МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

Факультет комп’ютерних наук

Кафедра медіасистем та технологій

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

курсовий проект

з дисципліни «WEB-технології»

на тему Проектування та розробка web-сайту «Семантична верстка в HTML 5. Практика використання»

(тема)

Студент ВПВПС-19-1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Шапошник Я.В.)

(шифр групи) (підпис) (прізвище, ініціали)

Керівник проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Єгорова І. М.)

(шифр групи) (підпис) (прізвище, ініціали)

Харків 2022

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ

Факультет комп’ютерних наук

Кафедра медіасистем та технологій

Спеціальність 186 Видавництво та поліграфія

Дисципліна Web-технології

ЗАВДАННЯ

на курсовий проект

Студенту групи ВПВПС-19-1 Шапошника Ярослава Володимировича\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема роботи Проектування та розробка web-сайту «Семантична верстка в HTML 5. Практика використання» \_

Дата видачі завдання 18.02.2022 Дата захисту курсового проекту

Вихідні дані до проекту:

Вид видання — web-сайт; мови розробки HTML/HTML5, CSS/CSS3, JavaScript; мережа розповсюдження — Інтернет.

Перелік питань, що потрібно розробити

Аналітичний огляд досягнень у виробництві та застосуванні WEB-видань;

Визначення цілей і задач проекту;

Вибір інструментальних засобів розробки;

Проектування інформаційної структури та навігації;

Розробка модульної сітки;

Розробка графічного дизайну;

Наповнення контентом сторінок Web-сайту;

Тестування;

Календарний план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер п/п | Найменування етапів курсового проекту | Термін виконання | Примітка |
| 1 | Підпис завдання | 18.02.22 |  |
| 2 | Аналітичний огляд досягнень у виробництві та застосуванні Web-документів |  |  |
| 3 | Визначення цілей і задач проекту |  |  |
| 4 | Вибір інструментальних засобів розробки |  |  |
| 5 | Проектування інформаційної структури та навігації |  |  |
| 6 | Розробка модульної сітки |  |  |
| 7 | Розробка графічного дизайну |  |  |
| 8 | Наповнення контентом сторінок Web-сайту |  |  |
| 9 | Тестування Web-сайту |  |  |
| 10 |  |  |  |
| 11 |  |  |  |
| 12 |  |  |  |
| 13 |  |  |  |
| 14 |  |  |  |

Студент ВПВПС-19-1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Шапошник Я. В.)

(шифр групи) (підпис) (прізвище, ініціали)

Керівник проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Єгорова І. М.)

(шифр групи) (підпис) (прізвище, ініціали)

Реферат

Курсовий проект містить 1 сторінку, 1 рисунків, 1 літературних джерел, 3 додатки.

Мета роботи — розробка адаптивного Web-сайту на тему «Проектування та розробка web-сайту «Семантична верстка в HTML 5. Практика використання»»

Об’єктом проектування є авторський веб-сайт на основі React, з використанням стилей препроцесору CSS — SCSS.

Пояснювальна записка містить розгорнутий опис усіх етапів розробки, коди та екранні знімки сторінок web-сайту.

У додатках розміщено вміст деяких з основних файлів, що складають розроблене видання: код головної сторінки index.html (Додаток А), візуальне представлення вмісту HTML-документу style.css (Додаток Б) та скрипти JavaScript для створення сценаріїв web-сторінки index.js (Додаток В).

Ключові слова: WEB-САЙТ, WEB-СТОРІНКА, ІНТЕРНЕТ-ВИДАННЯ, АДАПТИВНИЙ ДИЗАЙН, МОДУЛЬНА СІТКА, HTML, CSS, JAVASCRIPT.