



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 web-програмування ”
тема “ Створення, стилізація та публікація статичних веб-документів ”

Виконав
студент II курсу
групи КП-72

Абу Шамала Амір Магер
(прізвище, ім'я, по батькові)

варіант №1

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.

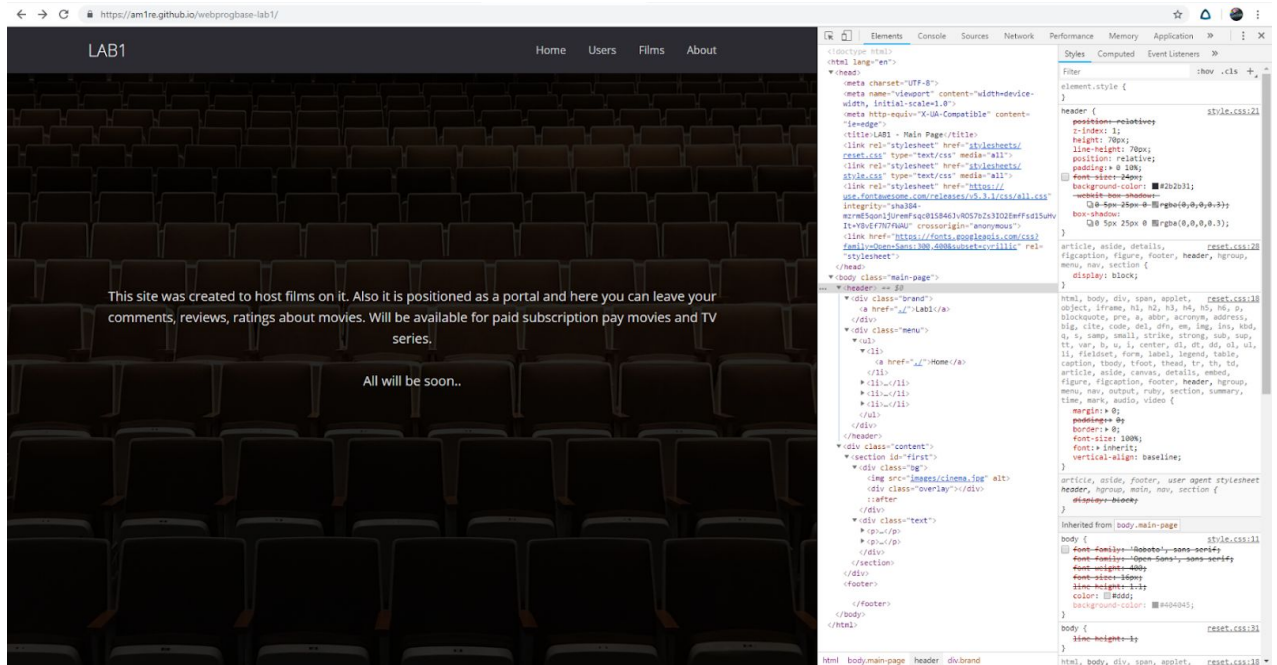
Постановка завдання

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. **Films.** Сторінки фільмів
 1. Створити файл зі списом сутностей (`films.html`) кожен елемент списку - посилання на сутність.
 2. Створити файли мінімум для 3-х сутностей (`films/1.html`, `films/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`, `Films`, `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.
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 розроблений GitHub сайт у `README.md` в корені **A**
 3. Із кореня **A** синхронізувати його із віддаленим репозиторієм. Перевірити відмітку про виконання завдання на сайті.

Тексти коду програм

Загальна розмітка сайту



Деякі з результатів

Репозиторій у bitbucket

The screenshot shows the Bitbucket web interface for a repository named 'webprogbase'. The left sidebar contains navigation links: Source, Commits, Branches, Pull requests, Pipelines, Deployments, Downloads, Boards, and Settings. The main content area shows the 'labs' directory. A table lists the files and directories within 'labs':

Name	Size	Last commit	Message
-			
lab2		3 days ago	v1.0
lab1 → webprogbase-lab1 [77ea6b428e89]	40 B		
index		2018-08-31	start

The 'lab1' entry is highlighted with a red line. At the top right, there are buttons for 'Check out' and a menu icon.

Репозиторій на github

No description, website, or topics provided.

The screenshot shows the GitHub web interface for a repository named 'webprogbase-lab1'. At the top, it displays statistics: 20 commits, 1 branch, 0 releases, and 1 contributor. Below this, there are buttons for 'Branch: master', 'New pull request', 'Find file', and 'Clone or download'. The main content area shows a list of files and directories:

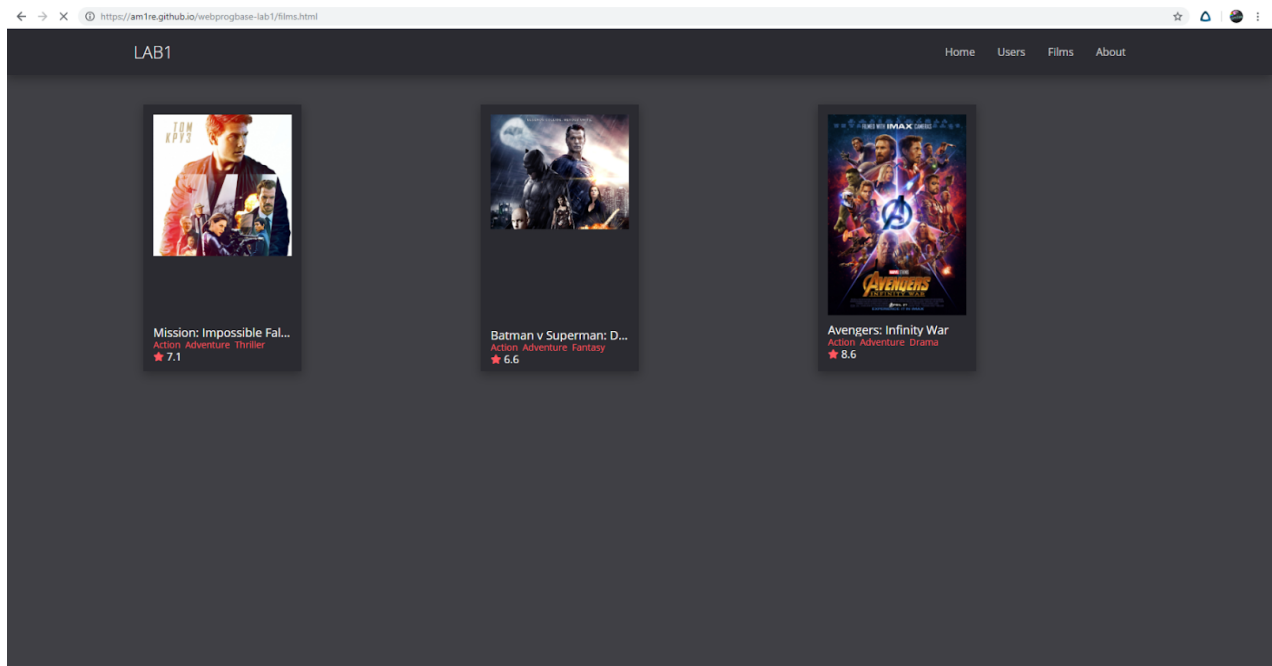
File	Commit	Time
films	fixed links	13 days ago
images	release	13 days ago
stylesheets	release	13 days ago
users	fixed links	13 days ago
.gitignore	fixed dir	14 days ago
README.md	add link to readme	14 days ago
about.html	main pages done	13 days ago
films.html	main pages done	13 days ago
index.html	main pages done	13 days ago
users.html	main pages done	13 days ago

Below the file list, the 'README.md' file is expanded, showing the following content:

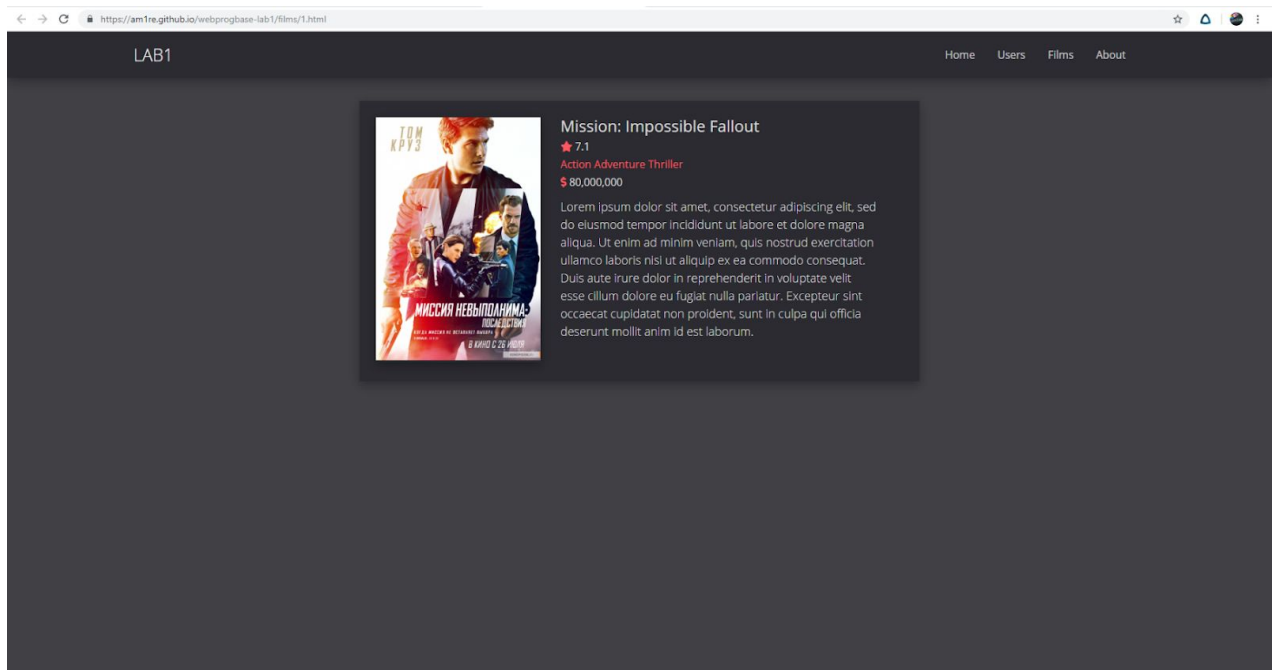
```
webprogbase-lab1

https://am1re.github.io/webprogbase-lab1/
```

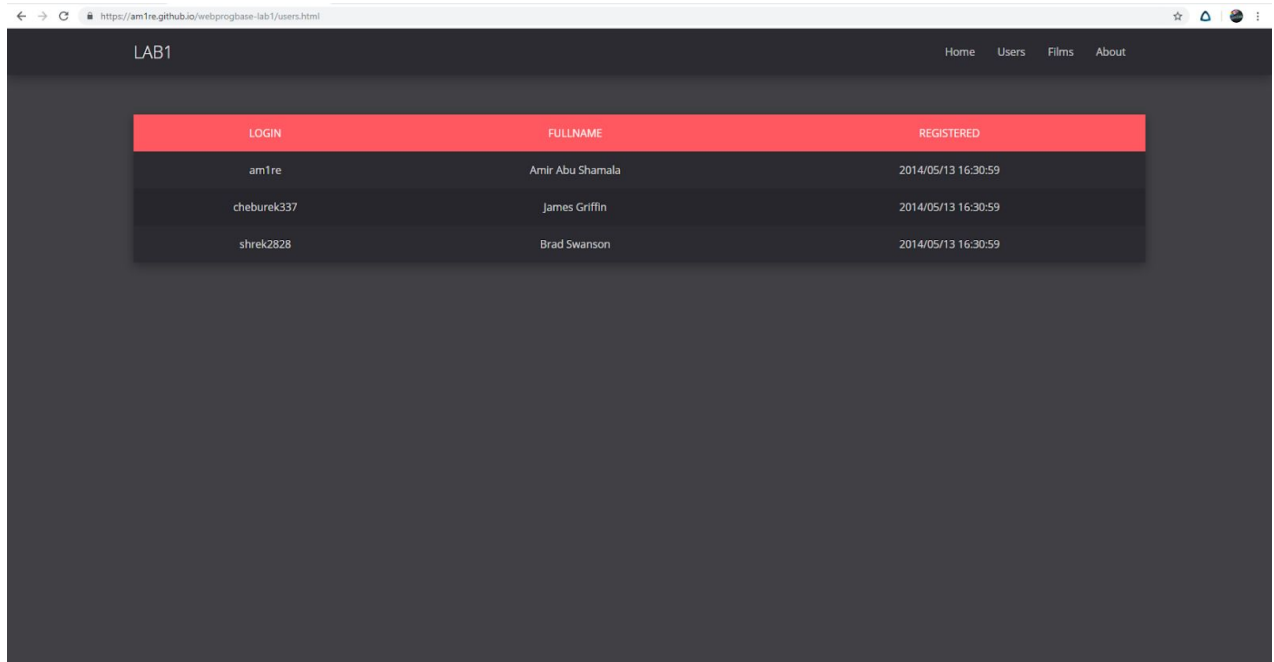
Сторінка фільмів



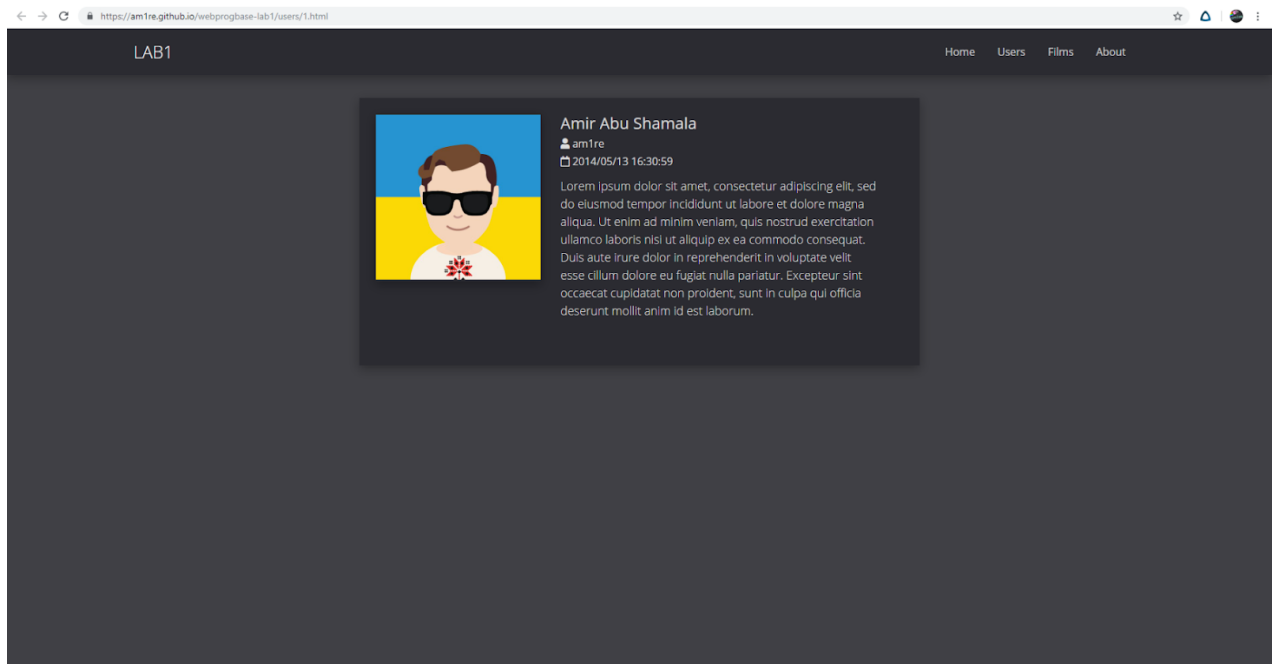
Сторінка деякого фільму



Сторінка користувачів



Сторінка деякого користувача



Висновки

Під час лабораторної роботи я познайомився із поняттям веб-документів та технологіями їх створення і стилізації. Також опублікував статичний веб-сайт на веб-платформі github.