

Processo Seletivo AWTECH 2024

Vaga: Desenvolvedor Back-End

Tempo de execução: 60 minutos

Descrição da Atividade:

Você foi contratado por uma biblioteca para desenvolver um sistema de gerenciamento de livros. Para otimizar o carregamento e a busca desses livros, será necessário criar uma API REST que permita: adicionar, editar e remover livros, além de implementar funcionalidades de listagem com paginação para facilitar a navegação através do acervo.

O banco de dados utilizado pela biblioteca é MYSQL, você deverá criar esse banco de dados e armazenar as informações necessárias para que sua API Rest retorne dados corretamente

Certifique-se de criar uma experiência segura.

Checklist

- Criar tabelas de dados no banco MYSQL
- Criação de API de CRUD de Livros
- Simulação de autenticação de credenciais de acesso
- Otimizar desempenho em querrys e retornos da end-point

Critérios de Avaliação:

- Desenvolver todas as funcionalidades propostas
- Organização e semântica do código
- Escalabilidade da solução
- Retorno e métodos corretos para ações do CRUD

OBS: Pode ser desenvolvido em qualquer linguagem e framework