

Web Programiranje 1 - Zabac

Zabac je lightweight web aplikacija za upravljanje filmovima i korisnicima, razvijena u Python CGI tehnologiji, sa SQLite bazom podataka i role-based pristupom.

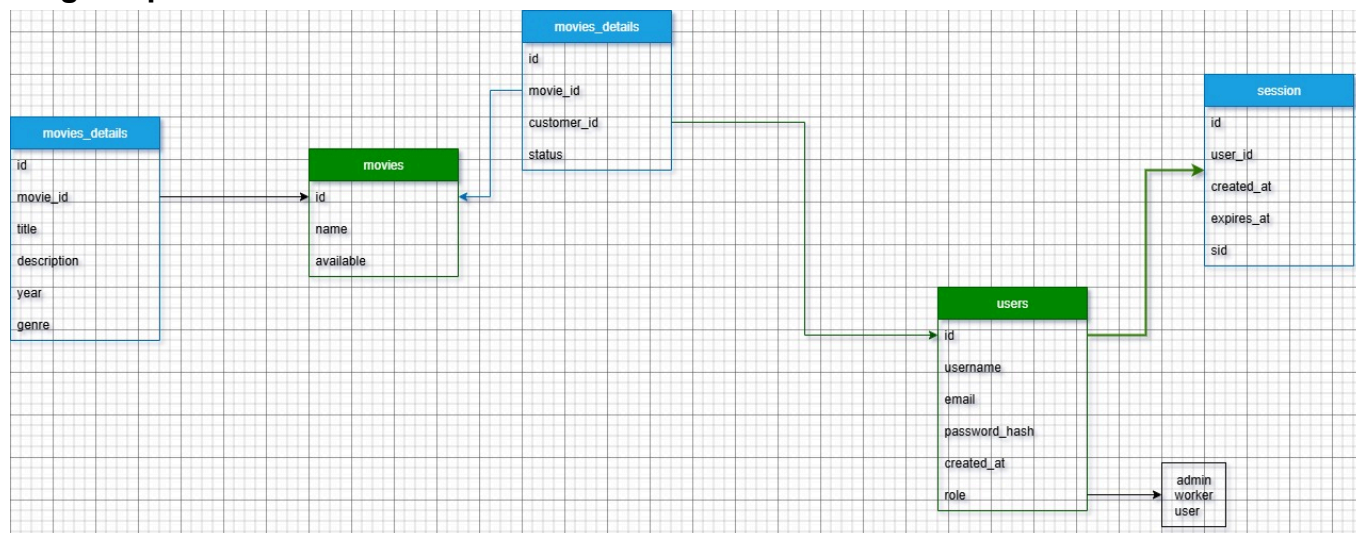
Tehnologije:

- Python CGI
- SQL Lite

Struktura projekta:

- templates
 - global.css
 - index.html
 - login.html
 - register.html
 - welcome.html
- db.py
- login.py
- movies.py
- register.py
- user-info.py
- workers.py
- db.db
- logout.py

Diagram prikaz SQLite:



O projektu:\

- Registracija i prijava korisnika
- Upravljanje sesijama i kolačićima
- CRUD operacije nad bazom filmova (GET, PUT, POST, DELETE)
- Relacije u SQLite bazi

Uloge korisnika

Sistem podržava više nivoa pristupa na osnovu uloge:

- **ADMIN**
- **WORKER**
- **USER**

Funkcionalnosti po ulogama

- **ADMIN & WORKER**
 - Pregled svih zaposlenih
 - Pregled liste filmova i povećavanje dostupnosti (+1 *available*)
 - Zakazivanje i otkazivanje filmova za korisnike
- **ADMIN**
 - Dodavanje novih **workera** i **admina**
 - Brisanje postojećih **workera**
 - Dodavanje novih filmova u bazu
- **USER**
 - Zakazivanje i otkazivanje filmova
 - Pregled dostupnih filmova spremnih za zakazivanje