

Platformă pentru scriitori

George Lazăr

Rezumat

Lucrarea urmărește realizarea unui mediu online pentru autorii de beletristică. O astfel de platformă are două lucruri esențiale: posibilitatea realizării unei identități virtuale, pe care un utilizator o poate dezvolta și realizarea de comunități prin interacțiunile dintre utilizatori. Pentru identitatea online, această platformă va funcționa pe baza de conturi, iar profilul personal va fi configurat cu diverse opțiuni. În ajutorul realizării comunității de utilizatori, am creat un sistem de urmăritori. O persoană poate urmări publicările altcuiva, caz în care este notificat când se postează ceva nou. De asemenea, va exista și un timeline unde publicațiile persoanelor urmărite vor apărea.

Aplicația are un aspect intuitiv inspirat din alte platforme similare, fiind adaptabilă la diverse rezoluții. Deși aspectul vizual este simplist, multitudinea de opțiuni acoperă o gamă largă de nevoi a celor care o folosesc.

- Publicațiile au diverse grade de confidențialitate, care țin cont inclusiv de statutul de urmăritor, astfel un material scris va fi citit doar de cine dorește autorul
- Suportul pentru internaționalizare oferă posibilitatea utilizatorilor de a utiliza aplicația în diferite limbaje și o face mai accesibilă
 - Căutarea cu sugestii în timp real
- Un timeline global, accesibil tuturor, pentru a ușura promovarea noilor utilizatori

Pe partea de back end a fost folosit limbajul PHP prin framework-ul CodeIgniter, care a oferit un suport major în delimitarea arhitecturii Model View Controller a proiectului. Ca bază de date s-a folosit MySQL. Pe front end au fost tehnologiile HTML, CSS cu Bootstrap, Javascript și AJAX pentru interacțiunea client server în timp real.