**Лабораторная работа № 5**

Тестирование требований

Корректное детализированное требование:

1. Пользователь должен иметь возможность просмотреть список доступных туров на сайте туристического агентства. Для этого он может с главной страницы сайта перейти на страницу "Туры".
2. На странице "Туры" должны быть отображены названия и краткие описания доступных туров, а также кнопка "Подробнее" рядом с каждым туром. Пользователю следует нажать на кнопку "Подробнее" у выбранного тура.
3. Пользователь будет перенаправлен на страницу с подробной информацией о выбранном туре. На этой странице должны быть отображены полное описание тура, его стоимость, длительность, даты начала и конца, а также фотографии мест, которые будут посещены во время тура.
4. Пользователь может выбрать желаемую дату начала тура и нажать на кнопку "Забронировать". В этом случае ему будет предложено заполнить форму бронирования тура.
5. Форма бронирования должна содержать поля: Фамилия, Имя, Адрес электронной почты, Контактный телефон, Количество взрослых и детей, а также дополнительные комментарии (необязательно). Все поля, кроме комментариев, являются обязательными для заполнения. Адрес электронной почты должен быть корректным адресом e-mail, контактный телефон должен содержать только цифры.
6. После заполнения формы бронирования и нажатия на кнопку "Отправить", пользователь получит уведомление о том, что его бронирование успешно отправлено. Также пользователю будет отправлено письмо на указанный адрес электронной почты с подтверждением бронирования и дальнейшими инструкциями.
7. Если пользователь не получил письмо с подтверждением бронирования, он может запросить повторную отправку письма, просто указав свой адрес электронной почты. В этом случае пользователю также должно быть выведено сообщение с рекомендацией проверить папку "Спам" или "Нежелательная почта".
8. После подтверждения бронирования, пользователь получит окончательное подтверждение и информацию о дальнейших шагах: оплате тура, получении документов и контактных данных для связи с агентством.
9. Пользователь может повторить процесс выбора и бронирования тура для других дат или других туров, повторив шаги 1-8.
10. В случае ошибки при заполнении формы бронирования, пользователю должно быть выведено сообщение с указанием ошибок и поля с ошибками должны быть подсвечены для исправления.

**Тест-кейс № 1:**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 1 |
| Заголовок | Просмотр доступных туров |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| Открыть главную страницу сайта туристического агентства | Открылась главная страница |
| Нажать на ссылку "Туры" в верхнем меню сайта | Открылась страница "Туры" |
| Просмотреть список доступных туров на странице "Туры" | На странице отображаются названия и краткие описания доступных туров, а также кнопка "Подробнее" рядом с каждым туром |
| Выбрать тур и нажать на кнопку "Подробнее" | Пользователь перенаправлен на страницу с подробной информацией о выбранном туре |
| Просмотреть полное описание тура, его стоимость, длительность, даты начала и конца, а также фотографии мест посещения | На странице отображается полная информация о туре, включая его описание, стоимость, длительность, даты и фотографии |
| Выбрать желаемую дату начала тура и нажать на кнопку "Забронировать" | Пользователь перенаправлен на страницу бронирования |

**Тест-кейс № 2:**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 2 |
| Заголовок | Бронирование тура |
|  |  |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
|  |  |
| Заполнить форму бронирования тура соответствующими данными на странице с бронированием | При ошибке заполнения формы бронирования, пользователь получает сообщение с указанием ошибок и видит подсвеченные поля |
| Нажать на кнопку "Отправить" | Пользователь получает уведомление о успешной отправке бронирования |

**Тест-кейс № 3:**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер | 3 |
| Заголовок | Проверка подтверждения бронирования |
| **Шаг** | **Ожидаемый результат** |
| После успешной отправки бронирования, проверить, что пользователю отправлено письмо на указанный адрес электронной почты | Пользователь получает письмо на указанный адрес с подтверждением бронирования и инструкциями для дальнейших шагов |
| Проверить в базе данных, подтвердил ли пользователь, что получил письмо | Пользователь переходит по ссылке в письме, что говорит о том, что он получил письмо |
| Если пользователь не получил письмо с подтверждением, запросить повторную отправку письма, указав адрес электронной почты | Пользователь получает сообщение с рекомендацией проверить папку "Спам" или "Нежелательная почта" |