

Nome do projeto: Biblioteca automatizada

Necessidades do projeto:

O sistema a ser criado tem como finalidade o gerenciamento de uma biblioteca de uso geral, como a biblioteca de uma universidade, onde existem usuários que pegam um livro emprestado, e esse empréstimo fica registrado, gerando impedimentos de novos empréstimos caso existam atrasos de devolução.

Existirão basicamente dois tipos de usuários, administradores e usuários comuns. Os administradores serão responsáveis pela adição de novos livros, bem como remoção. Além disso, eles terão acesso a todos os registros de usuários, empréstimos, livros, pendências.

Já os usuários comuns terão acesso a lista de livros, bem como poderão fazer o empréstimo e devolução dos livros pegos anteriormente.

Os diretórios do sistema serão organizados seguindo o padrão MVC, existindo pastas separadas para o model, view e controller. Além disso, também existirá uma pasta de persistência, ou seja, as operações sobre banco de dados.

Todas essas pastas serão mantidas na pasta referente aos códigos do sistema.

Os documentos a respeito de diagramas e documentos de texto serão mantidos em uma outra pasta, com a finalidade de centralizar todos os documentos formais necessários para execução do projeto.