rr

**МIНIСТЕРСТВО ОСВIТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

**ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”**

**Факультет прикладної математики**

**Кафедра програмного забезпечення комп’ютерних систем**

**Лабораторна робота № 1**

**з дисципліни “ Основи веб програмування ”**

**тема “Створення та публікація статичних веб-документів”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виконав**  **студент I курсу**  **групи КП-81**  **Лєпін Дмитро Олексійович**  **(прізвище, ім’я, по батькові)**  **варіант № 13** |  | **Перевірив**  **“\_\_\_\_” “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” 20\_\_\_ р.**  **викладач**  **Гадиняк Руслан Анатолійович**  **(прізвище, ім’я, по батькові)** |

**Київ 2018**

**Мета роботи**

**Познайомитись із поняттям веб-документів та технологіями їх створення і стилізації.**

**Опублікувати статичний веб-сайт на одній із безплатних веб-платформ.**

**Постановка завдання**

**Зміни в репозиторій B:**

1. **Основні розділи сайту:  
   **
   1. **Home. Додати на головну сторінку (index.html) назву сайту і додаткову інформацію про сайт і його призначення (параграф опису).**
   2. **Users. Сторінки користувачів:**
      1. **Створити файл users.html (тут і для інших сторінок: на основі HTML5 шаблону).**
      2. **Створити файли мінімум для 2-х користувачів (наприклад, users/1.html та users/2.html). Додати на сторінки інформацію про користувачів:**
         * **Логін.**
         * **Повне ім'я.**
         * **Дату реєстрації на сайті.**
         * **Параграф із біографією.**
      3. **Зв'язати сторінки так, щоби з index можна було перейти до users, а з users до кожного з користувачів (users/1.html та users/2.html).**
   3. **{Entities}. Сторінки сутностей за варіантом:**
      1. **Створити файл зі списом сутностей (наприклад, tasks.html) кожен елемент списку - посилання на сутність.**
      2. **Створити файли мінімум для 3-х сутностей (наприклад, tasks/1.html, tasks/2.html). У файлах розмістити інформацію про кожну сутність.**
      3. **Зв'язати сторінки так, щоби з index можна було перейти до списку сутностей, а зі списку сутностей до кожної сутності.**
   4. **About. Створити сторінку (about.html) із додатковим описом сайту і інформацією про автора сайту.**
2. **Додаткові зміни:**
   1. **Меню сайту. Створити список посилань на основні розділи сайту (Home, Users, {Entities}, About) і додати його до всіх створених сторінок.**
   2. **Зображення:**
      1. **Створити директорію images/ і додати у неї мінімум 3 зображення довільних форматів (наприклад, images/logo.png, images/users/1.png, images/users/2.png). Також можна додати декілька зображень для сутностей.**
      2. **Додати зображення за допомогою тегів img на відповідні сторінки (index, users/1, users/2).**
   3. **Стилізація сайту:**
      1. **Створити директорію stylesheets/, додати у неї файл з CSS-стилем (stylesheets/style.css) та підключити цей стиль до всіх створених веб-сторінок.**
      2. **Оформити стиль веб-сторінок** [**за вимогами**](https://docs.google.com/presentation/d/1tXOT3GL0yhRbriRLlsUIn-zcRFQSkWsb2pYesO9Yr2M/edit?usp=sharing)**.**
3. **Завершення роботи над завданням:**
   1. **Із кореня B синхронізувати його із віддаленим репозиторієм. Перевірити роботу оновленого сайту у мережі Інтернет.**
   2. **Додати посилання на ваш розроблений GitHub сайт у README.md в корені A (посилання у форматі Markdown,** [**приклад**](https://bitbucket.org/DevInCube/webprogbase)**).**
   3. **Із кореня A синхронізувати його із віддаленим репозиторієм. Перевірити відмітку про виконання завдання на сайті.**

**Тексти коду програм**

|  |
| --- |
| **index.html** |
| <!doctype html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="utf-8">  <link type="text/css" href="stylesheets/style.css" rel="stylesheet" />  <link rel="icon" href="images/restaurant.png">  <title>Home</title>  </head>  <body>  <div class="all">  <header>  <h1>Obshaga Food</h1>  <!-- <a href="index.html"><img src="http://dummyimage.com/150x60.png/99cccc/aa00aa&text=The+image!" /></a> -->  <div class="top-menu"></div>  <a href="index.html"><p id='homeCur'>Home</p></a>  <a href="users.html"><p id='users'>Users</p></a>  <a href="menu.html"><p id='menu'>Menu</p></a>  <a href="about.html"><p id='about'>About</p></a>  </div>  </header>  <div class="par">  <p>Terrible place to live but perfect place to taste some good dishes.</p>  </div>  </div>  </body>  </html> |

**￼Приклади результатів**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
|  |

**Висновки**

Під час виконання цього завдання я навчився створювати та публікувати сайти на платформі GitHub а також базовим навичкам роботи з CSS3 та HTML5.