## Teste técnico desenvolvedor Sênior GO

## Premissas:

- Deverá ser escrito em Golang
- Deverá ser utilizado qualquer banco relacional de sua preferência

## **Diferenciais:**

- Utilizar os princípios SOLID
- Utilizar arquitetura hexagonal
- Utilizar teste unitário

#### Teste:

- 1 Construir um CRUD responsável por gerenciar as transações de crédito realizadas.
  - Crie um endpoint para realizar a transação.
  - Crie um endpoint para editar a transação.
  - Crie um endpoint para recuperar a lista de transações (paginadas).
  - Crie um endpoint para excluir aquela transação.

Obs: A estrutura de dados para realizar a transação é de criação livre.

2 – Para realizar a transação um segundo microserviço deve ser criado para autorizar essa transação. Não se preocupe com a regra de negócio envolvido na validação, o que é levado em conta é a comunicação entre os serviços.

Obs: A estrutura de dados para validar a transação é de criação livre.

Obs: Será um diferencial se utilizar gRPC

# O que será avaliado:

- Organização do código
- Padrões utilizados
- Estrutura de dados
- Integrações
- O caminho logico para sua solução

## Como será avaliado:

O candidato terá 7 dias para retornar o teste, que deve estar no Github pessoal do mesmo e o link deverá ser enviado para os emails

- pedro.costa@credsystem.com.br
- douglas.feitosa@credsystem.com.br

Quando recebermos o teste entraremos em contato para um último bate papo técnico e aproveitaremos esse tempo para o candidato apresentar o projeto funcional em sua máquina.