**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: фотостудия)**

слушателя Антонюк Л. С. группы №438

программы профессиональной переподготовки

“FRONTEND-разработчик”

Москва, 2021

**Постановка задачи и план работы.**

**Цель проекта:**

Создание тематического веб-ресурса/приложения посредством использования языка гипертекстовой разметки HTML, каскадных таблиц стилей CSS, языка программирования JavaScript и/или его библиотек.

**План работы:**

1. Выбор тематики проекта.

2. Составление структуры и функциональной части веб-ресурса.

3. Написание программного кода и запуск веб-приложения.

4. Тестирование веб-приложения: выявление существенных недостатков работы веб-приложения с последующим устранением.

5. Оформление Пояснительной записки к итоговой аттестационной работе.

**Основная часть.**

**Назначения веб-ресурса, описание его функционала.**

Данная работа представлена в виде веб-ресурса (веб-сайт). Тема веб-ресурса «Фотостудия».

**Описание функционала:**

**1) Меню**. Меню (header) включает в себя: название компании, разделы (Домой, Наши работы, О нас, Оплатить, Контакты);

2) Блок SLIDER – это блок, идущий после меню (header), который содержит галерею фотографий с мотивирующими подписями;

3) Блок цитаты;

4) Блок с описанием возможностей фотостудии, содержит три раздела;

5) Блок часто задаваемых вопросов. Выполнен с использованием приема “аккордеон”. В данном разделе представлены ответы на часто задаваемые вопросы;

6) Блок отзывов. В данном разделе представлены отзывы людей, пользовавшихся услугами фотостудии;

7) Блок footer. Данный раздел содержит в себе девиз фотостудии, ссылки на социальные сети а также, предложение подписаться на новости фотостудии.

**Изображения страниц разработанного веб-ресурса.**

Меню

**Место размещения исходного программного кода.** Кликабельная ссылка на репозиторий GitHub с расположенным исходным кодом приложения.

GitHub - <https://lyudmila-antonyuk.github.io/myproject/>

**Написание программного кода и запуск веб-приложения.**

Веб-ресурс представлен в виде корневого каталога сайта (веб-приложения) с набором следующих файлов: index.html, style.css, script.js. Разрабатываемый ресурс запускается в веб-браузере

Для написания кода я воспользовалась программой Visual Studio Code. **Первый этап HTML-вёрстка**

* Создание структуры сайта;
* Подключение шрифтов, стилей, js-скриптов;

**Второй этап CSS**

* Написание общих стилей для веб-ресурса;

**Третий этап JavaScript**

* Написание функций для блока Слайдер;
* Написание функций для блока Аккордеон;
* Написание функций для галереи фотографий;

**Четвёртый этап Тестирование**

* Выявление существенных недостатков работы веб-приложения с последующим их устранением

**Список литературы**

1. Конституция (Основной закон) Российской Федерации [Текст]: офиц. текст. - М.: Маркетинг, 2001. - 39 с.
2. HTML и CSS. Разработка и создание веб-сайтов (Джон Дакетт);
3. Java Script для детей, самоучитель по программированию (Ник Морган);
4. Видео-лекции с курса по FRONTEND-разработке.