**Лабораторная работа №22**

**Тестирование и отладка ПО**

При разработке данного сайта многие возникающие ошибки и недоработки были исправлены на этапе реализации проекта. После завершения испытания реализации сайта было проведено тщательное функциональное тестирование. Функциональное тестирование должно гарантировать работу всех элементов сайта в автономном режиме.

Отчёт о результатах тестирования представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Отчёт о результатах тестирования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тест | Шаги | Ожидаемый  результат | Результат  тестирования |
| 1. Проверка запроса на переход по ссылке | 1. Перейти по ссылке на главную страницу сайта | 1. Появление главной страницы сайта | Выполнено |
| 2. Проверка запроса на переход по c страницам сайта | 1. Нажать на вкладку сайта | 1. Появление страницы сайта | Выполнено |
| 3. Проверка запроса на переход по кнопке “В корзину” | 1. Нажать на кнопку “В корзину” | 1. Появление страницы сайта “Корзина” | Выполнено |
| 4. Проверка запроса на переход по кнопке “В избранное” | 1. Нажать на кнопку “В избранное” | 1. Появление страницы сайта “Избранное” | Выполнено |
| 6. Проверка запроса на появление текста в шторке | 1. Нажать на разворачивание шторки | 1. Появление текста | Выполнено |
| 7. Проверка перехода по ссылкам на соц. сети | 1. Нажать на картинку соц. сети | 1. Перенаправление на сайт в соц. сетях | Выполнено |

Элементы программы были проверены, и было установлено, что все они работают правильно и выполняют свои задачи.

При использовании данной программы пользователь не столкнётся с ошибками системы.