных полей в форме регистрации | | | - | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» в шапке сайта.  2. В поле «Имя и фамилия» указать значение «Мария Иванова».  3. В поле «Телефон» указать значение «+7 (999) 999-99-99».  4. Поле «Email» не заполнять.  5. В поле «Пароль» указать значение «12345678».  6. В поле «Пароль повторно» указать значение «12345678».  7. Сделать активным чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности.  8. Попытаться нажать на кнопку «Зарегистрироваться». | | | 1. Откроется форма регистрации.  2. Поле «Имя и фамилия» заполнится значением «Мария Иванова».  3. Поле «Телефон» заполнится значением «+7 (999) 999-99-99».  4. Поле «Email» ничем не заполняется.  5. Поле «Пароль» заполнится 8 точками.  6. Поле «Пароль повторно» заполнится 8 точками.  7. Чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности заполнится галочкой.  8. Кнопка «Зарегистрироваться» неактивна. |
| **TR-2.3:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных в форме регистрации | | | - | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» в шапке сайта.  2. В поле «Имя и фамилия» указать значение «123».  3. В поле «Телефон» указать значение «123456789000».  4. В поле «Email» указать значение «123». | | | 1. Откроется форма регистрации.  2. Поле «Имя и фамилия» подсвечивается красным цветом, под полем появляется подсказка «Укажите имя и фамилию».  3. Поле «Телефон» подсвечивается красным цветом, под полем появляется подсказка «Телефон введен некорректно. Пример: +7 (999) 999-99-99».  4. Поле «Email» подсвечивается красным цветом, под полем появляется подсказка «Email введен некорректно. Пример: example@domain.ru». |
| **TR-2.4:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: подтверждение пароля при регистрации | | | - | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» в шапке сайта.  2. В поле «Имя и фамилия» указать значение «Мария Иванова».  3. В поле «Телефон» указать значение «+7 (999) 999-99-99».  4. В поле «Email» указать значение «example@yandex.ru».  5. В поле «Пароль» указать значение «12345678».  6. В поле «Пароль повторно» указать значение «123456».  7. Сделать активным чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности.  8. Попытаться нажать на кнопку «Зарегистрироваться». | | | 1. Откроется форма регистрации.  2. Поле «Имя и фамилия» заполнится значением «Мария Иванова».  3. Поле «Телефон» заполнится значением «+7 (999) 999-99-99».  4. Поле «Email» заполнится значением «example@yandex.ru».  5. Поле «Пароль» заполнится 8 точками.  6. Поле «Пароль повторно» заполнится 6 точками.  7. Чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности заполнится галочкой.  8. Поле «Пароль повторно» подсвечивается красным цветом, под полем появляется подсказка «Поля не совпадают». |
| **TR-2.5:**  регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: повторная регистрация | | | Пройдено испытание требования **TR-2** | | | 1. Нажать на кнопку «Войти» в шапке сайта.  2. В поле «Имя и фамилия» указать значение «Мария Иванова».  3. В поле «Телефон» указать значение «+7 (999) 999-99-99».  4. В поле «Email» указать значение «example@yandex.ru».  5. В поле «Пароль» указать значение «12345678».  6. В поле «Пароль повторно» указать значение «12345678».  7. Сделать активным чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности.  8. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться». | | | 1. Откроется форма регистрации.  2. Поле «Имя и фамилия» заполнится значением «Мария Иванова».  3. Поле «Телефон» заполнится значением «+7 (999) 999-99-99».  4. Поле «Email» заполнится значением «example@yandex.ru».  5. Поле «Пароль» заполнится 8 точками.  6. Поле «Пароль повторно» заполнится 8 точками.  7. Чекбокс с согласием с политиками конфиденциальности заполнится галочкой.  8. Над полем «Имя и фамилия» появляется подсказка «Пользователь уже существует». |
| **TR-3: бронирование отеля** | | | | | | | | | |
| **TR-3.1:**  бронирование отеля неавторизованным пользователем | | | Пользователь не авторизован на сайте | | | 1. Нажать на кнопку «Забронировать» в шапке сайта.  2. Указать дату бронирования «01.02.2025» в поле «Дата».  3. Указать время бронирования «13:00» в поле «Начало аренды».  4. Нажать 1 раз на кнопку увеличения в поле «Количество часов».  5. Сверить количество часов и итоговую сумму в поле «Итого» (1 час = 400 руб.).  6. Выбрать отель «ст. м. «Белорусская», ул. Лесная, д. 5, БЦ «Белая площадь» в выпадающем списке «Адрес».  7. В поле «Имя и фамилия» указать значение «Мария Иванова».  8. В поле «Телефон» указать значение «+7 (999) 999-99-99».  9. В поле «Email» указать значение «example@yandex.ru».  10. Сделать активным чекбокс с согласием с условиями использования и политиками конфиденциальности.  11. Сделать активным чекбокс о согласии на создание личного кабинета.  12. Нажать на кнопку «Забронировать».  13. Проверить, получено ли письмо с уведомлением о бронировании, логином и паролем от личного кабинета. | | | 1. Откроется форма бронирования отеля.  2. Поле «Дата» заполнится значением «01.02.2025».  3. Поле «Начало аренды» заполнится значением «13:00».  4. Поле «Количество часов» заполнится значением 2.  5. Итоговая сумма в поле «Итого» равна 800 руб.  6. В списке фиксируется отель отель «ст. м. «Белорусская», ул. Лесная, д. 5, БЦ «Белая площадь».  7. Поле «Имя и фамилия» заполнится значением «Мария Иванова».  8. Поле «Телефон» заполнится значением «+7 (999) 999-99-99».  9. Поле «Email» заполнится значением «example@yandex.ru».  10. Чекбокс с согласием с условиями использования и политиками конфиденциальности заполнится галочкой.  11. Чекбокс о согласии на создание личного кабинета заполнится галочкой.  12. Откроется страница с информацией о совершенном бронировании.  13. На e-mail «example@yandex.ru» получено письмо с уведомлением о бронировании, логином и паролем от личного кабинета. |
| **TR-3.2:**  бронирование отеля авторизованным пользователем | | | Пользователь созданный при испытании требования **TR-2** авторизован на сайте | | | 1. Нажать на кнопку «Забронировать» в шапке сайта.  2. Указать дату бронирования «02.02.2025» в поле «Дата».  3. Указать время бронирования «13:00» в поле «Начало аренды».  4. 2 раза нажать на кнопку увеличения, 1 раз на кнопку уменьшения в поле «Количество часов».  5. Сверить количество часов и итоговую сумму в поле «Итого» (1 час = 400 руб.).  6. Выбрать отель «ст. м. «Кропоткинская», Гоголевский бул., д. 11, БЦ «Гоголевский 11» в выпадающем списке «Адрес».  7. Проверить значения в полях «Имя и фамилия», «Телефон», «Email».  8. Сделать активным чекбокс с согласием с условиями использования и политиками конфиденциальности.  9. Нажать на кнопку «Забронировать». | | | 1. Откроется форма бронирования отеля.  2. Поле «Дата» заполнится значением «02.02.2025».  3. Поле «Начало аренды» заполнится значением «13:00».  4. Поле «Количество часов» заполнится значением 1.  5. Итоговая сумма в поле «Итого» равна 400 руб.  6. В списке фиксируется отель «ст. м. «Кропоткинская», Гоголевский бул., д. 11, БЦ «Гоголевский 11».  7. Поле «Имя и фамилия» должно быть заполнено значением «Мария Иванова», поле «Телефон» - значением «+7 (999) 999-99-99», поле «Email» - значением «example@yandex.ru».  8. Чекбокс с согласием с условиями использования и политиками конфиденциальности заполнится галочкой.  9. Откроется страница с информацией о совершенном бронировании. |
| **TR-4: личный кабинет** | | | | | | | | | |
| **TR-4.1:**  история бронирований | | | 1. Пройдены испытания требований **TR-3.1** и **TR-3.2.**  2.Пользователь, созданный при испытании требования **TR-2,** авторизован на сайте. | | | 1. Нажать на имя пользователя «Мария И.» в шапке сайта.  2. Перейти к разделу «История бронирований» прокруткой мыши. | | | 1. Откроется личный кабинет пользователя.  2. В разделе «История бронирований» указаны бронирования, сделанные при испытании требований **TR-3.1** и **TR-3.2.** |
| **TR-4.2:**  изменение персональных данных | | | Пользователь созданный при испытании требования **TR-2** авторизован на сайте. | | | 1. Нажать на имя пользователя «Мария И.» в шапке сайта.  2. Перейти к разделу персональных данных.  3. Нажать на кнопку «Редактировать» под полем «Email».  4. В поле «Телефон» указать значение «+7 (999) 888-88-88.  5. В поле «Email» указать значение «newexample@yandex.ru».  6. Нажать на кнопку «Сохранить» под полем «Email». | | | 1. Откроется личный кабинет пользователя.  2. В разделе персональных данных указаны имя и фамилия «Мария Иванова», поле «Телефон» - значение «+7 (999) 999-99-99», поле «Email» - значение «example@yandex.ru».  3. Откроется форма редактирования персональных данных.  4. Поле «Телефон» заполнится значением «+7 (999) 888-88-88.  5. Поле «Email» заполнится значением «newexample@yandex.ru».  6. Закроется форма редактирования персональных данных, сохранятся новые значения: в поле «Телефон» - значение «+7 (999) 888-88-88», в поле «Email» - значение «newexample@yandex.ru» |
| **TR-5: управление бронированием** | | | | | | | | | |
| **TR-5.1:**  отмена бронирования | | | 1. Пройдены испытания требований **TR-3.1** и **TR-3.2.**  2.Пользователь, созданный при испытании требования **TR-2,** авторизован на сайте. | | | 1. Нажать на имя пользователя «Мария И.» в шапке сайта.  2. Перейти к разделу «История бронирований» прокруткой мыши.  3. Нажать на кнопку «Отменить» в строке с бронированием на дату «01.02.2025 13:00», адресом «ст. м. «Белорусская», ул. Лесная, д. 5, БЦ «Белая площадь», длительностью 2 часа, стоимостью 800 руб. | | | 1. Откроется личный кабинет пользователя.  2. В разделе «История бронирований» указаны бронирования, сделанные при испытании требований **TR-3.1** и **TR-3.2.**  3. Откроется страница с информацией об отмененнном бронировании. |