

## Teste Desenvolvedor Backend .NET

- 1) **Objetivo:** o teste tem como objetivo avaliar os conhecimentos do candidato nos seguintes itens:
  - Conhecimento técnico nas tecnologias .NET Core, Web API e SQL Server;
  - Padronização e organização do código;
  - Acesso e manipulação de informações em banco de dados SQL Server (usar ORM de sua preferência);
- 2) **Considerações :** O objetivo é avaliar as competências técnicas descritas no início do documento.
  - Não existe certo ou errado, faça a arquitetura que julga melhor;
  - O projeto deve conter apenas uma entidade de Cliente;
  - Criar 4 rotas para manutenção dos dados: GET, POST, PUT e DELETE;
  - Tratar os possíveis erros de cada rota.
- 3) **Informações banco de dados:** banco de dados SQL utilizado para a avaliação pode ser criado e acessado mediante as configurações:
  - Para criação do banco utilizar Code-First;
  - Criar uma tabela de chamada Cliente via Code-First com as colunas abaixo :
    - Id - Guid
    - Nome - nvarchar(100)
    - Idade - int
  - Habilitar o migrations para que possamos criar o banco e tabelas;
  - Nome do servidor : Local
  - O nome do banco, usuário e senha ficam ao seu critério.
- 4) **Publique em seu GIT e compartilhe o link conosco para análise de nossa equipe técnica.**

Boa sorte!