

La setta dei libri

- ▶ ANNA LETTIERO
- ▶ 0124/1672
- ▶ KSENIA BUTUZKINA
- ▶ 0124/1773

Il portale per i tuoi libri preferiti

NEWS

Le tue news personalizzate attraverso i tuoi generi preferiti.

Non perdere nessuna notizia su ciò che ti piace di più!

PROFILO

Profilo personale con tutti i tuoi dati e i generi preferiti che si collega alle news per renderle personalizzate.

RECENSIONI

Tutte le recensioni che vuoi riguardo i libri che più ti interessano.

Il progetto

Lo scopo del progetto è quello di creare un sito web personalizzato in base ai propri gusti personali riguardo all'ambito dei libri.

Ciò che rende questo progetto unico per l'utente è la sezione Notizie poiché visualizza le notizie in base ai generi preferiti.

Il progetto viene suddiviso in varie sezioni che sono:

- **Registrazione** dove l'utente deve inserire i propri dati
- **Login** per accedere al profilo
- **Profilo** che contiene tutte le informazioni dell'utente
- **Notizie** sviluppate in base ai generi preferiti
- **Recensioni** dei libri con annesso voto e un breve pensiero

Sviluppo del progetto

Per l'implementazione del sito è stato utilizzato:

Visual Studio Code, un editor di codice sorgente sviluppato da Microsoft per Windows, Linux e macOS.

Python, un linguaggio di programmazione ad alto livello, orientato agli oggetti. Le cui caratteristiche principali sono le variabili non tipizzate e l'uso dell'indentazione per la definizione delle specifiche.

Flask, un web framework scritto in Python che contiene server e debugger per lo sviluppo, supporta richieste restful e usa Jinja2 per i template

E infine **MySQL**, un Relational Database Management System (RDBMS), composto da un client con interfaccia a caratteri e un server, entrambi disponibili sia per sistemi Unix che per Windows. MySQL svolge il compito di DBMS nella piattaforma LAMP, una delle più usate e installate su Internet per lo sviluppo di siti e applicazioni web dinamiche.