Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра автоматики та управління в технічних системах

**Лабораторна робота № 3**

з дисципліни «Front-End-програмування»

**Виконав:**

Студент групи ІТ-71

Іванов Анатолій Ігорович

**Перевірив:**

доц. Жереб Костянтин Анатолійович

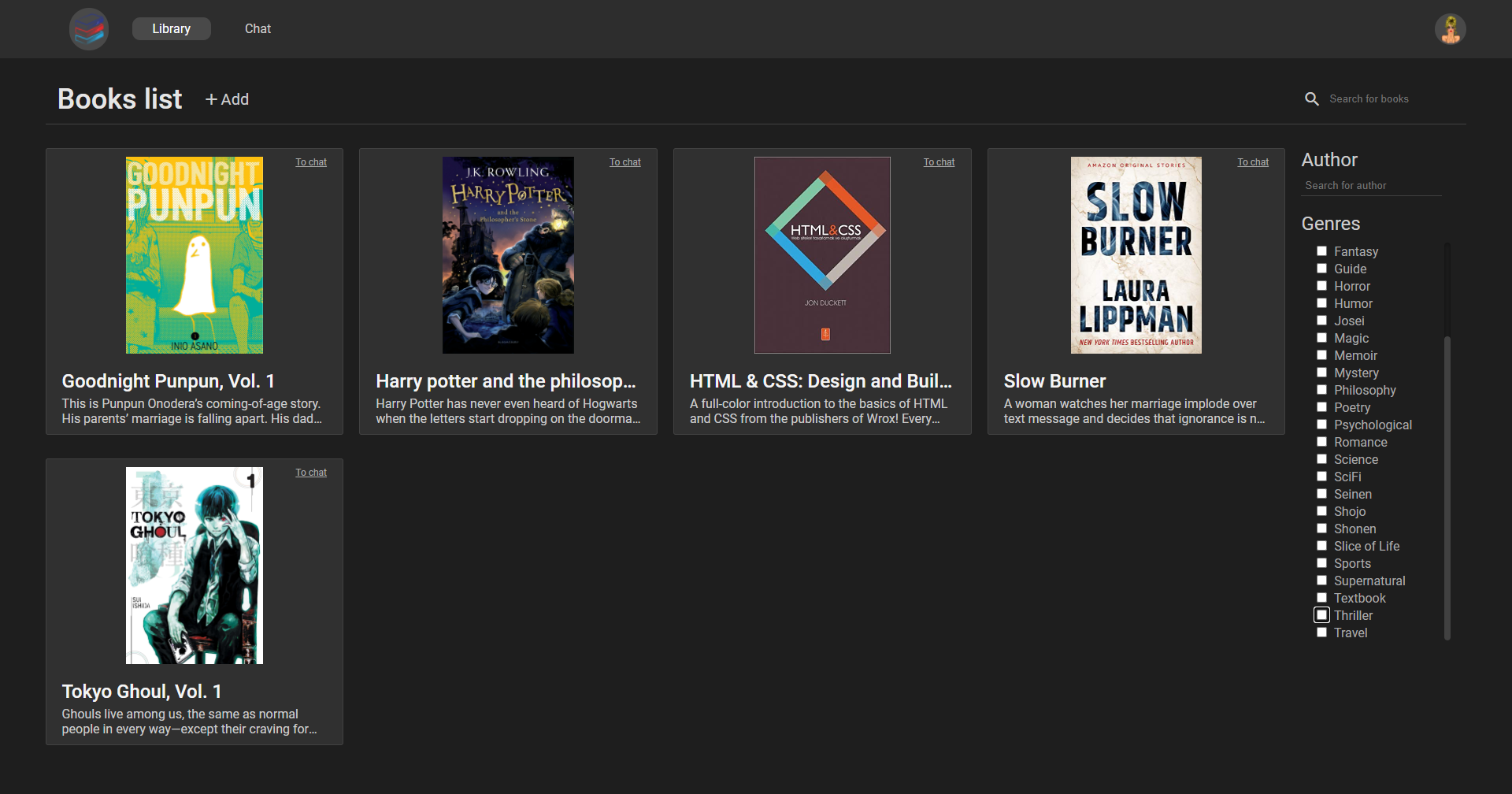
Київ 2021

**Тема:** Розробка на основі фреймворку Angular.

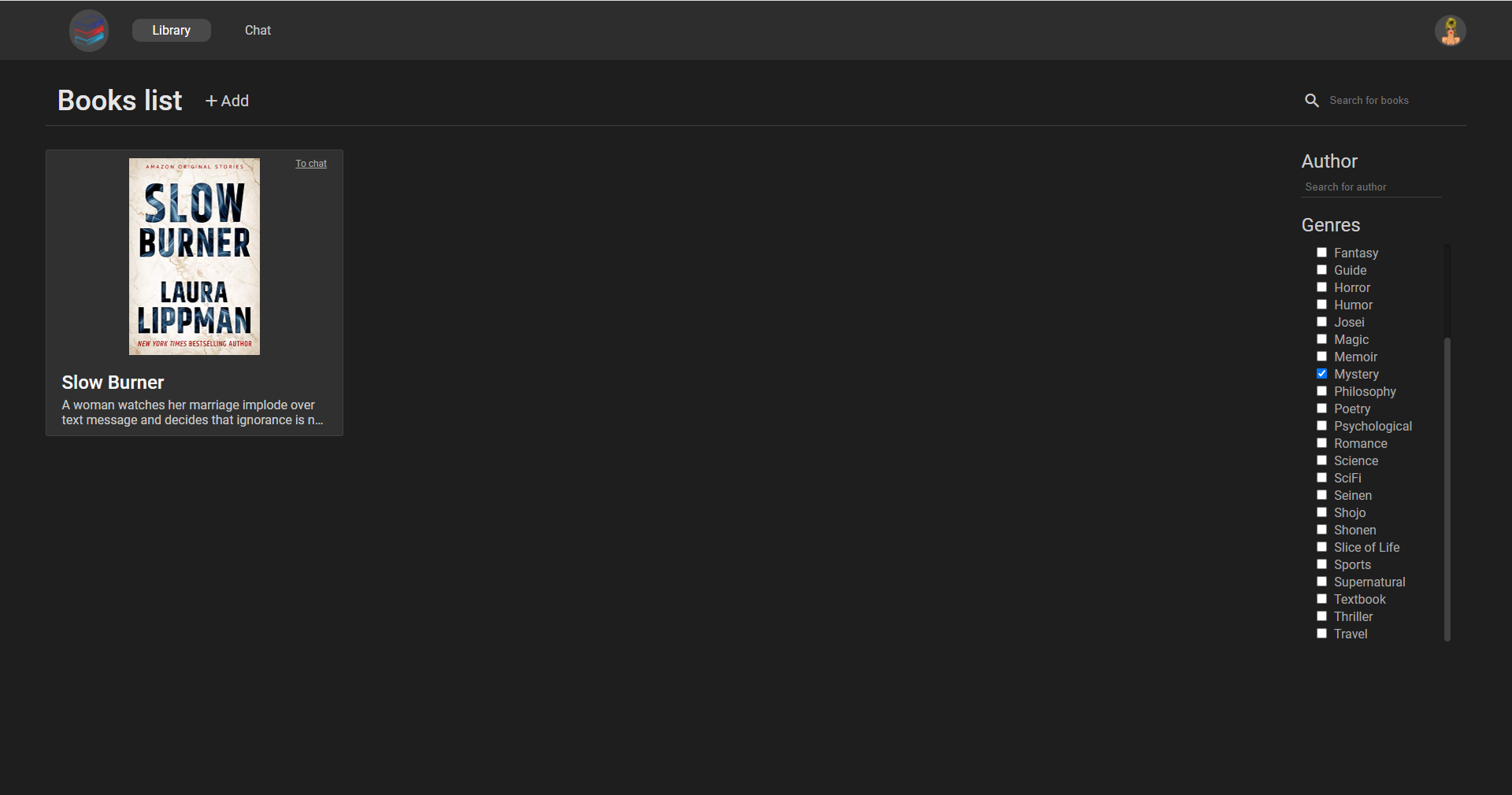
**Хід роботи**

Під час виконання лабораторної роботи було створено веб-сайт, що складається з головної сторінки, що відображає список книг та сторінку кожної книги. Сайт створений за допомогою JS фреймворку Angular та розташований на GitHub Pages.

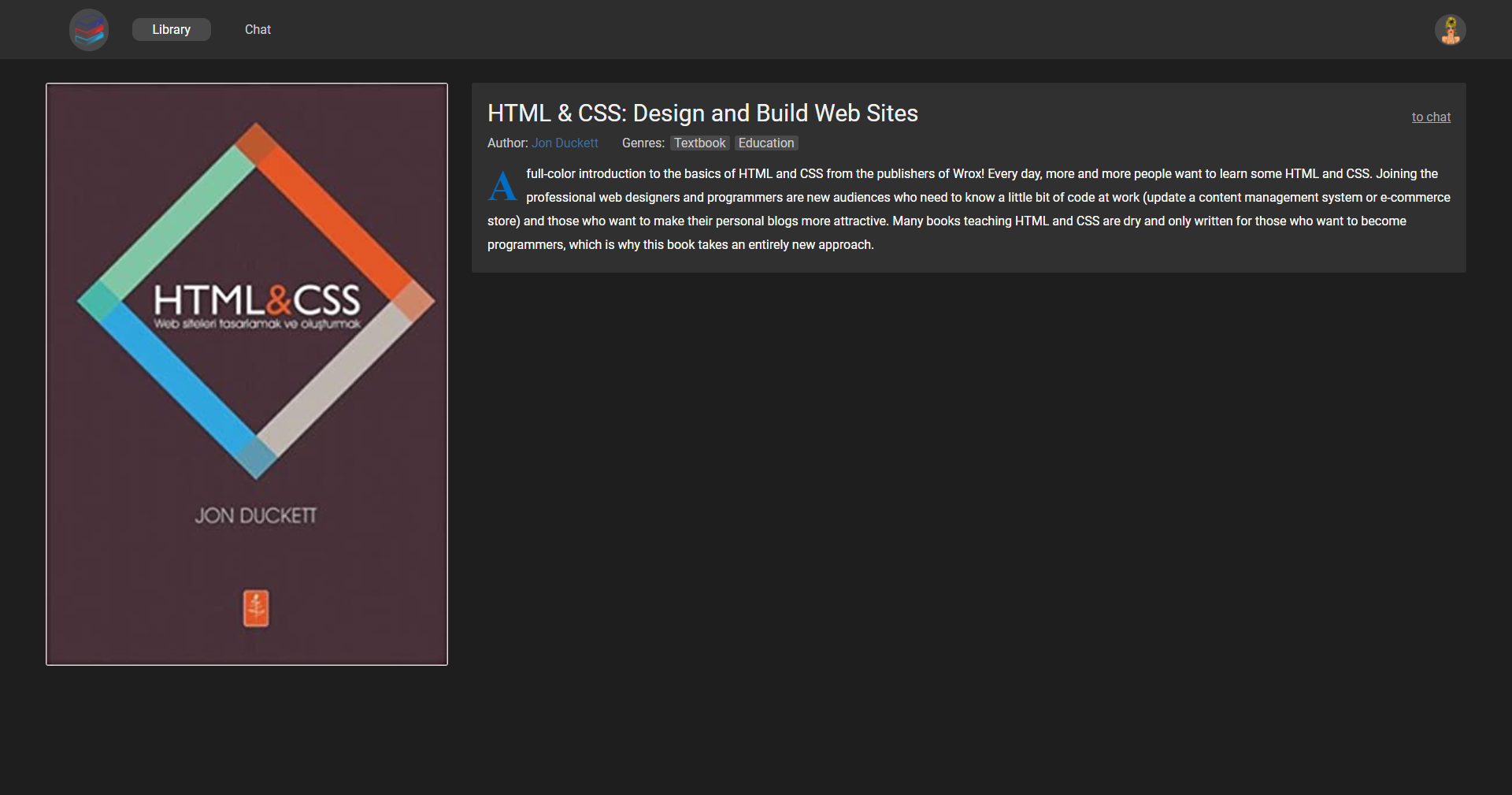
Застосунок побудований з використанням фреймворку Angular та його складових. Жодні додаткові бібліотеки не використовувалися.



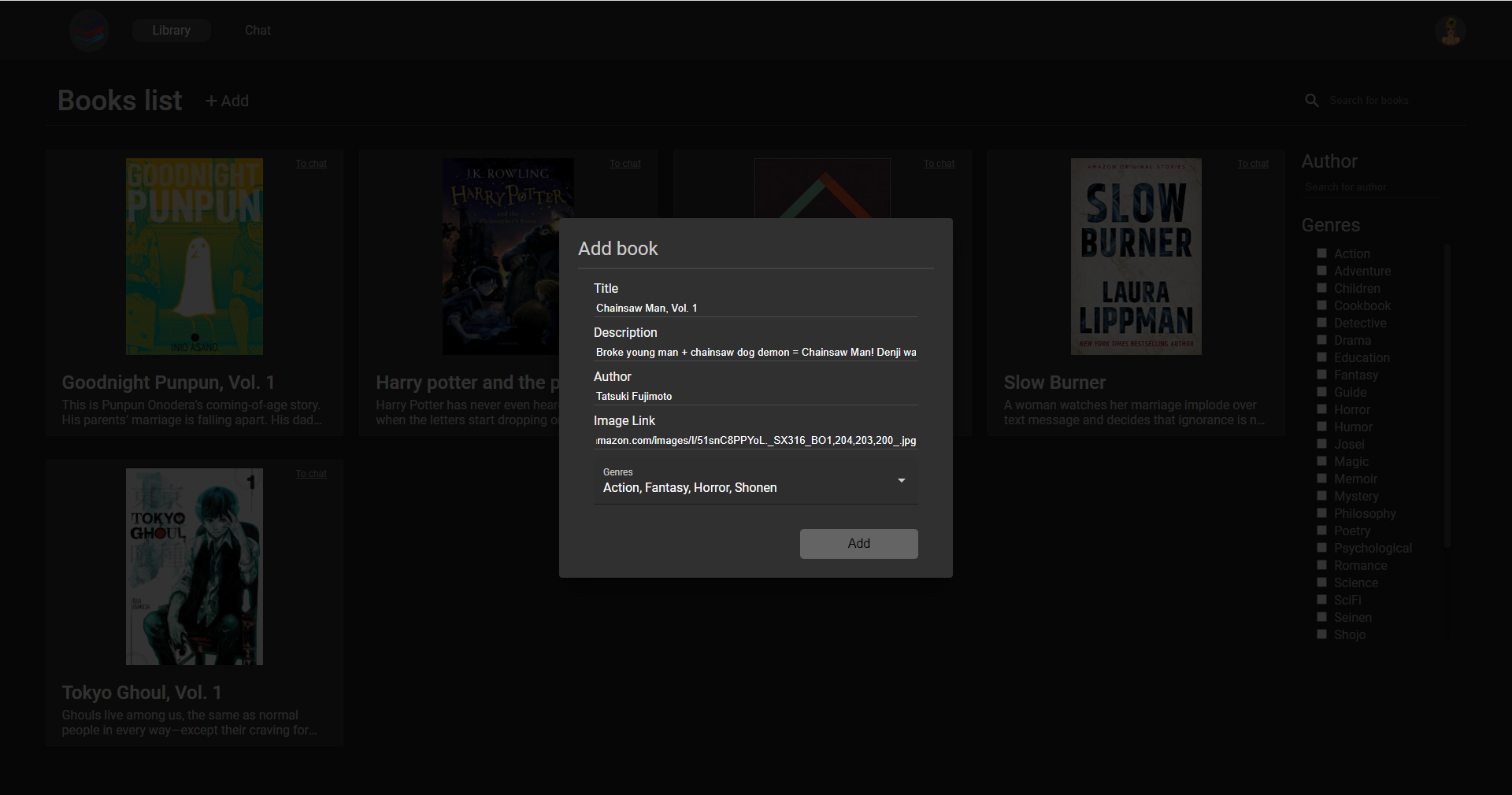
Список всіх книжок



Пошук за жанром



Сторінка книжки



Форма додавання книжки

В застосунку присутній повністю робочий пошук за назвою книжки, автором та жанром, також присутня пагінація сторінок, щоб не завантажувати усі книжки одночасно.

Результат роботи можна переглянути за посиланням:

<https://anatoiii.github.io/OpenLibraryGithubPages/>

Оскільки бекенд частина захощена локально, то її роут не є публічно сек’юрним для браузеру, тому, можливо, потрібно зайти за посиланням та дозволити доступ.

<https://anatoiii.github.io/OpenLibraryGithubPages/book/20cfa843-3e0c-4cd7-a5ab-0ca729732052>

Посилання на репозиторій:

<https://github.com/WeirdFish09/OpenLibrary>

**Висновок:** в результаті виконання даної лабораторної роботи був створений та розгорнутий проект на github pages.