### 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 Максимов В. А. 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 выбрал интернет-магазин спортивных товаров. 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 в правой части «корзины», «режима работы», «обратного звонка» «телефона для связи», а также в левой части «входа в личный кабинет», «регистрации», «почты» и кнопки «главной страницы», «каталога», «товара», «корзины», «оплаты», «контактов». «Шапка» реализована с применением динамического адаптива и на расширении под таблет-девайсы часть иконок и кнопок перемещается в меню «Бургер» Далее идет блок поиска по сайту слайдер с изображениями рекламного характера, который можно пролистать самостоятельно или смотреть в автоматическом режиме. Последний блок – «подвал».

**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>Surf</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>  
</section>  
<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">Товар</a>  
<a href="order.html">Корзина</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.

Контент на странице «Каталог». На странице в левой части находиться кнопка «Каталог» при нажатии на которую раскрывается список товаров с подкатегориями с фото и подписями, на товар можно кликнуть и перейти непосредственно в карточку товара. Сама кнопка сделана со стилем для удобства пользователя.

Карточка товара. В галерея товаров, можно загрузить несколько изображений. Справа подробное описание, стоимость и кнопка «Купить», которая отправляет товар в корзину.

В корзине 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.

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

В репозитории можно ознакомиться с полной информацией этого проекта: https://github.com/808AH/zachet1.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/>