

Teste para desenvolvedor

Instruções

Desenvolver uma API utilizando C# para gerenciamento de produtos.

Fica a critério do candidato (a) escolher o banco de dados, arquitetura, bibliotecas e frameworks que serão utilizados no desenvolvimento.

Deverá haver um arquivo README com instruções para a execução da API.

API

A API desenvolvida em C# deverá realizar as seguintes ações:

- Cadastrar categoria
- Alterar categoria
- Listar categorias (Deve haver a possibilidade de filtrar por nome da categoria e situação da categoria)
- Cadastrar produto
- Alterar produto
- Listar produtos (Deve haver a possibilidade de filtrar por categoria do produto, descrição do produto e situação do produto)

Estrutura do banco de dados

A estrutura descrita aqui dispõe apenas das informações básicas de cada tabela sendo necessária a inclusão de outros campos caso ache necessário.

Categoria

- Id
- Nome
- Situação (Ativo ou inativo)

Produto

- Id
- Nome
- Descrição
- Preço
- Situação (Ativo ou inativo)

Entrega do teste

O projeto (API e script para criação do banco de dados) deve estar em um repositório público no Github e o link para o projeto deve ser enviado para o e-mail **vagas@bernhoeft.com.br**.