### 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: сайт услуг)**

Слушателя Суворовой Г.М. группы №: 363

программы профессиональной переподготовки

«Frontend разработка»

Москва, 2022

**План работы.**

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

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

**Основная часть.**

**Назначение веб-ресурса.**

Для разработки я выбрала сайт услуг геологоразведки. На сайте должна быть реализована возможность ознакомления с компанией и комплексом услуг, контакты компании.

**Этапы разработки.**

На первом этапе разрабатывался примерный макет проекта, расстановка основных блоков. Далее была сделана HTML разметка титульной страницы. На странице размещено видео. В «Шапке» выделены блоки под меню сайта, иконок «поиска», «входа», «выбора языка» и «главной страницы». В теле страницы размещен слайдер с изображениями информационного характера, который можно смотреть в автоматическом режиме.

**Пример кода-разметки (header):**

**<header class="header header--main">**

**<div class="container container--welcome">**

**<nav class="main-nav">**

**<a class="logo" href="index.html"><img src="img/logo.png" alt="Логотип"></a>**

**<button type="button" name="button" class="btn btn--nav collapsed">**

**<span>&nbsp;</span>**

**</button>**

**<ul class="main-menu">**

**<li class="main-menu\_\_item"><a class="main-menu\_\_link dropdown-toggle" >Продукты</a>**

**<div class="dropdown-menu">**

**<ul class="submenu-list">**

**<li class="submenu-list\_\_item"><a href="product.html">Ссылка1</a></li>**

**<li class="submenu-list\_\_item"><a href="product.html">Ссылка2</a></li>**

**</ul>**

**</div>**

**</li>**

Остальные страницы в HTML создавались аналогичным образом. Последним блоком является «подвал», где размещена контактная информация.

# Создаем контент на странице «Продукт». При открытии страницы мы видим информацию о Пакете для одномерного геомеханического моделирования «Эiler 3D™.

С этой страницы можно снова попасть на главную и перейти в другие разделы сайта.

В репозитории можно ознакомиться с полной информацией этого проекта:

<https://github.com/GalinaSuv/Project.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/>