### ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ И СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ «ПРОФЕССИОНАЛ»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к итоговой аттестационной работе на тему

**«Разработка web-ресурса с использованием технологий**

**HTML, CSS, JavaScript, jQuery» (на примере web-ресурса:** **интернет-магазин)**

Слушателя Дарвай А.А. группы №: 361

программы профессиональной переподготовки

«Frontend разработка»

Москва, 2022 г.

**План работы.**

В качестве итоговой аттестационной работы стояла задача сверстать полноценный веб-сайт интернет-магазина. Этапы выполнения:

* Разработка дизайна страницы
* Разработка функционала страницы
* HTML разметка страницы
* Применение CSS стилей
* Применение JavaScript и jQuery к разным блокам и элементам страницы

**Основная часть.**

**Назначение веб-ресурса.**

Для разработки я выбрала интернет-магазин для заказа обедов. В магазине должна быть реализована возможность выбора товара в каталоге, подсчет его стоимости и наименований в корзине, карта с адресом магазина.

**Этапы разработки.**

На первом этапе разрабатывался примерный макет проекта, расстановка основных блоков. Далее была сделана HTML разметка титульной страницы. В «Шапке» выделены блоки под меню сайта, иконок «корзины» и «главной страницы». В теле страницы размещен счетчик «Скидка», который показывает оставшееся время до завершения акции. Далее идет слайдер с изображениями рекламного характера, который можно пролистать самостоятельно или смотреть в автоматическом режиме. Следующий блок – информационный, в данном случае о тематике магазина. Последний блок – «подвал». В нем расположена контактная информация и график работы магазина.

**Пример кода-разметки (header):**

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title> Главная </title>

<link rel="stylesheet" href="css/style.css">

<script src="js/jquery-3.6.0.min.js"></script>

<script src="js/scripts.js"></script>

<script src="js/main.js"></script>

</head>

<body>

<header>

<section class="mainhead">

<div class="container">

<a href="index.html" class="icon logo"></a>

<div class="searschform"></div>

<a href="#" class="icon login"></a>

<a href="order.html" class="icon order"></a>

</div>

</section>

<section>

<nav class="topmenu container">

<a href="index.html" class="active">Главная</a>

<a href="catalog.html">Каталог</a>

<a href="product.html">О компании</a>

<a href="contacts.html">Контакты</a>

</nav>

</section>

</header>

Остальные страницы в HTML создавались аналогичным образом: «шапка» и «подвал» готовы и одинаковы для всех страниц, заполнялась только контентная часть.

Создаем контент на странице «Каталог». При открытии страницы мы видим все товары с фото и подписями. В левой части находиться кнопка «Каталог» при нажатии на которую раскрывается список товаров с подкатегориями.

О компании. Добавлена информация об истории компании, вставлено видео со страницы в Youtube, размещен слайдер с галереей фотографий сотрудников компании.

В корзине видим список товаров, стоимость, количество и сумму. Так же в корзине можно менять количество товаров, сумма будет пересчитываться. Ниже идет форма для оформления заказа, где покупатель должен ввести свои контактные данные и выбрать дату доставки с помощью «всплывающего» календаря. Далее идут курсы валют для ознакомления.

Во вкладке «Контакты» расположена интерактивная Яндекс-карта, график работы, адрес и телефон.

В репозитории можно ознакомиться с полной информацией этого проекта: <https://github.com/AnnaDarvay/Diplom>

**Список литературы:**

1. Электронный справочник <https://developer.mozilla.org/ru/>
2. Электронный справочник <https://webref.ru/>
3. Учебник по JavaScript <https://learn.javascript.ru/>
4. Справочник <http://javascript.ru/manual>
5. Русская документация по API jQuery <https://jquery-docs.ru/>
6. Создание градиентов <https://www.colorzilla.com/gradient-editor/>
7. IT-специалист <https://fls.guru/>
8. Шрифты Google <https://fonts.google.com/>