**Objetivo e avaliação**

Objetivo deste teste é avaliar como você irá considerar questões como modelagem e aplicação de técnicas e conceitos de programação e não simplesmente resolver o problema proposto, visto que o mesmo não oferece dificuldades reais para implementação.

**Entrega do projeto**

Faça um fork deste projeto e ao concluir envie um pull request (PR) com sua implementação. Ao enviar o PR nos informe:

* Explicação sobre a solução desenvolvida.
* Quanto tempo você levou para desenvolver a solução.
* Quais dificuldades você teve.

**Escopo**

Precisamos de um programa para gerenciar o cadastro de caminhoneiros. Esse programa deverá fazer:

* Listar, criar, editar e excluir um motorista.

Um cadastro de motorista possui os campos:

* Nome (primeiro e último);
* Caminhão (marca, modelo, placa e eixos);
* Endereço completo.

Obrigatório

* .NET - C#
* (WebAPI OU Asp.net MVC OU Windows Forms)
* Código limpo
* Banco de dados (Oracle ou SQL Server ou Postgres)

Desejável

* .NET Core - C#
* Web API
* Testes unitário

Nos informe também o nível de dificuldade e um feedback sobre o desafio proposto nesta pesquisa

**Resposta: Minha maior dificuldade foi em realizar a conexão com o banco de Dados PostgreSQL, procurei soluções de diversas maneiras e depois compreendi que o programa não era compatível com a mono.dll e npgsql.dll que instalei, e por isso não realizava conexão com o banco de dados.**

**Meu tempo de desenvolvimento foi entre 10 a 15 horas e mesmo assim faltaram alguns detalhes de implementação, mas foi ótimo para eu me testar e testar meus conhecimentos.**