

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МОРДОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Н.П. ОГАРЁВА»
(ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»)

Факультет математики и информационных технологий

Кафедра фундаментальной информатики

ОТЧЁТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ

по дисциплине: Методы тестирования программных продуктов

Автор отчёта о лабораторной работе _____ М. А. Гурьянов
подпись, дата

Обозначение лабораторной работы ЛР–02069964–02.04.02–07–25

Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и
информационные технологии

Руководитель работы
канд. техн. наук, доц. _____ А. В. Попов
подпись, дата

Саранск 2025

Отчет по тестированию

1 Описание предмета тестирования

FreeRoll – это доставка еды на дом. Сайт предлагает пользователю просмотреть все меню кафе и заказать понравившиеся товары.

Данная работа посвящена тестированию сайта FreeRoll (URL: <https://freeroll13.ru/>). Целью работы является тестирование некоторых вариантов использования приложения. Актор тестирования - пользователь.

2 Описание окружения тестирования

Тестовое окружение — это то место, где тестировщик тестирует сайт, приложение, программу.

Тестирование проходила на компьютере со следующим характеристиками:

Процессор Intel Core i5-9300H

Объем оперативной памяти 16Gb

Операционная система Windows

Версия ОС: Windows 11 Pro

Тип системы: x64

Разрешение экрана: 1920 x 1080

Использовалось программное обеспечение:

Браузер Chrome (134.0.6998.118 (Официальная сборка), (64 бит))

3 Use-cases (пользовательские сценарии)

Вариант использования “Открыть сайт кафе <https://freeroll13.ru/>”

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Загрузка сайта доставки «FreeRoll»

Поток событий:

1. Введение URL-адреса и нажатие на ENTER.
2. Открытие страницы сайта.

Ожидаемый результат:

Откроется главная страница

Вариант использования “Добавление товара в корзину”

Основной актер:

Пользователь

Краткое описание:

Выбор товаров и отображение стоимости в корзине

Поток событий:

1. Перейти на сайт <https://freeroll13.ru/>
2. Выбрать любой товар и нажать кнопку «В корзину»

Ожидаемый результат:

В корзине отображается количество товаров и стоимость всей корзины

Вариант использования «Очистить корзину и вернуться назад»

Основной актер:

Пользователь

Поток событий:

1. Перейти на сайт <https://freeroll13.ru/>
2. Выбрать любой товар и нажать кнопку «В корзину»
3. Перейти в корзину
4. Убрать товары с помощью нажатия на кнопку «Удалить» у каждой позиции
5. Нажать на логотип FreeRoll в навигационном меню браузера или сделать свайп влево на тачпаде

Ожидаемый результат:

После убирания товаров каждой позиции напротив будет указано, что выбрано 0 товаров указанной позиции, если позиций несколько. Если позиция одна, то отобразится пустое состояние корзины. После нажатия на логотип FreeRoll в навигационном меню браузера открывается главный экран с пустой корзиной.

4 Ручное тестирование

Вариант использования “Открыть сайт кафе <https://freeroll13.ru/>”

Ожидаемый результат:

Откроется главная страница

1. Ввод URL адреса

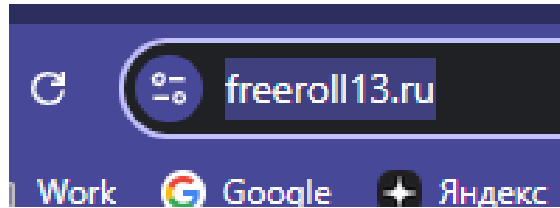


Рисунок 1 – Ввод URL адреса

2. Открытие сайта

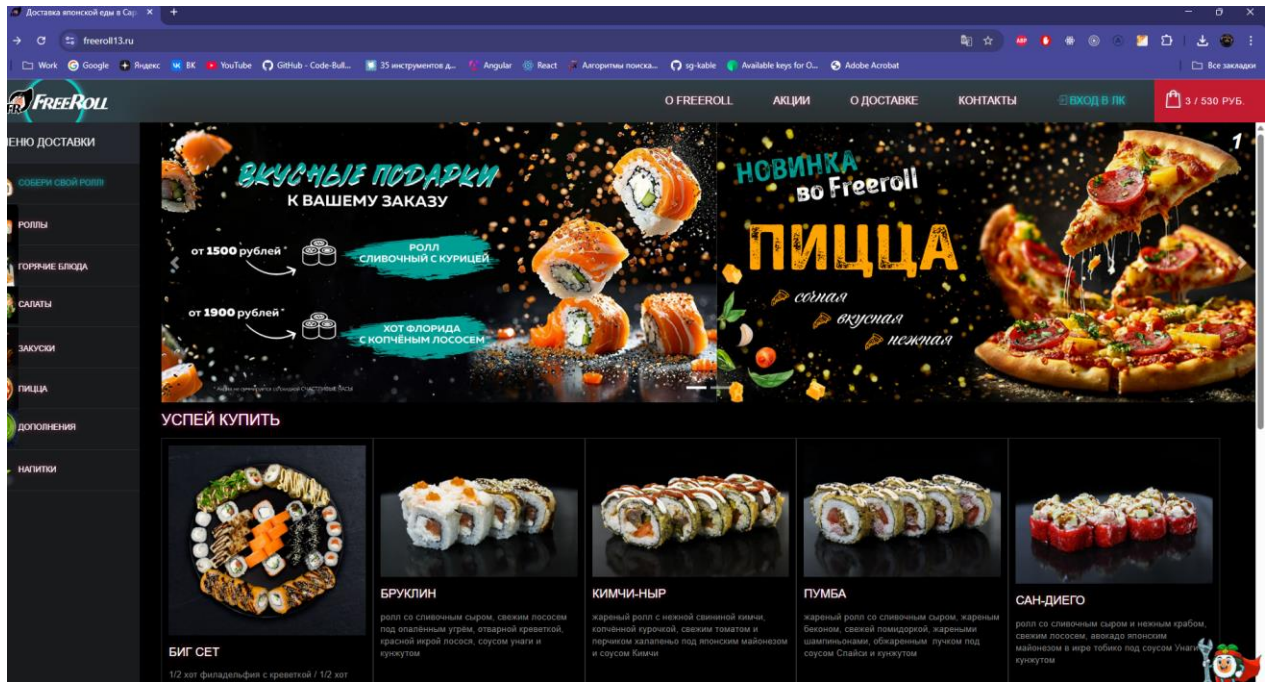


Рисунок 2 - Открытие сайта

После ввода URL адреса открывается сайт кафе «FreeRoll» (рисунок 2).

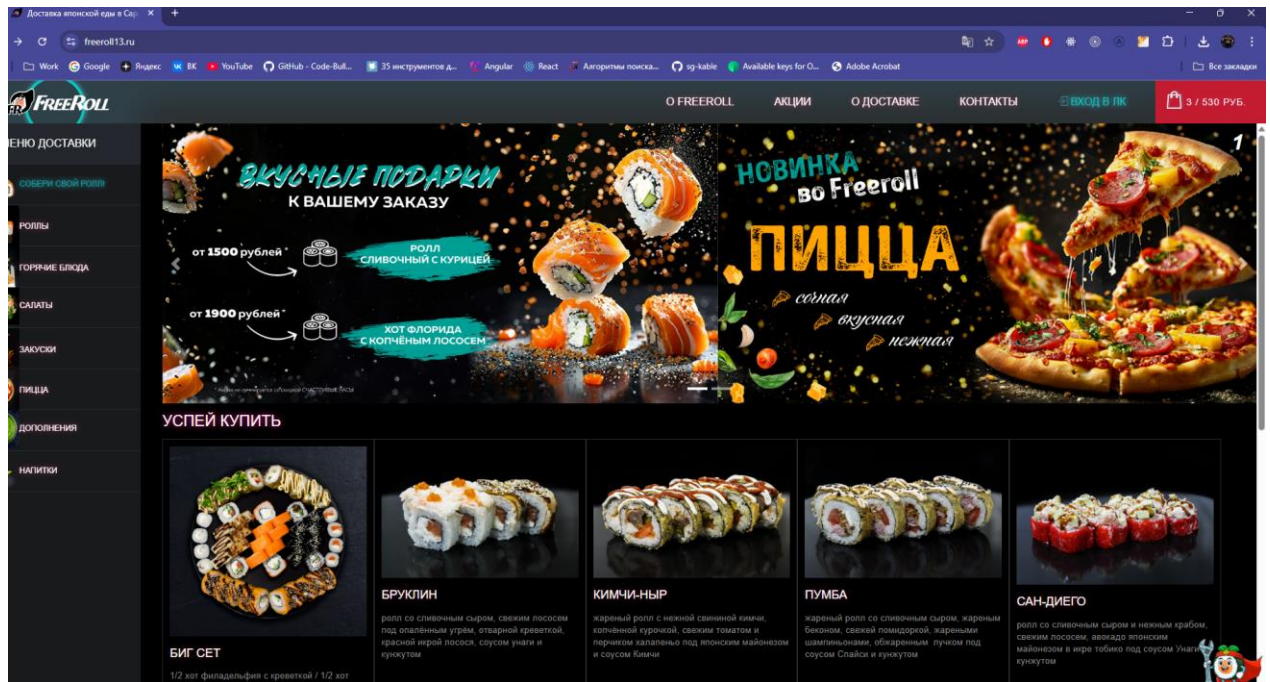
Фактический результат совпадает с ожидаемым.

Вариант использования “Добавление еды в корзину”

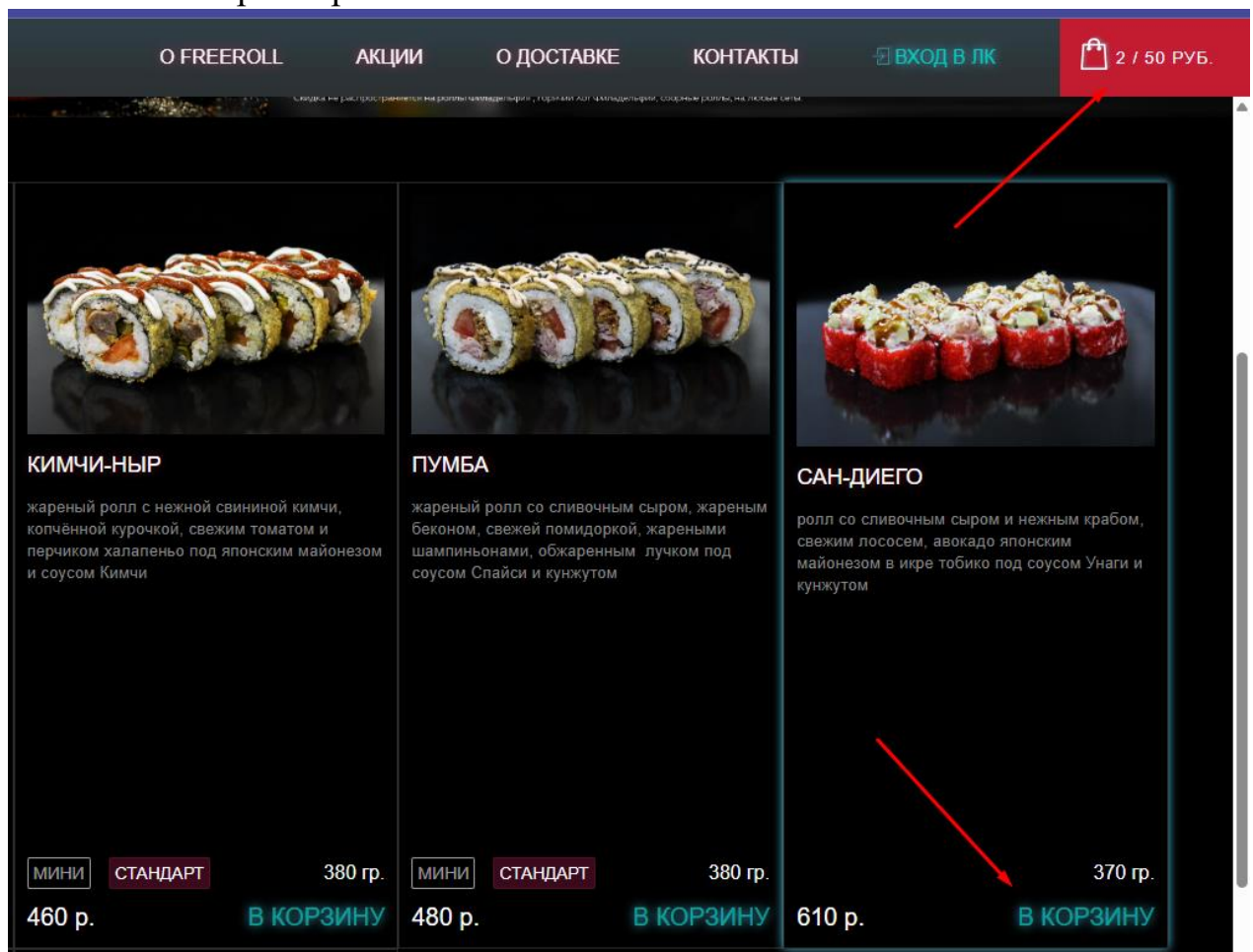
Ожидаемый результат:

В корзине отображается количество добавленных товаров и их полная цена

1. Открытие сайта



2. Выбор товара



После выбора товара кнопка «В корзину», в корзине появилась текущая стоимость. Фактический результат совпал с ожидаемым

Вариант использования «Очистить корзину и вернуться назад»

Ожидаемый результат:

После убирания товаров каждой позиции напротив будет указано, что выбрано 0 товаров указанной позиции, если позиций несколько. Если позиция одна, то отобразится пустое состояние корзины. После нажатия на логотип FreeRoll в навигационном меню браузера открывается главный экран с пустой корзиной.

1. Перейти на сайт <https://freeroll13.ru/>

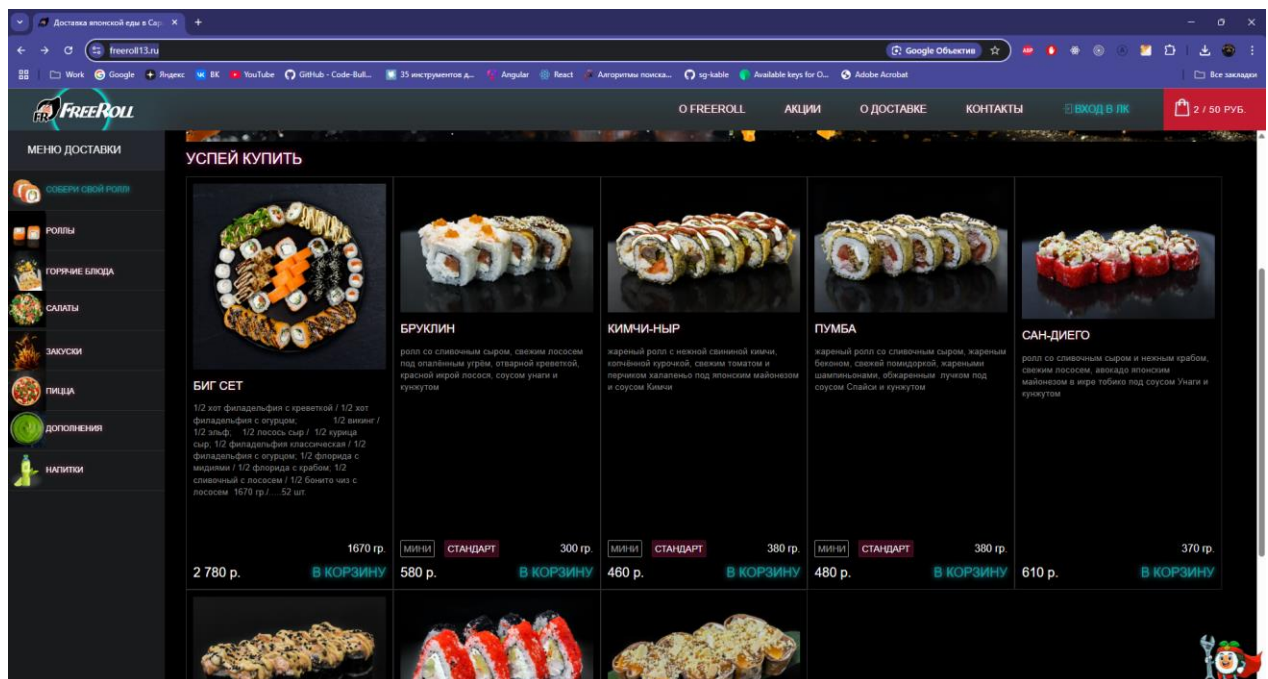


Рисунок 3 – переход на сайт FreeRoll

2. Выбрать любой товар и нажать кнопку «В корзину»

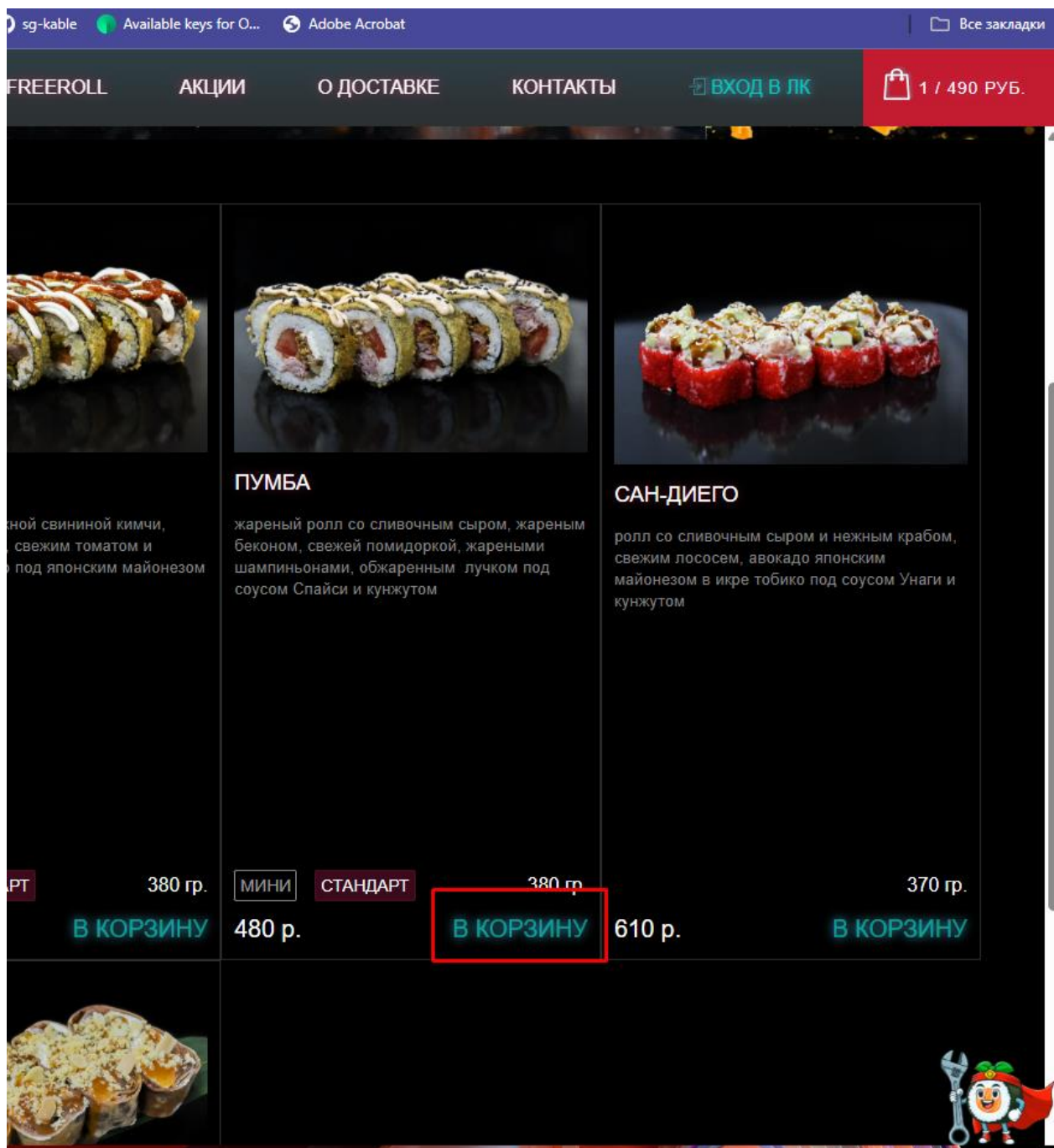


Рисунок 4 – выбор товара

3. Перейти в корзину

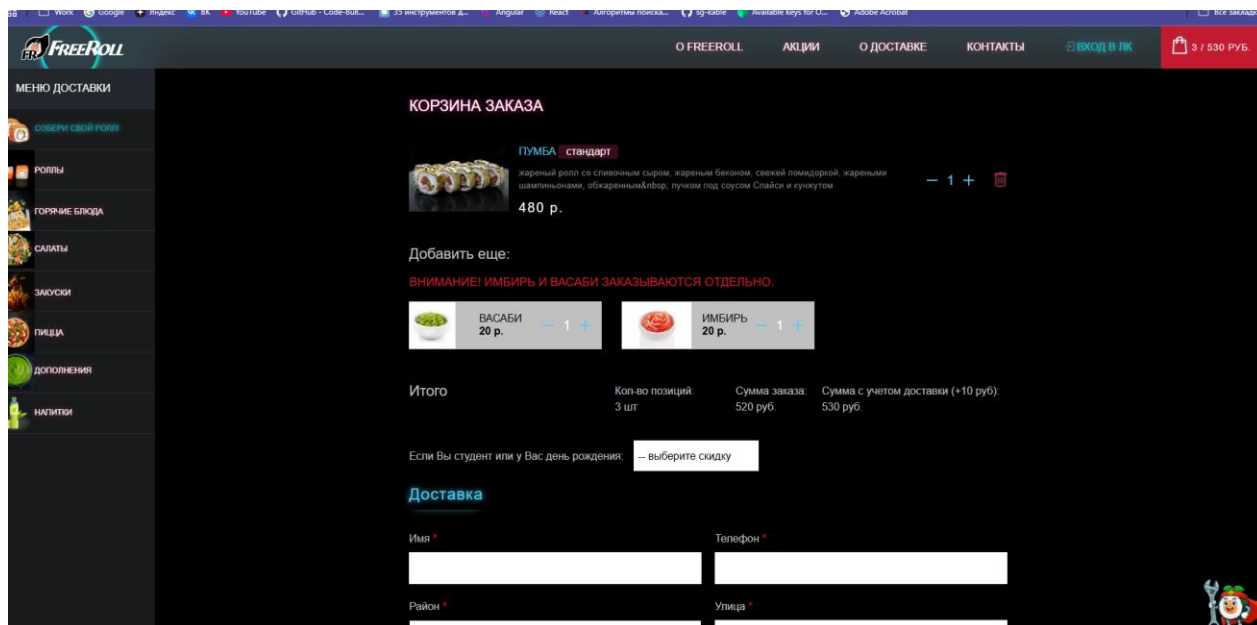


Рисунок 5 – корзина

4. Убрать товары с помощью нажатия на кнопку «-» у каждой позиции

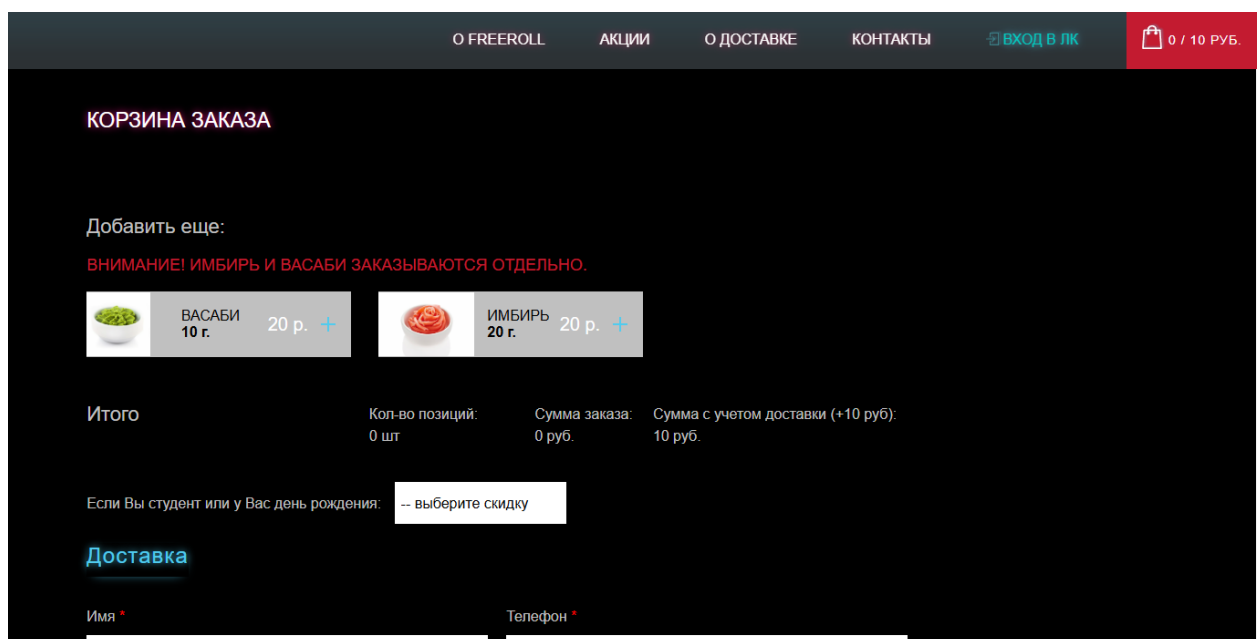


Рисунок 6 – пустое состояние корзины

5. Нажать кнопку логотипа FreeRoll в навигационном меню браузера или сделать свайп влево на тачпаде

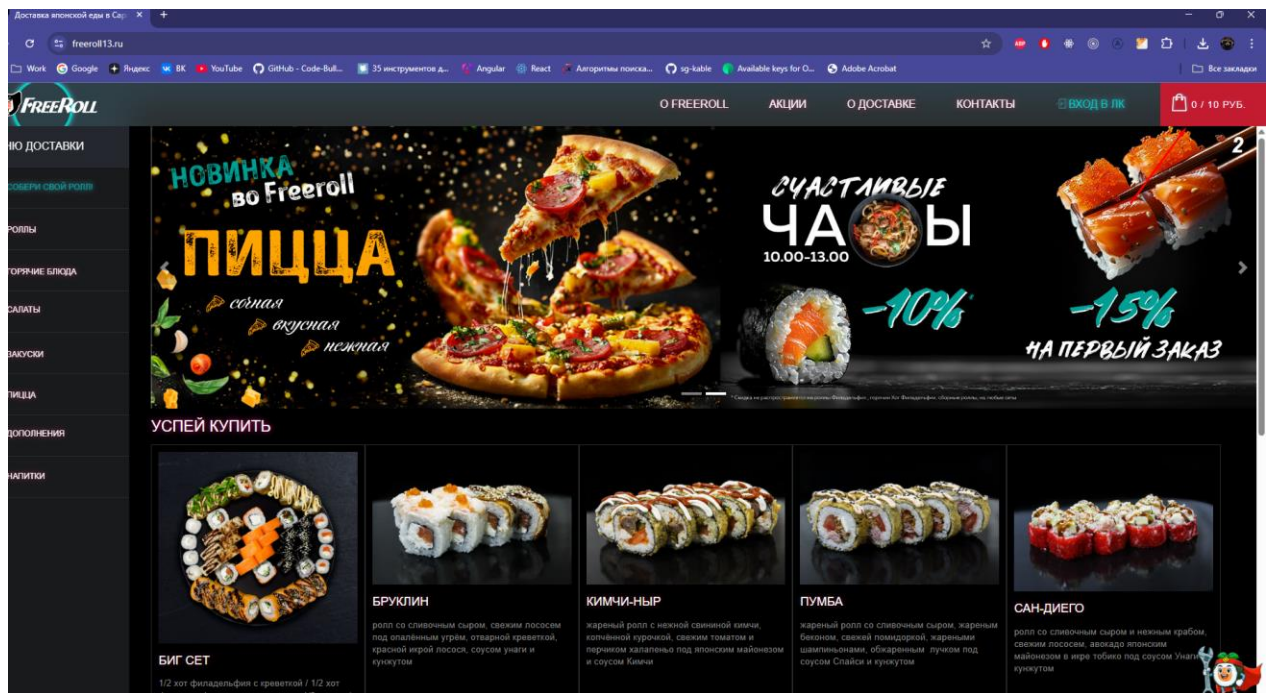


Рисунок 7 – возврат из пустой корзины на главную через навигационное меню браузера

Открывается главный экран, однако продолжает отображаться кнопка «Добавить еще» и стоимость в корзине, хотя мы ее очистили (рисунок 8). Фактический результат не совпадает с ожидаемым