**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

**Институт среднего профессионального образования**

ИНФОРМАЦИОННО-КОММЕРЧЕСКИЙ САЙТ ДЛЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ «Горячая штучка»

|  |
| --- |
| **Утверждаю** |
| Ответственное лицо от |
| Заказчика: |
| ФИО: Ольнев А. А. |
| Должность: преподаватель  МДК 04.01 |
| Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_­­­\_\_ |
| / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| 15.12.2023 |

|  |
| --- |
| **Утверждаю** |
| Ответственное лицо от |
| Исполнителя: |
| ФИО: Киреенко К. Н. |
| Должность: разработчик |
| Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_­­­\_\_ |
| / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| 15.12.2023 |

|  |
| --- |
| **Утверждаю** |
| Ответственное лицо от |
| Исполнителя: |
| ФИО: Шиманская К. В. |
| Должность: разработчик |
| Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_­­­\_\_ |
| / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
| 12.12.2023 |

**Руководство системного программиста**

2023

**Аннотация**

Настоящий документ предназначен для ознакомления лиц, использующих сайт «Горячая штучка». Сайт предназначен для ознакомления с продукцией торговой марки «Горячая штучка» и для оформления доставки данной продукции. Данный документ содержит «Общие сведения о программе», «Структура программы», «Настройка программы», «Проверка программы», «Дополнительные возможности», «Сообщение системному программисту». Документ содержит описание действий пользователя с функциональной ролью «Системный программист». Документ разработан в соответствии с ГОСТ 19.503-79 «Единая система программной документации. Руководство системного программиста».

**Общие сведения о программе**

«Горячая штучка» - сайт, на котором представлена информация о торговой марке «Горячая штучка»: состав продукции, актуальная цена, возможность осуществить заказ доставки продукции.

Разработка «Руководство системного программиста» осуществляется в соответствии с: ГОСТ 19.503-79 «Единая система программной документации. Требования к содержанию и оформлению».

**Структура программы**

**На главной странице находится:**

* + Меню
    - Продукция
    - Новинки
    - Горячие мясные снеки
    - Пельмени
    - Растительные продукты
    - Десертная выпечка
    - Корзина
    - Обратная связь
  + Слайдер с предлагаемой для покупки продукцией

**На странице Новинки:**

* + Новая продукция (изображения, текст и кнопка «добавить в корзину»)

**На странице Горячие мясные снеки:**

* + Горячие мясные снеки (изображения, текст и кнопка «добавить в корзину»)

**На странице Пельмени:**

* + Пельмени (изображения, текст и кнопка «добавить в корзину»)

**На странице Растительные продукты:**

* + Растительные продукты (изображения, текст и кнопка «добавить в корзину»)

**На странице Десертная выпечка:**

* + Десертная выпечка (изображения, текст и кнопка «добавить в корзину»)

**На странице Корзина:**

* + Кнопки:
    - Оформить заказ
    - Очистить корзину
  + Добавленные продукты:
    - Изображения
    - Текст
  + Поля для ввода данных

**На странице Обратная связь:**

* + Текст ссылка на контакты

**НАстройка программы**

Настройка осуществляется с помощью html, javascript и css. Используется база данных Google Таблицы.

Компьютер оператора/посетителя, включающий в себя:

1. Минимальные технические требования:

* частота процессора 1.1Ггц
* оперативная память 4 Гб
* Видеокарта Intel HD Graphics;

1. Операционная система: Windows;
2. Поддерживаемые браузеры:

* Mozilla Firefox
* Chrome
* Opera

Совместимость с другими браузерами возможна, но не гарантирована.

1. Иметь доступ в интернет;
2. Обладать общей компьютерной грамотностью.

**проверка программы**

Проверка написанного кода на оптимизацию, правильность, соответствие стандарту.

Проверка корректной работы кнопок, полей ввода, выпадающих списков и других элементов управления, а также их доступности для пользователя.

Проверка правильности операций добавления, изменения, удаления данных из базы данных.

Проверка наличия и корректности отображения сообщений об ошибках.

**дополнительные возможности**

Дополнительными возможностями являются совершенствование программы.

**Сообщение системому программисту**

1. Некорректное отображение интерфейса

Необходимо следить за корректным отображением интерфейса сайта.

2. Некорректная работа базы данных

Необходимо следить, чтобы база данных не содержала лишней и некорректной информации.

3. Некорректная работа кода

Необходимо следить за технической составляющей.