



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ 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 програмування ”
тема “*Створення, стилізація та публікація статичних веб-документів*”

Виконав
студент II курсу
групи КП-72

Староверов Даніїл Костянтинівич
(прізвище, ім'я, по батькові)

варіант №22

Перевірів
“ ____ ” “ _____ ” 20__ р.
викладач

Гадиняк Руслан Анатолійович
(прізвище, ім'я, по батькові)

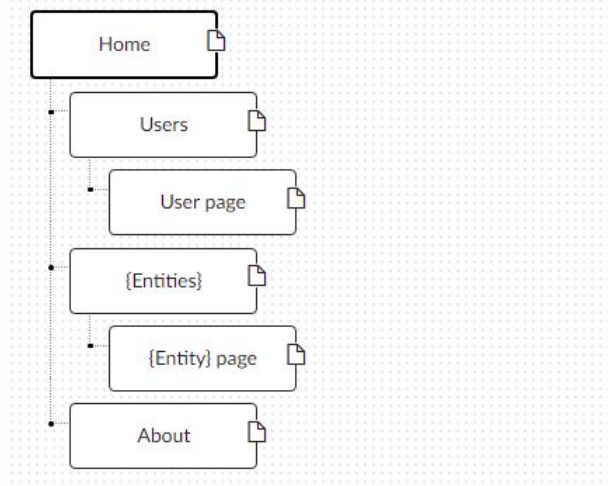
Київ 2018

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

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`).

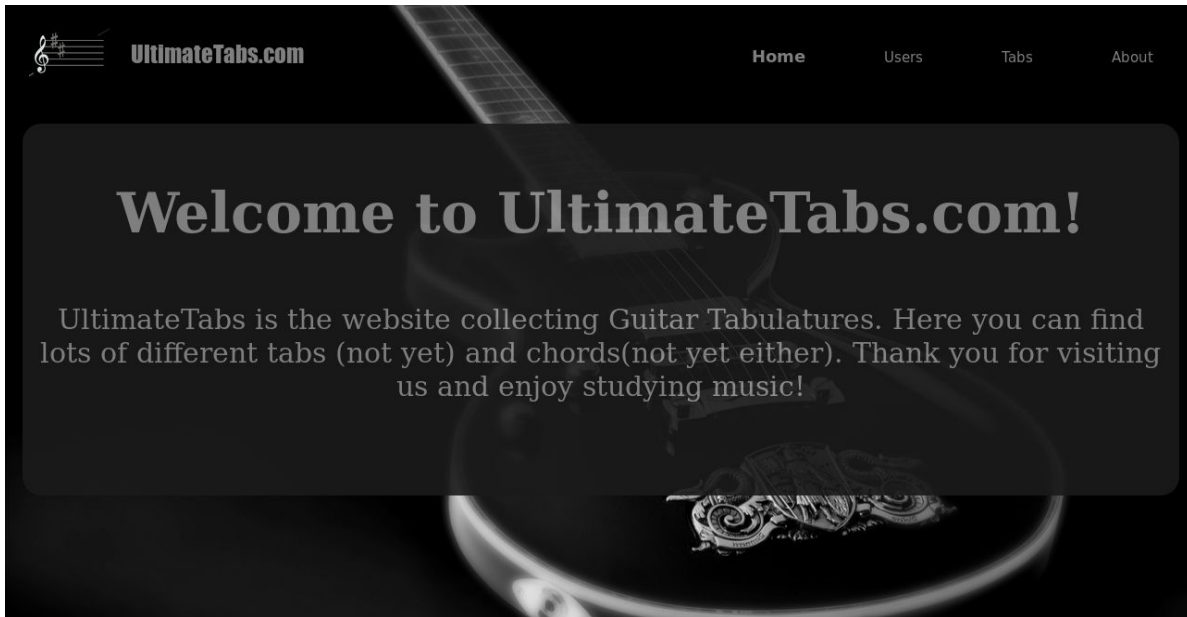
3. **{Entities}.** Сторінки сутностей за варіантом:

1. Створити файл зі списком 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 директорию `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 директорию `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.
3. Завершення роботи над завданням:
 1. Із кореня **В** 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.

Приклади результатів

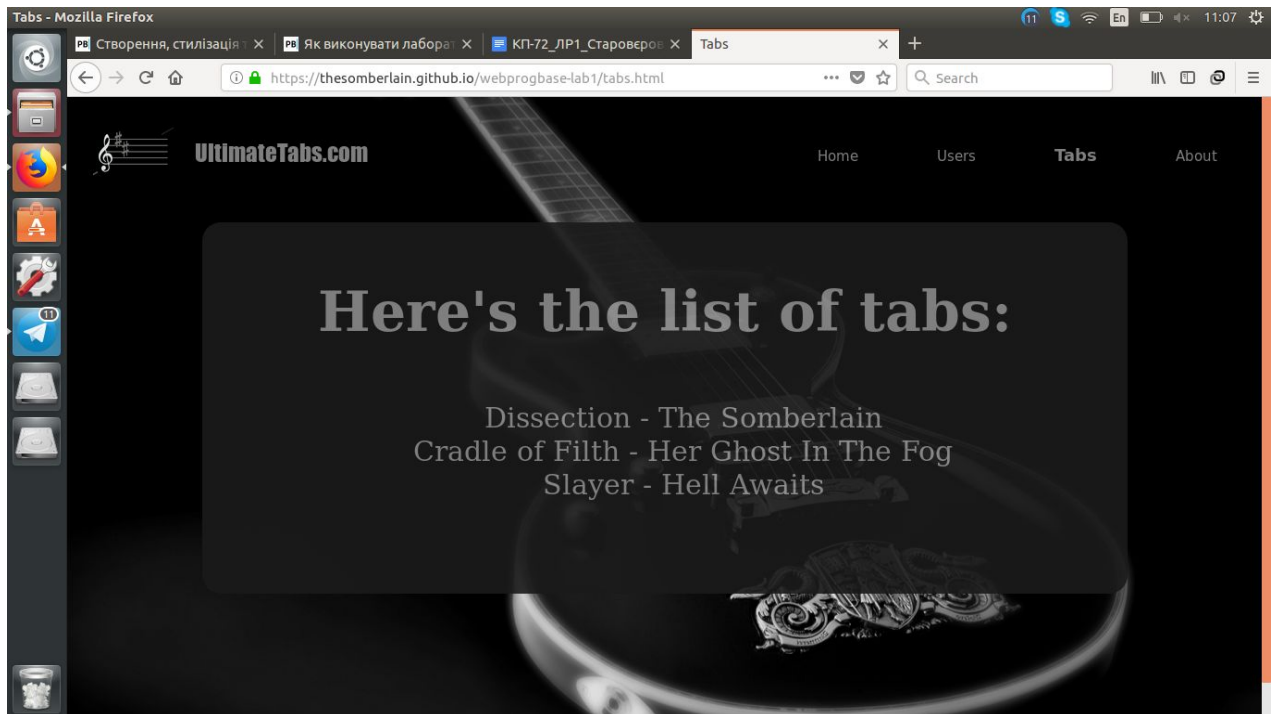


Main Page

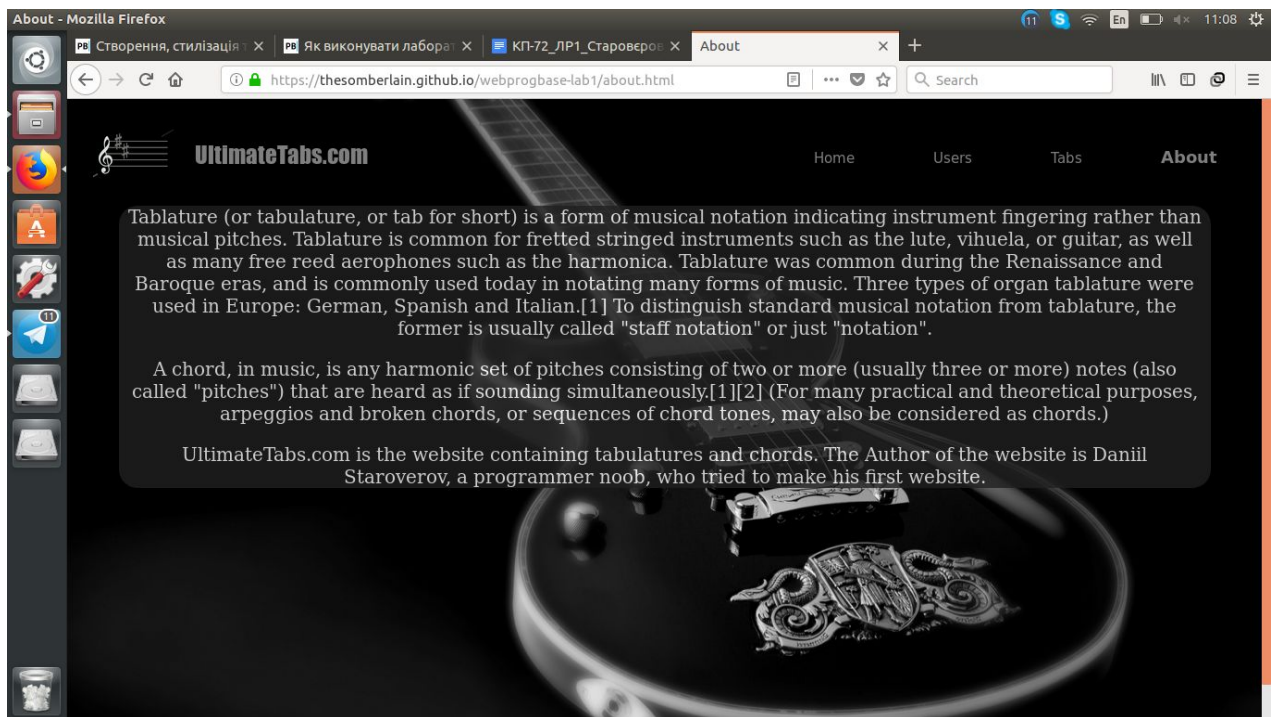
A screenshot of the 'Users Table' page on UltimateTabs.com. The header is identical to the main page, but the 'Users' link is highlighted. The main content area displays the title 'Users Table' above a table with three columns: 'Fullname', 'Username', and 'Registration date'. The table contains two rows of user data.

Fullname	Username	Registration date
Jon Andreas Nodtveidt	TheSomberlain	12.09.2018
Emil Andreas Nodtveidt	TheRaider	13.09.2018

Users Table



Enteties List



About Page

Висновки

В лабораторній роботі було створено, стилізовано і опубліковано статичний веб-сайт для зберігання табулатур та акордів.

Веб-сайт був створений за допомогою html, стилізовано за допомогою css та опубліковано на сайті GitHub за адресою <https://thesomberlain.github.io/webprogbase-lab1/index.html>.