

Teste II

Documentação de arquitetura simplificada para um sistema de relacionamento de compra entre usuários cadastrados e livros.

1. Visão Geral

O sistema tem como objetivo realizar a venda de livros para usuários cadastrados no sistema. O sistema realiza a venda e armazena o histórico de todas as vendas realizadas para poder consultar, caso seja preciso.

2. Requisitos-funcionais

2.1 O sistema deve ter uma tela inicial com os menus de:

- Realizar Compra
- Visualizar histórico de compras
- Sair

3. Requisitos não funcionais

3.1 O sistema deve ser construído utilizando a linguagem de programação C# e o framework .NET.

3.2 O sistema deverá se comunicar com o banco de dados SQL SERVER.

3.3 O computador deve ser capaz de conseguir rodar todas as tecnologias e ferramentas utilizadas para o funcionamento do sistema.

3.4 Apenas usuários cadastrados no sistema devem conseguir realizar as compras.

3.5 O sistema deve ser construído para rodar em desktop inicialmente.

4. Diagrama de classes

Logo a seguir temos o diagrama de classes, que exemplifica como acontece o relacionamento do usuário cadastrado e do livro que está à venda. E como é realizada essa compra.

