

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 web-програмування”

тема “Створення та публікація статичних веб-документів”

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виконав(ла)  студент(ка) II курсу  групи КП-82  Глушко Анастасія Валеріївна  (*прізвище, ім’я, по батькові*)  варіант №\_\_\_\_\_\_\_ |  | Перевірив  “\_\_\_\_” “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” 20\_\_\_ р.  викладач  Гадиняк Руслан Анатолійович  (*прізвище, ім’я, по батькові*) |

Київ 2019

**Мета роботи**

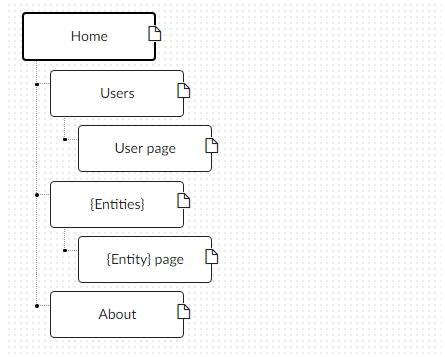
Познайомитись із поняттям веб-документів та технологіями їх створення і стилізації.

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

**Постановка завдання**

Зміни в репозиторій B:

1.Основні розділи сайту:



Sitemap

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:

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.

Додати зображення за допомогою тегів img на відповідні сторінки (index, users/1, users/2).

3.Стилізація сайту:

Створити директорію stylesheets/, додати у неї файл з CSS-стилем (stylesheets/style.css) та підключити цей стиль до всіх створених веб-сторінок.

Оформити стиль веб-сторінок за вимогами.

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).

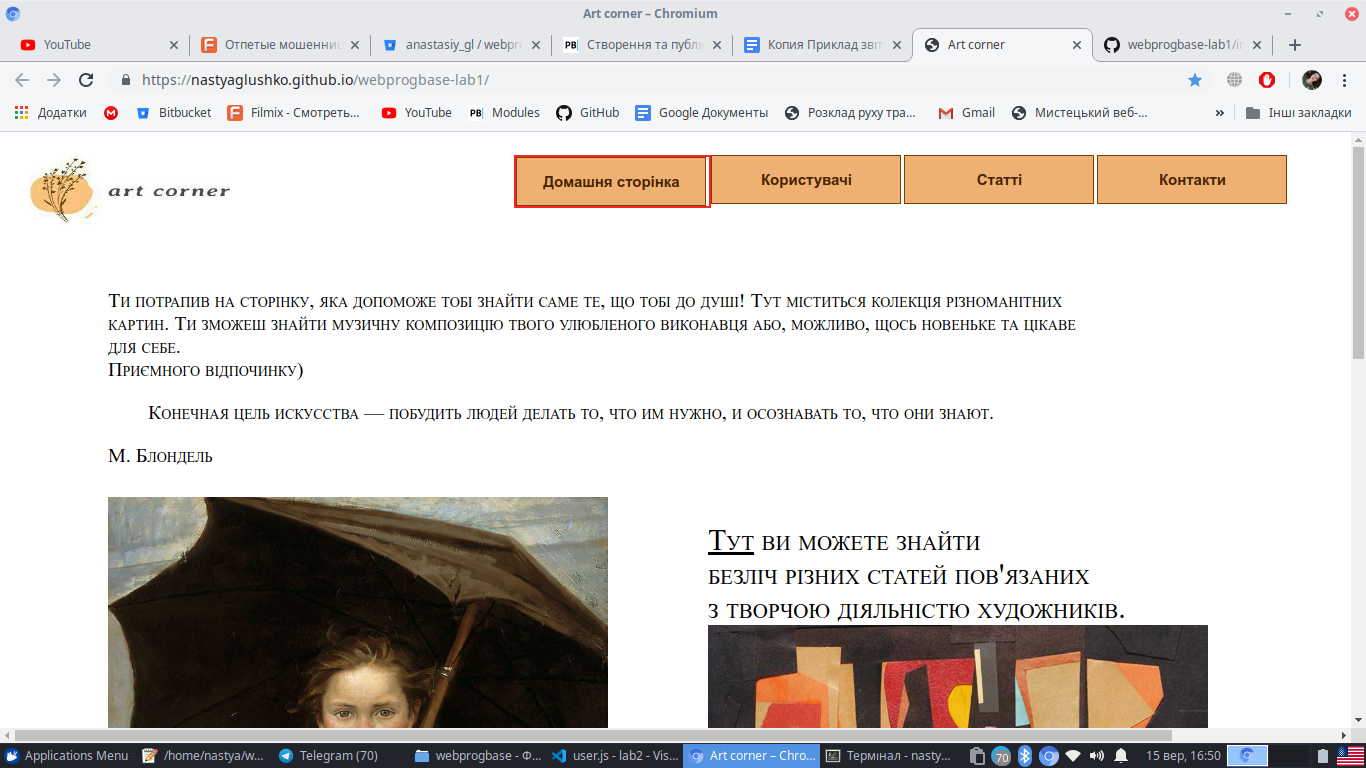
3.Із кореня A синхронізувати його із віддаленим репозиторієм. Перевірити відмітку про виконання завдання на сайті.

**Тексти коду програм**

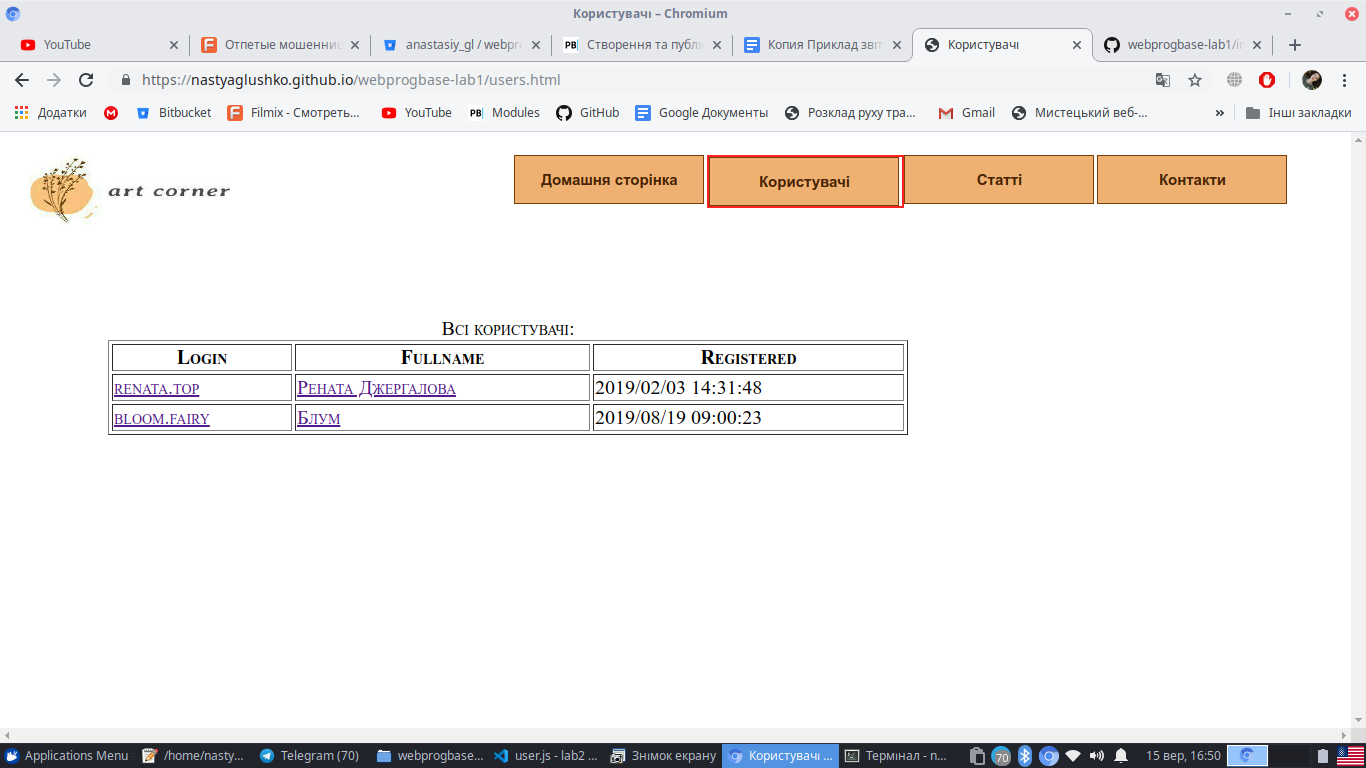
|  |
| --- |
| **index.html** |
| <!doctype html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="utf-8">  <title>Art corner</title>  <link rel="stylesheet" href="stylesheets/style.css" type="text/css">  </head>  <body>    <div id="content">  <ul id="menu">  <li id="active"><a href="https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/index.html">Домашня сторінка</a></li>  <li><a href=" https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/users.html">Користувачі </a> </li>  <li><a href="https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/tasks.html">Статті</a></li>  <li><a href="https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/about.html">Контакти</a></li>  </ul>  </div>  <div id="logo">  <img src="images/logo.jpg" width=300" height=70">  </div>  <div id="paragraph">  <p>  Ти потрапив на сторінку, яка допоможе тобі знайти саме те, що тобі до душі! Тут міститься колекція різноманітних  картин. Ти зможеш знайти музичну композицію твого улюбленого виконавця або, можливо, щось новеньке та  цікаве для себе.  <br>Приємного відпочинку)  </p>  <p id="paragraph"><blockquote>Конечная цель искусства — побудить людей делать то, что им нужно, и осознавать то, что они знают.</blockquote>М. Блондель</p>  </div>  <div id="img">  <a href="https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/task4.html"><img src="images/11111.jpg" width=500"  height=600"></a>  <p id="blog"> <a id="a" href="https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/task4.html">Українські художники  відомі на весь світ</a>  <p>  </div>  <div id="blog2">  <p>  <a href="https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/tasks.html" id="a">Тут</a> ви можете знайти<br>безліч  різних статей пов'язаних<br>з творчою діяльністю художників.  <a href="https://nastyaglushko.github.io/webprogbase-lab1/tasks.html"><img src="images/collage\_001.jpg" width=500"  height=400"></a>  </p>  </div>  </body>  </html> |

**Приклади результатів**

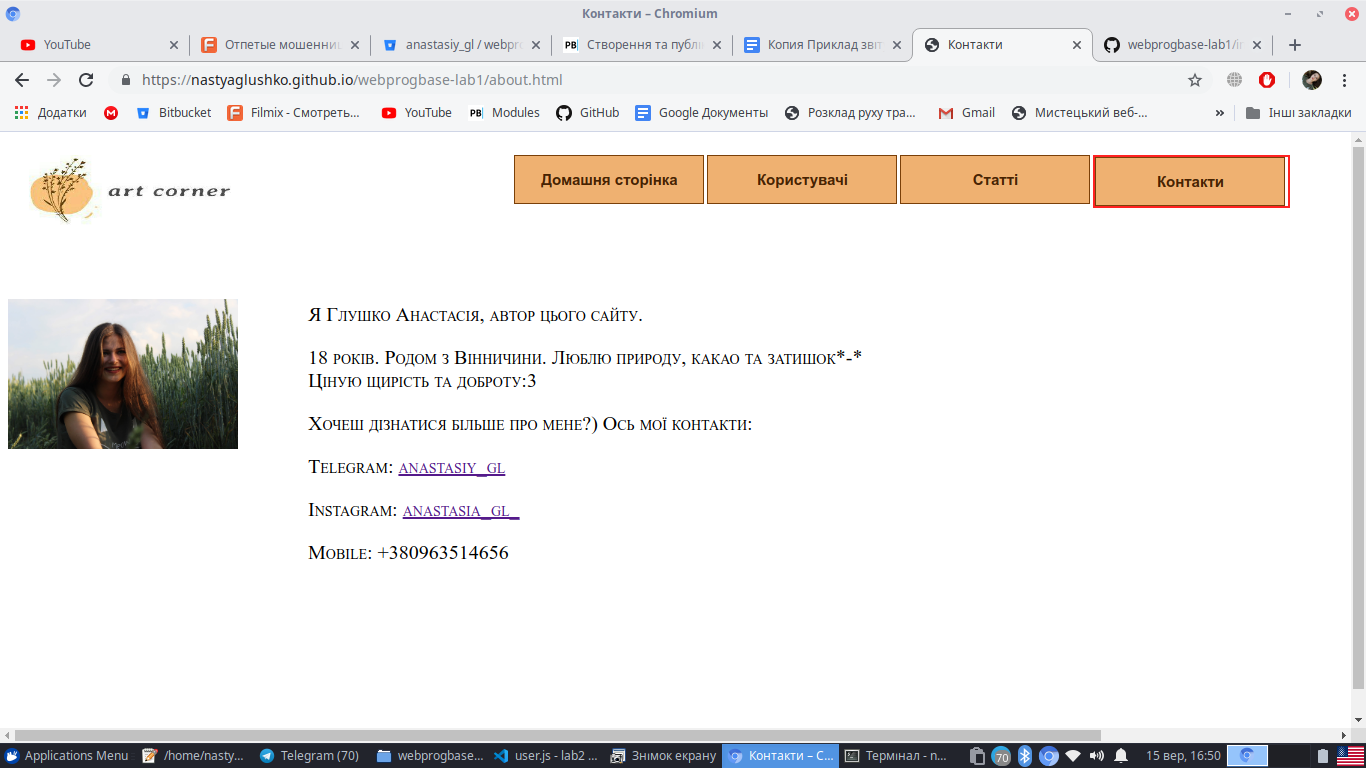
**Головна сторінка**



Користувачі



Контакти



**Висновки**

В ході виконання лабораторної роботи познайомились із поняттям веб-документів та технологіями їх створення і стилізації.

Створили статичний веб-сайт на одній із безплатних веб-платф