

**Fakulteti i Shkencave Kompjuterike dhe Inxhinierisë**

Adaptive web based learning environment

-Library Management System-

Ahmet Tahiraj – 181944749

Ndriqim Behrami –

Flora Tahiraj -

Mars, 2022

Prishtinë

**Historia e ndryshimeve të dokumentit**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Versioni** | **Kërkesa për ndryshim** | **Përshkrimi i ndryshimit** | **Data e aprovimit** | **Pjesa e afektuar** | **Anetari** |
| **1** | ///////////// | ////////////////// |  | ////////////// | Ahmet,Flora |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Vështrimi mbi projektin (Project Overview)**

- Projekti ynë ka të bëj me krijimin e një ambienti të përshtatshëm që plotëson nevojat për të gjithë lexuesit që kanë interes ndaj librit, më saktësishtë krijimin e një gërshëtimi mes libraries dhe një biblioteke të bazuar në web. Platformë kjo e cila përfshin gjithë funksionet që i duhen një lexuesi për të bër sa më të lehtë dhe më efektiv një shkëmbim dhe porosi librash në një platformë adekuate. Ky sistem ka për synim kryesor që t’a bëj punën e të lexuarit më të lehtë, më të qasshme dhe më te sigurt për lexuesit. Sistemi do të jetë shumë i lehtë për përdorim, po ashtu dhe shumë i sigurtë pasi që e kemi parasysh që në sistem do të vendosen edhe të dhënat personale të lexuesve.

-Të dhënat personale të çdo lexuesi do të jenë shumë të sigurta dhe private që askush tjetër perveq tyre nuk do të ketë qasje apo ti përdor, e sidomos ti keqpërdor ato. Cdo përdoruesi i lejohet që të bejë regjistrimin që pastaj sistemi automatikisht ta regjistroj si user të ri. Për regjistrim në sistem nevojten disa të dhëna personale të lexuesve, të dhëna si: emri, mbiemri, emaili, ndërsa për herë të tjera kur dëshiron të kyqesh në sistem mjafton kyqja me username dhe password që përdoruesit e ka të caktuar. Lexuesi do të ketë mundësi të kërkoj për librin që dëshiron në sistem në bazë të emrit të librit, emrit të autorit apo identifikuesve të tjerë. Mënyra e pagesave po ashtu mund të bëhet në online me anë të kartelave bankare,sa herë që dëshirojnë tëkryejnë një rezervim. Mundësi për secilin libër të shkëmbyer nga sistemi ka që atyre t’iu definohet data kur duhen kthyer dhe verifikimi nëse janë kthyer vërtet në datën e caktuar që I është vendosur nga rezervimi. Nëse libri nuk kthehet në kohë të caktuar atëhere një shumë prej 0.20$ për libër do t’iu shtohet në ditë. Kur ka rezervime të cilat nuk janë kthyer në kohë, sistemi nuk e lejon userin të kryej rezervime të tjera. Të gjitha rezervimet vlejnë për 7 ditë dhe kushtojnë 1$ për libër. Roli i employe në sistem është që të shqyrtoj gjithçka reth librave si shtimin, fshirjen dhe editimin e tyre, dhe gjithashtu mund të mbikqyrë gjithë procesin e rezervimit deri në finalizim të kthimit të tij në kohën e caktuar. Ndërsa menaxheri funksion kryesor ka menaxhimin e llogarive të usereve brenda sistemit, ai mund të konvertoj qasjen e userit në empolye ose anasjelltas si dhe mund të vendos secilën llogari në statusin disable.

1. **Fusheveprimi I projektit (Project Scope)**