

README

Nome dos Componentes do Grupo

- Pedro Gabriel Toscano

Opções Implementadas

Cadastrar Livro

Permite ao usuário cadastrar um novo livro no sistema, inserindo informações como código, título, autor, editora, edição, ano de publicação, preço e quantidade em estoque.

Remover Livro

Remove um livro do sistema com base no código fornecido pelo usuário. O registro do livro é marcado como removido, e a posição correspondente é adicionada à lista de registros livres.

Imprimir Dados de um Livro

Exibe todas as informações detalhadas de um livro específico com base no código fornecido pelo usuário.

Listar Todos os Livros

Lista todos os livros cadastrados no sistema, exibindo o código, título, autor e quantidade em estoque.

Buscar por Autor

Permite ao usuário buscar e listar todos os títulos de livros de um autor específico.

Buscar por Título

Exibe as informações completas de um livro com base no título fornecido pelo usuário.

Calcular Total de Livros

Calcula e exibe o número total de livros cadastrados no sistema.

Carregar Dados de um Arquivo Texto

Permite ao usuário carregar dados de um arquivo de texto no formato especificado, cadastrando em massa vários livros no sistema.

Imprimir Lista de Registros Livres

Exibe as posições dos registros de livros que foram removidos e estão disponíveis para reutilização.