

## Программа и методика испытаний

<b>Объект испытаний</b>	<i>Сайт бронирования капсульных отелей “Капсула”. Версия 2.2.</i>
<b>Комплексная проверка соответствия выполненных исполнителем работ предъявляемым к ним требованиям</b>	<i>Комплексная проверка соответствия выполненных работ предъявляемым к ним требованиям</i>
<b>Требования к программе</b>	TR-1.1; TR-1.2; TR-2; TR-3.1; TR-3.2; TR-4.1; TR-4.2; TR-5.1
<b>Требования к документации</b>	<i>ПМИ и РП</i>
<b>Средства и порядок испытаний</b>	<p><b>Технические средства:</b> Ноутбук или ПК, мышь компьютерная, клавиатура, монитор, доступ в интернет.</p> <p><b>Программные средства:</b> Браузер Chrome версия 70 и выше.</p> <p><b>Порядок испытаний:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>Подготовить оборудование.</li><li>Перейти на сайт бронирования капсульных отелей “Капсула”.</li><li>Проверить соответствие выполненных работ указанным требованиям.</li><li>Зафиксировать результаты.</li></ol>
<b>Методы испытаний</b>	

Требование технического задания	Предусловия	Шаг проверки	Конечный результат
<b>TR1: просмотр информации о расположении отеля</b>			
<b>TR-1.1:</b> изменение масштаба карты	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Нажать на пункт меню в шапке сайта «Где найти».</li> <li>Увеличить масштаб карты прокруткой мыши.</li> <li>Уменьшить масштаб карты прокруткой мыши.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Переход к разделу «Где найти».</li> <li>Увеличился масштаб карты.</li> <li>Уменьшился масштаб карты.</li> </ol>
<b>TR-1.2:</b> отображение всплывающей подсказки по клику	Пользователь находится в пункте меня “Где найти”.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Кликнуть на символ отеля изображенного на карте.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Отображение всплывающей подсказки с адресом выбранного отеля и названием ближайшей станции метро.</li> </ol>
<b>TR-2: регистрация на сайте</b>			
<b>TR-2.1:</b> регистрация на сайте	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Нажать на кнопку “Войти” в шапке сайта.</li> <li>Указать значение в поле «Имя и фамилия».</li> <li>Указать значение в поле “Телефон”.</li> <li>Указать значение в поле “Email” .</li> <li>Указать значение в поле “Пароль”.</li> <li>Указать значение в поле “Пароль повторно”.</li> <li>Проверить чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности, что</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Переход на страницу регистрации.</li> <li>Значения введены.</li> <li>Значения введены.</li> <li>Значения введены.</li> <li>Значения введены.</li> <li>Значения введены.</li> <li>Чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности в активном состоянии.</li> <li>Переход на страницу личного кабинета пользователя.</li> <li>Получено письмо об успешной регистрации.</li> </ol>

		<p>он находится в активном состоянии.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”.</li> <li>9. Проверить почту.</li> </ol>	
<b>TR-2.2:</b> регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: обработка незаполненных полей в форме регистрации	Если хотя бы одно обязательное для заполнения поля не заполнено, регистрация должна быть недоступна.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Войти” в шапке сайта.</li> <li>2. Указать значение в поле «Имя и фамилия».</li> <li>3. Пропустить указание значения в поле “Телефон”.</li> <li>4. Указать значение в поле “Email” .</li> <li>5. Указать значение в поле “Пароль”.</li> <li>6. Указать значение в поле “Пароль повторно”.</li> <li>7. Проверить чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности, что он находится в активном состоянии.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу регистрации.</li> <li>2. Значения введены.</li> <li>3. Значения не введены.</li> <li>4. Значения введены.</li> <li>5. Значения введены.</li> <li>6. Значения введены.</li> <li>7. Чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности в активном состоянии.</li> <li>8. Регистрация недоступна.</li> </ol>
<b>TR-2.3:</b> регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: обработка невалидных данных в форме регистрации	Если в поле формы регистрации введены невалидные данные, такое поле должно подсвечиваться.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Войти” в шапке сайта.</li> <li>2. Указать невалидные значение в поле «Имя и фамилия».</li> <li>3. Указать невалидные значения в поле “Телефон”.</li> <li>4. Указать невалидные значение в поле “Email” .</li> <li>5. Указать невалидные значение в</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу регистрации.</li> <li>2. Введены невалидные значения.</li> <li>3. Введены невалидные значения.</li> <li>4. Введены невалидные значения.</li> <li>5. Введены невалидные значения.</li> <li>6. Введены невалидные значения.</li> <li>7. Чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности в активном состоянии.</li> <li>8. Регистрация недоступна.</li> </ol>

		<p>поле “Пароль”.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Указать невалидные значение в поле “Пароль повторно”.</li> <li>7. Проверить чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности, что он находится в активном состоянии.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”.</li> </ol>	
<b>TR-2.4:</b> регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: подтверждение пароля при регистрации	Если символы, которые введены в поля «Пароль» и «Пароль повторно» не совпадают, регистрация для пользователя должна быть недоступна. Должна быть выведена подсказка о несовпадении полей.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Войти” в шапке сайта.</li> <li>2. Указать значение в поле «Имя и фамилия».</li> <li>3. Указать значение в поле “Телефон”.</li> <li>4. Указать значение в поле “Email” .</li> <li>5. Указать значение в поле “Пароль”.</li> <li>6. Указать другое значение в поле “Пароль повторно”.</li> <li>7. Проверить чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности, что он находится в активном состоянии.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу регистрации.</li> <li>2. Значения введены.</li> <li>3. Значения введены.</li> <li>4. Значения введены.</li> <li>5. Значения введены.</li> <li>6. Значения введены, выведена подсказка о несовпадении паролей.</li> <li>7. Чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности в активном состоянии.</li> <li>8. Регистрация недоступна.</li> </ol>
<b>TR-2.5:</b> регистрация на сайте. Альтернативный сценарий: повторная регистрация	Ранее проводилась регистрация с этими данными.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Войти” в шапке сайта.</li> <li>2. Указать ранее введенные значение в поле «Имя и фамилия».</li> <li>3. Указать ранее введенные значение в поле “Телефон”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу регистрации.</li> <li>2. Значения введены.</li> <li>3. Значения введены.</li> <li>4. Значения введены.</li> <li>5. Значения введены.</li> <li>6. Значения введены.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Указать ранее введенные значение в поле “Email” .</li> <li>5. Указать значение в поле “Пароль”.</li> <li>6. Указать значение в поле “Пароль повторно”.</li> <li>7. Проверить чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности, что он находится в активном состоянии.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Зарегистрироваться”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. Чекбокс с согласием с политикой конфиденциальности в активном состоянии.</li> <li>8. Регистрация недоступна, выведено уведомление “Пользователь уже существует”.</li> </ol>
--	--	---	---

### TR-3: бронирование отеля

TR-3.1: бронирование отеля неавторизованным пользователем	Неавторизованный пользователь, который ранее не проходил регистрацию.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Забронировать” в шапке сайта.</li> <li>2. Указать дату бронирования в поле «Дата».</li> <li>3. Указать время бронирования в поле «Начало аренды».</li> <li>4. Нажать на кнопки увеличения в поле «Количество часов».</li> <li>5. Нажать на кнопки уменьшения в поле «Количество часов».</li> <li>6. Сверить количество часов и итоговую сумму в поле «Итого» (1 час = 400 руб.)</li> <li>7. Нажать на кнопку выпадающего окна в поле “Адрес”, выбрать один из доступных адресов.</li> <li>8. Указать значение в поле «Имя и</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу бронирования отеля.</li> <li>2. Дата бронирования указана.</li> <li>3. Время бронирования указана.</li> <li>4. Увеличилось количество часов бронирования на 1.</li> <li>5. Уменьшилось количество часов бронирования на 1.</li> <li>6. Отобразилась итоговая сумма.</li> <li>7. Выбран адрес.</li> <li>8. Указано значение.</li> <li>9. Указано значение.</li> <li>10. Указано значение.</li> <li>11. Выведено уведомление на экран “Капсула забронирована и будет вас ждать :)”.</li> <li>12. Получено письмо с паролем для входа в личный кабинет.</li> </ol>
--	---	--	---

		<p>фамилия».</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Указать значение в поле “Телефон”.</li> <li>10. Указать значение в поле “Email”.</li> <li>11. Нажать на кнопку “Забронировать”.</li> <li>12. Проверить почту.</li> </ol>	
<b>TR-3.2:</b> бронирование отеля авторизованным пользователем	Пользователь авторизован на сайте.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку “Забронировать” в шапке сайта.</li> <li>2. Указать дату бронирования в поле «Дата».</li> <li>3. Указать время бронирования в поле «Начало аренды».</li> <li>4. Нажать на кнопки увеличения в поле «Количество часов».</li> <li>5. Нажать на кнопки уменьшения в поле «Количество часов».</li> <li>6. Сверить количество часов и итоговую сумму в поле «Итого» (1 час = 400 руб.)</li> <li>7. Нажать на кнопку выпадающего окна в поле “Адрес”, выбрать один из доступных адресов.</li> <li>8. Нажать на кнопку “Забронировать”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу бронирования отеля.</li> <li>2. Дата бронирования указана.</li> <li>3. Время бронирования указана.</li> <li>4. Увеличилось количество часов бронирования на 1.</li> <li>5. Уменьшилось количество часов бронирования на 1.</li> <li>6. Отобразилась итоговая сумма.</li> <li>7. Выбран адрес.</li> <li>11. Выведено уведомление на экран “Капсула забронирована и будет вас ждать :)”.</li> </ol>
<b>TR-4: личный кабинет</b>			
<b>TR-4.1:</b> история бронирований	Пользователь авторизован на сайте.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку личного кабинета пользователя.</li> <li>2. Перейти к части страницы «История бронирований».</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу личного кабинета пользователя.</li> <li>2. Отображен список истории бронирований пользователя.</li> </ol>

<b>TR-4.2:</b> изменение персональных данных	Пользователь авторизован на сайте.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку личного кабинета пользователя.</li> <li>2. Нажать на кнопку “Редактировать” под персональными данными.</li> <li>3. В поле “Телефон” изменить номер телефона.</li> <li>4. В поле “Email” изменить адрес электронной почты</li> <li>5. Нажать на кнопку “Сохранить”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу личного кабинета пользователя.</li> <li>2. Переход к редактированию персональных данных.</li> <li>3. Данные изменены.</li> <li>4. Данные изменены.</li> <li>5. Данные сохранены, переход на личный кабинет.</li> </ol>
---	------------------------------------	--	--

#### **TR-5: управление бронированием**

<b>TR-5.1:</b> отмена бронирования	Пользователь авторизован на сайте и у него есть активное бронирование.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажать на кнопку личного кабинета пользователя.</li> <li>2. Перейти к части страницы «История бронирований».</li> <li>3. Нажать на кнопку “Отменить”.</li> <li>4. В всплывающем модальном окне нажать кнопку “Отменить бронирование”.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Переход на страницу личного кабинета пользователя.</li> <li>2. Отображен список истории бронирований пользователя.</li> <li>3. Появилось модальное окно с подтверждением отмены бронирования.</li> <li>4. Бронирование отменено, появилось уведомление “Капсула отменена. Будем ждать вас снова :)” .</li> </ol>
---------------------------------------	--	--	--