



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 веб програмування ”
тема “Клієнт-серверна архітектура програм”

Виконав
студент II курсу
групи КП-71

Санжаровський Анатолій
Ігорович
(прізвище, ім'я, по батькові)

варіант №16

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

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

Київ 2018

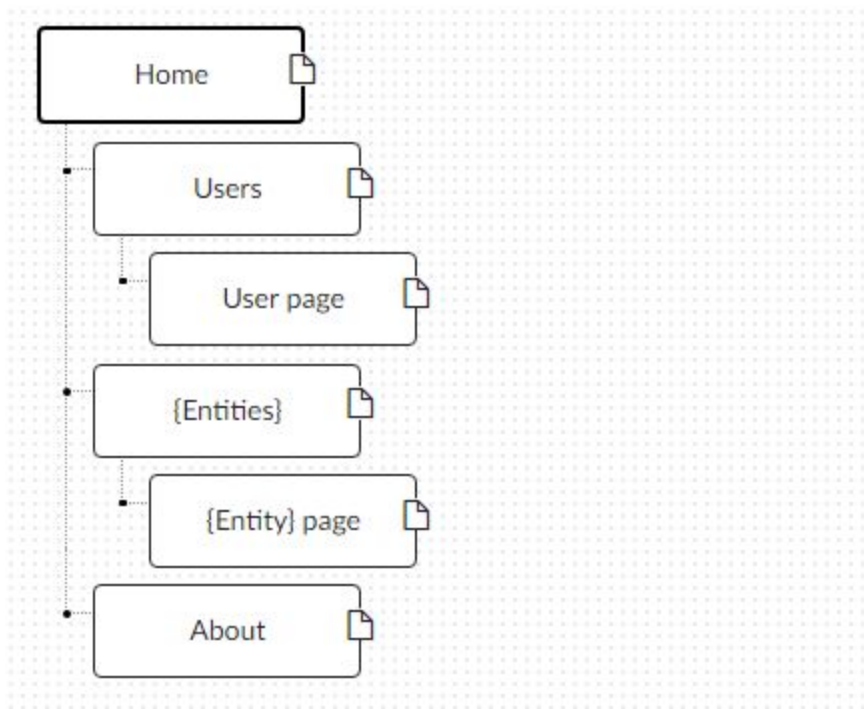
Мета роботи

Познайомитись із поняттям веб-документів та технологіями їх створення і стилізації. Опублікувати статичний веб-сайт на одній із безплатних веб-платформ.

Постановка завдання

Зміни в репозиторій **B**:

1. Основні розділи сайту:



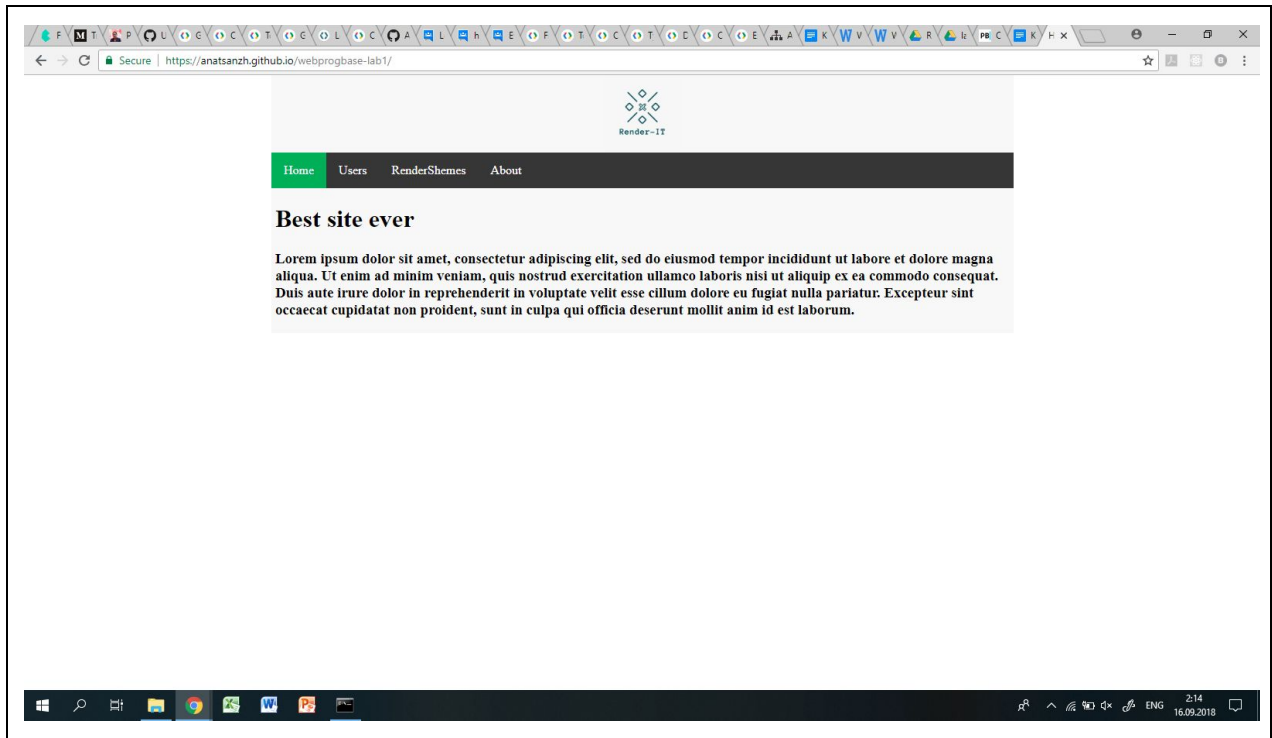
2.

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.

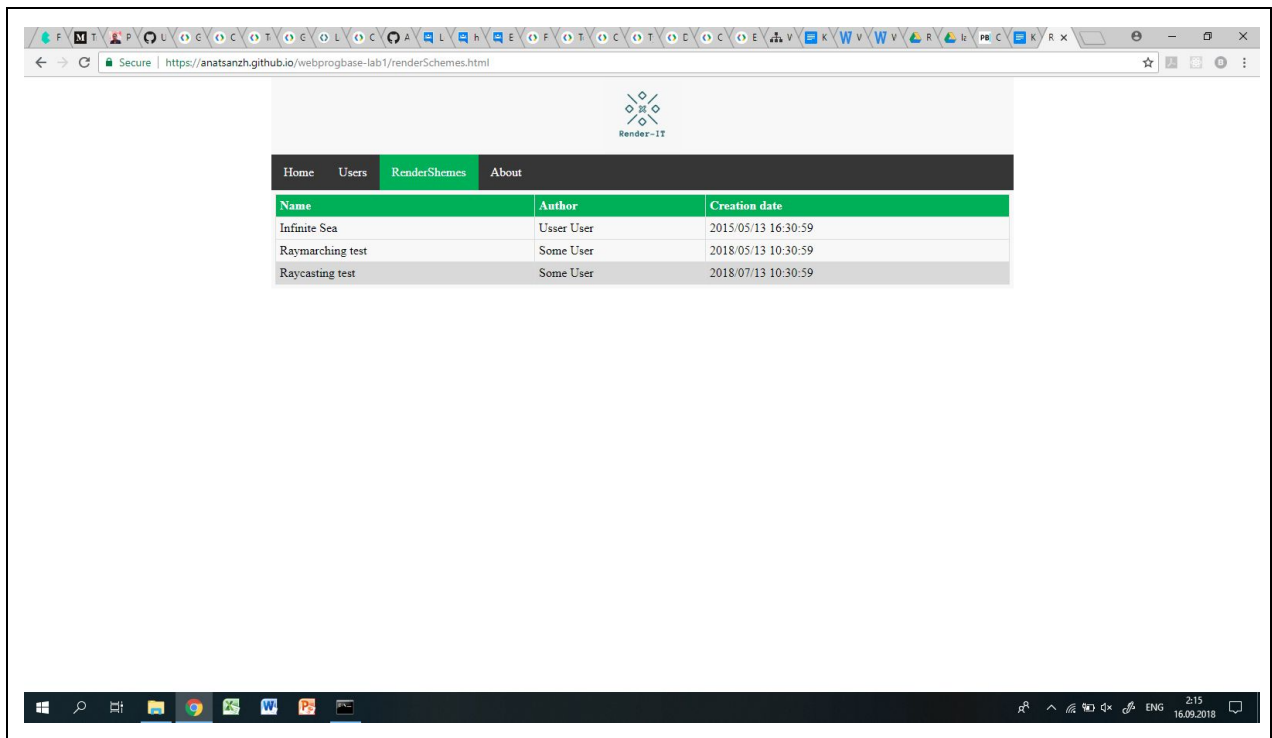
- Дату реєстрації на сайті.
 - Параграф із біографією.
3. Зв'язати сторінки так, щоби з `index` можна було перейти до `users`, а з `users` до кожного з користувачів (`users/1.html` та `users/2.html`).
3. **{Entities}**. Сторінки сутностей за варіантом:
1. Створити файл зі списком сутностей (наприклад, `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.
3. 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. Стилiзація 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](#).
4. 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 **А** (посилання у форматі Markdown, [приклад](#)).
 3. Із кореня **А** синхронізувати його із віддаленим репозиторієм. Перевірити відмітку про виконання завдання на сайті.

Приклади результатів

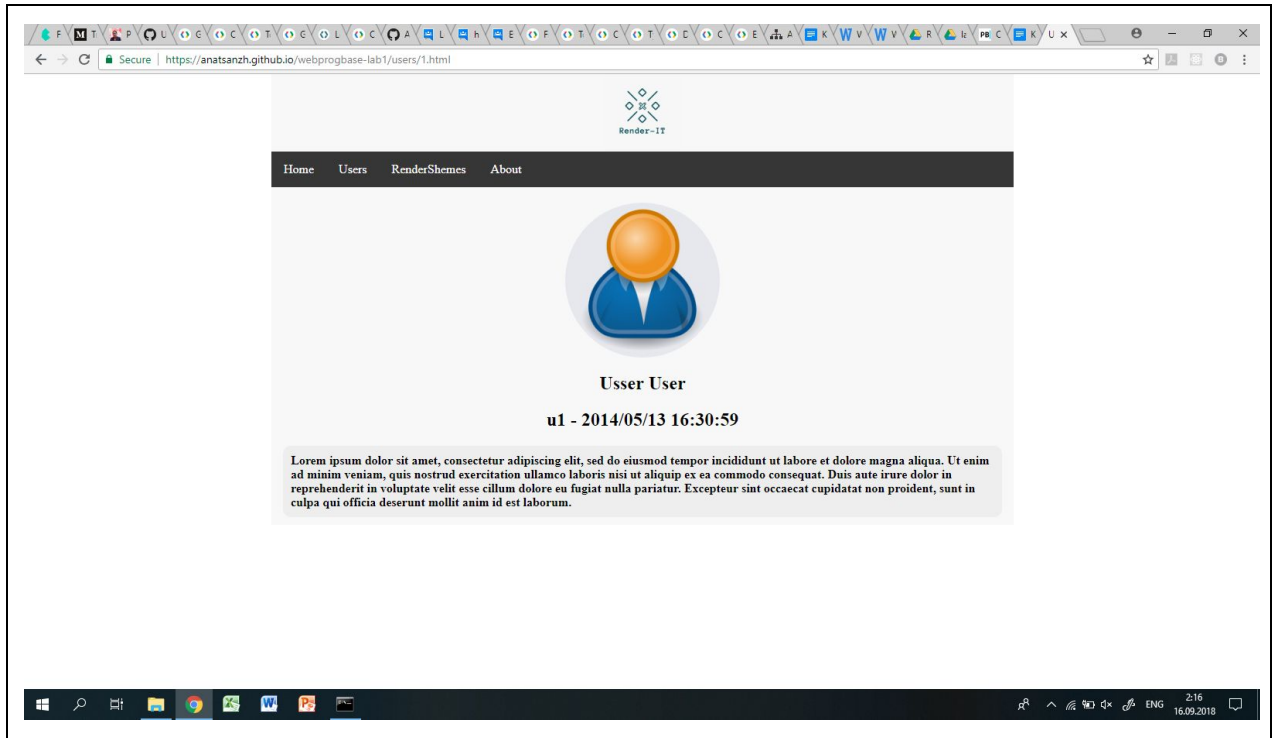
Головна сторінка



Сторінка списку “схем малювання”



Сторінка користувача



Висновки

Виконавши дану лабораторну роботу були використані Каскадні Таблиці Стилів, які надають великий контроль над візуальною складовою веб-сайту. Також використовуючи Github Pages можна викладати статичні веб-сайти в інтернет безкоштовно.

Отже мова HTML надає великі можливості для оформлення документів.