GenialNet - Teste de Backend

Objetivo

Desenvolver um sistema para cadastro de produtos oferecidos por fornecedores.

Funcionalidades

Produto

1. Campos

- Descrição (nome do produto)
- Marca
- Unidade de medida (unidade, quilograma, metro) valores fixos

2. Regras

- Todos os campos são obrigatórios.
- Não é permitido cadastrar produtos duplicados.

Fornecedor

1. Campos

- o Nome
- o CNPJ
- Endereço
- Telefone
- Produtos

2. **Regras**

- o Todos os campos são obrigatórios.
- Não é permitido cadastrar fornecedores duplicados.
- O campo de endereço deve ser preenchido automaticamente a partir do CEP, utilizando a API: <u>ViaCEP</u>.
 Consulte <u>ViaCEP</u> para mais detalhes sobre a API.
- o O campo CNPJ deve ser formatado e validado.

Produtos Fornecidos pelo Fornecedor

- 1. Deve ser possível incluir, alterar e remover produtos oferecidos pelo fornecedor.
- 2. Cada produto fornecido pelo fornecedor deve ter um valor de compra associado.

Observações

- É permitido adicionar funcionalidades e campos adicionais, se necessário; e
- Criar telas usando o Windows Forms.

Requisitos

- Utilizar SQL Server como banco de dados;
- Incluir o script do banco de dados com dados inseridos; e
- O projeto deve estar disponível para download no GitHub.

Envio

Envie o link do projeto para o e-mail: raphael@genialnet.com.br

Prazo de entrega: 3 dias.