

Desafio Técnico: Gerador de Corridas

Você deverá implementar uma aplicação que autoriza transações para uma conta específica, seguindo uma série de regras predefinidas.

Você deverá implementar uma aplicação que gera corridas para um usuário seguindo uma série de regras predefinidas.

Por favor, se atente as instruções abaixo e sinta-se à vontade para fazer perguntas a respeito das regras de negócio.

Você pode usar PHP ou NodeJS na solução do desafio.

Se você planeja utilizar git como sistema de controle de versões, execute o seguinte comando na raiz do repositório, para exportar a solução anonimizada: `git archive —format=zip—output=.gerador-de-corridas.zip HEAD`.

Sua solução deve conter um arquivo de README com:

- Uma justificativa para o uso de frameworks ou bibliotecas (caso sejam usadas);
- Uma explicação sobre as decisões técnicas e arquiteturais do seu desafio;
- Instruções sobre como compilar e executar o projeto;
- Notas adicionais que você considere importantes para a avaliação.

O processo de build e execução da aplicação, deve ser possível num sistema operacional Unix ou Mac. Builds containerizadas são bem-vindas.

O seu programa funcionará recebendo os dados no formato JSON e vai devolver o output no formato JSON.

Operações:

1. Criar corrida.
2. Cancelar Corrida.

Estado da aplicação

A aplicação não deverá depender de infraestrutura externa, ou seja, você pode usar SQLite ou trabalhar em memória, fica a seu critério.

O que esperamos?

- Simplicidade.
- Código limpo.
- Funcionamento.
- Algum tipo de teste (unitário ou e2e)

Orientações

Você terá quatro dias para apresentar o resultado, a partir do recebimento do desafio.

Ao terminar, poderá subir para o GitHub e enviar somente o link, para marcelo.dosanjos@vadetaxi.com.br.

Caso tenha alguma dúvida durante o teste, entre em contato no e-mail acima.

BOA SORTE!