МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ФГБОУ ВО «КубГУ»)**

**Факультет компьютерных технологий и прикладной математики**

**Кафедра информационных технологий**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №6**

Работу выполнил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. А. Иванов

(подпись)

Направление подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Направленность Автоматизация тестирования программного обеспечения

Руководитель Н.Ю. Добровольская

(подпись)

Краснодар

2024

Тема: отчёт о тестировании.

Цель: научиться оформлять корректные отчёты о тестировании.

Задание

1. Составить отчёт о тестировании какого-либо сайта.

**1 Отчёт о тестировании сайта «ТехноКод»**

**Отчёт по результатам тестирования сайта «ТехноКод» методом исследовательского тестирования**

**Оглавление**

Команда тестировщиков……………………………………………...2

Краткое описание……………………………………………………..2

Сведения о ходе испытаний………………………………………….3

Выводы по результатам тестирования………………………………7

**Команда тестировщиков**

Тестирование проводил старший Тестировщик Иванов Антон.

**Краткое описание**

В ходе тестирования был применён метод исследовательского тестирования, который был направлен на выявление максимального числа недочётов с точки зрения пользователя.

Смысл тестирования заключается в проверке сайта методом «пользовательского тыка». Суть в том, что такой простой метод тестирования может помочь выявить такие детали, которые на этапе проектирования и создания приложения казались очевидными, но в дальнейшем либо не были реализованы, либо были реализованы не так, как изначально предполагалось.

**Сведения о ходе испытаний**

Таблица 1 – тест-кейсы, пройденные во время тестирования веб-сервиса «ТехноКод»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ тест-кейса** | **Название проверки** | **Результат** | **Замечания и рекомендации** |
| **Кроссбраузерное тестирование** | | | |
| 1 | Веб-сервис корректно отображается и функционирует во всех актуальных браузерах (Яндекс Браузер, Microsoft Edge, Mozilla Firefox) | Отрицательный | В браузере Mozilla Firefox у веб-сервиса не работают анимации карточек товаров, не обрабатываются клики мышкой ни на какие объекты |
| 2 | Корректное поведение сайта при удалении cookies-файлов | Положительный |  |
| **Тестирование форм** | | | |
| 3 | Проверка на валидацию полей форм | Положительный |  |
| 4 | Некорректное заполнение полей формы не разрешает отправить форму и выводит предупреждение | Положительный |  |
| 5 | Отправка и обработка формы при корректном заполнении её полей | Положительный |  |
| **Работа с профилем** | | | |
| 6 | При корректном заполнении полей формы создаётся аккаунт | Положительный |  |
| 7 | При корректном заполнении полей формы выполняется вход в существующий аккаунт | Положительный |  |
| 8 | После выполнения входа в аккаунт можно редактировать корзину и выполнять оплату товаров | Положительный |  |
| 9 | В личном кабинете можно сменить данные аккаунта на другие корректные | Функционал не реализован | В данной версии веб-сервиса отсутствует личный кабинет как таковой |
| 10 | Регистрация аккаунта пользователя через социальные сети | Функционал не реализован | В данной версии веб-сервиса отсутствуют кнопки для регистрации через социальные сети |
| **Удобство пользовательского интерфейса** | | | |
| 11 | Корректно работает поиск по товарам | Функционал не реализован | В данной версии веб-сервиса отсутствует возможность выполнять поиск по товарам |
| 12 | Корректно применяются и сортируют товар фильтры | Функционал не реализован | В данной версии веб-сервиса отсутствует возможность выполнить сортировку товаров через фильтры |
| 13 | Есть возможность выбора цены на интересующий товар (несколько вариаций товара) | Положительный |  |
| 14 | Реализовано добавление товаров в корзину | Положительный |  |
| 15 | Реализована возможность удаления товаров из корзины | Положительный |  |
| 16 | Реализована возможность открытия пустой корзины | Положительный |  |
| 17 | Есть визуальное отображение количества товаров в корзине без её открытия | Отрицательный | При добавлении товаров в корзину последняя никак визуально не меняется на панели навигации |

Рисунок 1 – диаграмма результатов выполненных тест-кейсов

**Выводы по результатам испытаний**

Во время тестирования веб-сервиса «ТехноКод» не было выявлено никаких багов/дефектов.