

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 Бряндинской Елизаветы Александровны группы №: 361
программы профессиональной переподготовки
«Frontend разработка»

Москва, 2021

План работы

Задача

Задача данной аттестационной работы - разработка и написание программного кода веб-сайта с функционалом интернет-магазина для частной кондитерской фирмы.

Этапы работы:

1. Определение назначения веб-ресурса и его функционала (Интернет-магазин авторских кондитерских изделий)
2. Создание прототипа веб-ресурса (подбор референсов и визуального наполнения)
3. Написание программного кода
4. Тестирование работоспособности веб-ресурса

Основная часть

Назначение веб-ресурса

Веб-ресурс, разработанный для аттестационной работы, является прототипом интернет-магазина для частной кондитерской, торгующей авторскими кондитерскими изделиями.

Структура проекта:

Веб-ресурс состоит из:

- 1) Корневого каталога
- 2) 7 страниц с расширением .html (index, aboutus, catalog, product, order, predzakaz, contacts)
- 3) 5 каталогов для дополнительных материалов (css, fonts, images, js, media)

Каталог «css» содержит в себе три файла стилей - основной файл style.css и два дополнительных файла, используемых для адаптивной верстки (style_mobile.ss и style_tablet.css).

Каталог «fonts» включает в себя подключенные к проекту шрифты.

В каталогах «images» и «media» содержатся используемые для разработки ресурса графика и видео в различных подходящих для большинства интернет-браузеров форматах.

Каталог «js» состоит из подключенной библиотеки JQuery и файлов с расширением .js, содержащих в себе скрипты для обработки событий на веб-ресурсе.

Функционал

Разработанный веб-ресурс является прототипом интернет-магазина для частной кондитерской фирмы.

В проекте представлены основные необходимые для интернет магазина модули:

- Шапка сайта с меню (ссылки кликабельны)
- Баннер с акцией-таймером
- Кликабельные ссылки, ведущие в каталог
- Слайдер, представляющий примеры товара и текущие акции
- Каталог с ниспадающим меню
- Пример карточки товара с галереей фотографий
- Встроенное видео
- Интегрированный виджет «Яндекс-карты», указывающей расположение магазина
- Покупательская корзина
- Форма заказа

- Подключены виджеты с текущим курсом основных валют, которые могут заинтересовать покупателя.

Исходный программный код

<https://github.com/Lissabra/DiplomWork.git>

Результаты тестирования

Проведено тестирование работоспособности веб-ресурса - проект был запущен в браузере Google Chrome с изменением размера экрана под различные устройства.

По результатам проверки было выяснено следующее:

- На веб-ресурсе присутствует адаптивность при изменении размера экрана
- Используемые скрипты и интерактивные элементы работают в соответствии с задуманным функционалом

Список литературы

Электронные ресурсы

Сайт

Справочники и учебные курсы по различным веб-технологиям, а также руководства по вёрстке веб-страниц и разработке мобильных приложений [Электронный ресурс]

URL: <https://webref.ru> (дата обращения: 21.06.22)

Сайт

Современный учебник JavaScript [Электронный ресурс]

URL: <https://learn.javascript.ru> (дата обращения: 21.06.22)

Сайт

Ресурс для изучения веб-технологий и создания сайтов [Электронный ресурс]

URL: <https://html5book.ru> (дата обращения: 21.06.22)