

Sistema de Gerenciamento de Livros

Implemente, em Python, um sistema de gerenciamento de livros no terminal, onde os usuários podem adicionar, consultar, atualizar e remover livros de um banco de dados MongoDB com PyMongo.

Requisitos:

Estrutura do Livro:

- **titulo (string):** Título do livro
- **autor (string):** Autor do livro
- **ano (int):** Ano de publicação
- **isbn (string):** ISBN do livro

Operações CRUD:

- **Create:** Adicionar um novo livro ao banco de dados.
- **Read:** Listar todos os livros cadastrados ou buscar por título, autor ou ISBN.
- **Update:** Atualizar as informações de um livro (permitir modificar qualquer campo).
- **Delete:** Remover um livro do banco de dados pelo ISBN.

Funcionalidades:

- **Adicionar Livro:** Permitir ao usuário inserir os dados de um livro e armazenar no MongoDB.
- **Listar Livros:** Mostrar todos os livros cadastrados.
- **Buscar Livro:** Buscar um livro por título, autor ou ISBN.
- **Atualizar Livro:** Permitir atualizar qualquer informação de um livro, buscando pelo ISBN.
- **Remover Livro:** Remover um livro do banco de dados através do ISBN.