## Teste para desenvolvedor .net

O teste abaixo visa avaliar o perfil técnico dos candidatos a desenvolvedor backend. Leia atentamente as instruções abaixo e responDa as questões da melhor forma possível.

* O teste será composto de três perguntas técnicas e uma avaliação prática.
* Responda as perguntas com suas palavras, com seu entendimento sobre o tema.
* Publique o teste prático com as respostas em um repositório no git-hub e envie o endereço, (rgoncalvesj@indracompany.com)

## Perguntas:

## Explique com suas palavras o que é domain driven design e sua importância na estratégia de desenvolvimento de software.

## Explique com suas palavras o que é e como funciona uma arquitetura baseada em microservices. explique ganhos com este modelo e desafios em sua implementação.

## explique qual a diferença entre comunicação sincrona e assincrona e qual o melhor cenário para utilizar uma ou outra.

## Teste prático:

## regra de negócio:

## 

## criar um microservices que, através de um http post efetue uma operação de debito (origem) e credito (destino) nas contas correntes.

## entidades: contacorrente, lancamentos (voce pode incrementar com outras entidades se achar necessário)

## Parâmetros de entrada:

## conta origem

## conta destino

## valor

## Parâmetros de saída:

## http status code

## 

## informações adicionais:

## o método “post” devera receber os parametros no body da requisição em formato json

## UTILIZE Domain Driven Design

## serão avaliados critérios de arquitetura como separação de responsabilidade, clean code, segurança e testes

## tecnologias que você pode utilizar .net core 2.X, c#, xunits (testes)

## no término do projeto, publique o código em um repositório no git-hub