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**

**ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 6**

**по дисциплине  
 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»**

Работу выполнила \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В. С. Паничева

Направление подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» курс 3

Направленность(профиль) Технология программирования

Научный руководитель

канд. пед. наук, доц.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н. Ю. Добровольская

Краснодар

2024

Тема: отчёт о тестировании.

Цель: научиться оформлять корректные отчёты о тестировании.

Задание: cоставить отчёт о тестировании какого-либо сайта.

11.05.2024

ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТЕСТИРОВАНИЯ САЙТА

https://krasnodar.posudavdom.com

методом исследовательского

тестирования

Валерия Паничева

Оглавление

[Краткое описание 4](#_Toc166360666)

[Сведения о ходе испытаний 5](#_Toc166360667)

[Выводы по результатам испытаний 8](#_Toc166360668)

[Приложение 9](#_Toc166360669)

# **Краткое описание**

В ходе тестирования был применен метод исследовательского тестирования, направленный на выявление максимального числа недочетов с точки зрения пользователя. Такой простой подход к тестированию может помочь выявить детали, которые на этапе проектирования и создания приложения могли показаться очевидными, но в дальнейшем либо не были реализованы, либо были реализованы не так, как изначально предполагалось.

# **Сведения о ходе испытаний**

Тест-кейсы, пройденные во время тестирования веб-сайта «Посуда в дом» представлены ниже в таблице 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ тест-кейса** | **Название проверки** | **Результат** | **Замечания и рекомендации** | |
| **Кроссбраузерное тестирование** | | | | |
| **1** | Веб-приложение корректно отображается и функционирует во всех актуальных браузерах (Яндекс Браузер, Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Opera) | Положительный |  | |
| **2** | Корректное поведение сайта при удалении cookies-файлов | Положительный |  | |
| **Работа с формами** | | | | |
| **3** | Проверка на валидацию полей форм | Положительный |  | |
| **4** | Некорректное заполнение полей формы не разрешает отправить форму и выводит предупреждение | Отрицательный | При неправильном заполнении поля ФИО данные отправляются, предупреждение выводится только при пустом поле | |
| **5** | Отправка и обработка формы при корректном заполнении её полей | Положительный |  | |
| **Авторизация и работа с профилем** | | | | |
| **6** | При корректном заполнении полей формы создаётся аккаунт | Положительный |  | |
| **7** | При корректном заполнении полей формы выполняется вход в существующий аккаунт | Отрицательный | После регистрации и подтверждения аккаунта вход не выполняется, после этого необходимо заполнить форму авторизации | |
| **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 | Положительный |  | |
| **10** | Восстановление профиля | Положительный |  | |
| **11** | Удаление профиля | Функционал не реализован | В веб-приложении отсутствуют кнопки для удаления профиля | |
| **12** | Регистрация аккаунта пользователя через социальные сети | Функционал не реализован | В веб-приложении отсутствуют кнопки для регистрации через социальные сети | |
| **Интеграция с социальными сетями** | | | | |
| **13** | Корректное отображение кнопок социальных сетей | Положительный | |  |
| **14** | При нажатии на кнопку «Поделиться» отображается всплывающее окно, в котором доступна функция редактирования сообщения перед отправкой | Функционал не реализован | | В веб-приложении отсутствует кнопка «Поделиться» |
| **Удобство пользовательского интерфейса** | | | | |
| **15** | Корректно работает поиск по товарам | Положительный |  | |
| **16** | Корректно применяются и сортируют товар фильтры | Положительный |  | |
| **17** | Есть возможность выбора цены на интересующий товар (несколько вариаций товара) | Функционал не реализован | В веб-приложении отсутствует возможность выбора цены на товары | |
| **18** | Реализовано добавление товаров в корзину | Положительный |  | |
| **19** | Реализована возможность удаления товаров из корзины | Положительный |  | |
| **20** | Реализована возможность открытия пустой корзины | Функционал не реализован | В веб-приложении отсутствует возможность открытия пустой корзины | |
| **21** | Есть визуальное отображение количества товаров в корзине без её открытия | Положительный |  | |

Таблица 1 - тест-кейсы, пройденные во время тестирования веб-сайта «Посуда в дом»

Рисунок 1 – диаграмма результатов, выполненных тест-кейсов

# **Выводы по результатам испытаний**

В период тестирования сайта «Посуда в дом» было выявлено 2 дефекта. Список дефектов приведен в Приложении.

**Приложение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Порядковый №** | **№ Кейса** | **Краткое описание** | **Состояние** | **Критичность** |
| 1 | 4 | При неправильном заполнении поля ФИО данные отправляются, предупреждение выводится только при пустом поле | Обнаружена | Низкая |
| 2 | 7 | После регистрации и подтверждения аккаунта вход не выполняется, после этого необходимо заполнить форму авторизации | Обнаружена | Низкая |

Таблица 2 – список дефектов