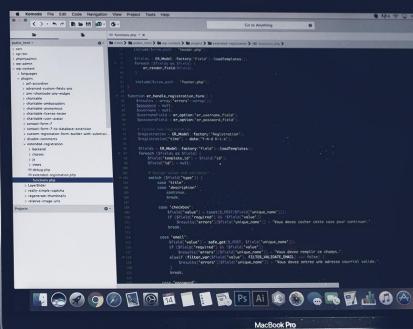
# **TESTE TÉCNICO DESENVOLVEDOR**











## **INSTRUÇÕES:**

- 1. Faça o fork do desafio para
  https://github.com/cdt-baas/desafio-dev-api-rest;
- 2. Crie um repositório privado no seu github para o projeto e adicione como colaborador os usuários: nattanl, jeffersonrodrigues92, britoluan, samueloliveirajob, nilcarraro, wesleyjoliveira e renatoramosext;
- 3. Desenvolva. Você terá 3 (três) dias úteis a partir da data do envio do desafio;
- 4. Após concluir seu trabalho faça um push;
- 5. Envie um e-mail à pessoa que está mantendo o contato com você durante o processo notificando a finalização do teste





#### **PRÉ- REQUISITOS:**

Desenvolver os recursos em API Rest que realizam operações bancárias com a entidade conta a seguir:

CONTAS	TIPO
idConta	Numérico
idPessoa	Numérico
saldo	Monetário
limiteSaqueDiario	Monetário
flagAtivo	Condicional
tipoConta	Númerido
dataCriacao	Data



### PRÉ- REQUISITOS:

Tabela de transações realizadas na conta

TRANSAÇÕES	TIPO
idTransacao	Numérico
idConta	Numérico
valor	Monetário
dataTransacao	Data



#### **PRÉ- REQUISITOS:**

P.S.: Não é necessário realizar operações com a tabela pessoa, mas é necessária a criação da tabela para mapeamento da relação com a conta e enviar script de criação de pelo menos uma pessoa.

PESSOAS	TIPO
idPessoa	Numérico
nome	Texto
cpf	Texto
dataNascimento	Data



#### O QUE ESPERAMOS COMO ESCOPO MÍNIMO:

- Implementar path que realiza a criação de uma conta;
- Implementar path que realiza operação de depósito em uma conta;
- Implementar path que realiza operação de consulta de saldo em determinada conta;
- Implementar path que realiza operação de saque em uma conta;
- Implementar path que realiza o bloqueio de uma conta;
- Implementar path que recupera o extrato de transações de uma conta.





#### O QUE SERÁ DIFERENCIAL E AVALIADO:

- Implementar extrato por período;
- Elaborar manual de execução;
- Elaborar documentação;
- Elaborar testes;
- Implementação de pontos de falha e resiliência;
- Elaborar desenho da arquitetura do projeto.





# **BOA SORTE!**



