### 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 Гвоздевой О.В. группы №: 361

программы профессиональной переподготовки

«Frontend разработка»

Москва, 2022

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 женской одежды. В магазине должна быть реализована возможность выбора товара в каталоге, ознакомление с ним в карточке товара, 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 блок навигации по сайту и блоки со ссылками на новинки и скидки магазина, а также ссылка на французский сайт Vogue. Последний блок – «подвал». В нем расположена контактная информация.

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

<title>Caped</title>

<meta charset="utf-8">

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

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

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

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

<script src="JS/jqmain.js"></script>

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

</head>

<body>

<header>

<div class="header\_container">

<section>

<nav class="left\_menu">

<div class="logo"></div>

<input type="text" name="search" list="seachteam" placeholder="Seach store">

</nav>

</section>

<section>

<nav class="right\_menu">

<a href="index.html" class="home">home</a>

<a href="products.html" class="products">products</a>

<a href="store.html" class="store">store</a>

<a href='basket.html' class="basket"></a>

<div class="person"></div>

</nav>

</section>

</div>

</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, по клику открывается модальное окно с информацией о товаре и кнопками купить/закрыть. В левой части находиться кнопка «Каталог» при нажатии на которую раскрывается список товаров с подкатегориями.

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, адрес и телефон.

В репозитории можно ознакомиться с полной информацией этого проекта: <https://github.com/YanaYuzh/Home-Page.git>

**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/>