

Referat asupra lucrării de licență

Booktopia

Aplicație web de gestionare a unui magazin online de cărți

realizată de absolventul Pîrvu Daniel

Aplicația web realizată de autor reprezintă o platformă de gestionare a unui magazin online de cărți. Lucrarea de licență care documentează această aplicație conține cinci capitole, o bibliografie și anexe. În Introducere autorul justifică alegerea temei și scopul aplicației.

Capitolul 2 este dedicat noțiunilor teoretice utilizate pentru proiectarea aplicației și a tehnologiilor folosite pe partea de aplicație web. Capitolul începe prin prezentarea arhitecturii și a structurii aplicației, urmând a fi prezentate tehnologiile folosite. Pe partea de front-end aplicația este dezvoltată folosind HTML, CSS ajutat de framework-ul Bootstrap 4 și JavaScript mapat de librăria jQuery și multe alte unelte adiționale. Partea de back-end este dezvoltată în PHP folosind framework-ul Laravel pe arhitectura MVC. Baza de date folosită este MySQL, gestionată cu ajutorul Eloquent ORM. Autorul își motivează alegerea tehnologiilor utilizate, bazându-se pe raportul utilizării lor la nivel global.

În Capitolul 3 se realizează o aprofundare a framework-ului, a facilităților pe care acesta le pune la dispoziție și detalizează modul cum acestea pot fi folosite în aplicație.

În Capitolul 4 este descrisă implementarea aplicației și funcționalitățile oferite. Caracteristica specifică proiectului este sistemul de creare și aprobare a cererilor partenerilor cu scopul de a eficientiza rolul administratorilor.

În ultimul capitol autorul face o analiză asupra tehnologiilor utilizate, a beneficiilor aduse de aplicație și propune modalități de dezvoltare ulterioară.

Noțiunile utilizate sunt clar prezentate, folosind imagini, diagrame și secvențe de cod reprezentative.

Consider că lucrarea întrunește toate condițiile pentru a fi prezentată drept lucrare de licență.

Propun nota 10 (zece)

Lect. dr. Carmen Chiriță

12. 06.2019

