1. Выбранный веб-приложение для тестирования:
   * Online Bookstore - это веб-приложение для покупки книг онлайн. Пользователи могут просматривать каталог книг, добавлять их в корзину, оформлять заказы, а также оставлять отзывы о книгах.
2. Отчет по лабораторной работе:
   * Цель работы:

Провести тестирование веб-приложения "Online Bookstore".

* + Описание тестируемого приложения:

"Online Bookstore" - онлайн магазин книг.

* + Тестовая документация:

Список тест-кейсов и тест-сьютов сформированы согласно требованиям к тестированию (см. ниже).

* + Выводы по работе:

В процессе тестирования выявлены некоторые потенциальные проблемы, требующие доработки.

Теперь создадим список тест-сьютов и тест-кейсов согласно примерам таблиц.

Таблица 1. Список тест-сьютов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Автор | Приоритет | Заголовок | Список тест-кейсов |
| 1 | user | 1 | Модуль книг | 1.1 Получение списка книг  1.2 Поиск книги  1.3 Сортировка списка книг |
| 2 | user | 1 | Модуль корзины | 2.1 Добавление книги в корзину  2.2 Удаление книги из корзины  2.3 Изменение количества книг в корзине |
| 3 | user | 1 | Модуль заказов | 3.1 Оформление заказа  3.2 Просмотр истории заказов  3.3 Отмена заказа |

Таблица 2. Список тест-кейсов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Описание | Тип | Предусловия | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1.1 | Получение списка книг | Позитивный | Пользователь находится на главной странице приложения | 1.Пользователь просматривает список книг | Пользователь видит список доступных книг |
| 1.2 | Поиск книги | Позитивный | Пользователь находится на странице каталога книг | 1.Пользователь вводит ключевое слово в поле поиска  2. Нажимает на кнопку "Поиск" | Пользователь получает результаты поиска книг |
| 1.3 | Сортировка списка книг | Позитивный | Пользователь находится на странице каталога книг | 1.Пользователь выбирает опцию сортировки (например, по цене)  2. Нажимает на кнопку "Применить" | Книги отображаются в соответствии с выбранной сортировкой |
| 2.1 | Добавление книги в корзину | Позитивный | Пользователь находится на странице книги | 1. Пользователь нажимает на кнопку "Добавить в корзину" | Книга добавляется в корзину |
| 2.2 | Удаление книги из корзины | Позитивный | Пользователь находится на странице корзины | 1. Пользователь нажимает на кнопку "Удалить" рядом с книгой в корзине | Книга удаляется из корзины |
| 2.3 | Изменение количества книг в корзине | Позитивный | Пользователь находится на странице корзины | 1. Пользователь изменяет количество книг в соответствующем поле | Количество книг в корзине обновляется |
| 3.1 | Оформление заказа | Позитивный | Пользователь находится на странице оформления заказа | 1. Пользователь вводит необходимые данные для доставки и оплаты  2. Нажимает на кнопку "Оформить заказ" | Заказ успешно оформлен и пользователь перенаправляется на страницу подтверждения заказа |
| 3.2 | Просмотр истории заказов | Позитивный | Пользователь находится в личном кабинете | 1. Пользователь переходит на вкладку "История заказов" | Пользователь видит список предыдущих заказов |
| 3.3 | Отмена заказа | Позитивный | Пользователь находится на странице подтверждения заказа | 1. Пользователь нажимает на кнопку "Отменить заказ" | Заказ отменен, и пользователь получает подтверждение об отмене |