

Desafio Conductor de Seleção

Olá, queremos convidá-lo a participar de nosso desafio de seleção. Pronto para participar? Seu trabalho será visto por nosso time e você receberá ao final um feedback sobre o que achamos do seu trabalho. Não é legal?

↳ Sobre a oportunidade

A vaga é para Desenvolvedor, temos vagas com diversos níveis de senioridade e para cada um deles utilizaremos critérios específicos considerando esse aspecto, combinado? Se você for aprovado nesta etapa, será convidado para uma entrevista final com nosso time de especialistas.

↳ Desafio Técnico

Nós da Conductor trabalhamos com meios de pagamento e nada melhor que um bom sistema para gestão de contas:

- 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	Numérico
dataCriacao	Data

* Tabela de transações realizadas na conta

Transacoes	Tipo
idTransacao	Numérico
idConta	Numérico
valor	Monetário
dataTransacao	Data

* 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

Pessoas	Tipo
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:

- * Implementar extrato por período;
- * Elaborar manual de execução;
- * Elaborar documentação javadoc;
- * Elaborar testes.

- O que vamos avaliar:

- * Seu código;
- * Script de banco;
- * Organização;
- * Boas práticas;
- * Diferenciais;

³ Instruções

1. Faça o fork do desafio;
2. Crie um repositório privado no bitbucket para o projeto e adicione como colaborador o usuário conductordev;
3. Desenvolva. Você terá 7 (sete) dias a partir da data do envio do desafio;
4. Após concluir seu trabalho faça um push;
5. Envie um e-mail ao RH Conductor notificando a finalização do desafio para validação.