

Desafio AZShip

Sistema de gestão de fretes

A **AZShip** está desenvolvendo um novo produto, cujo objetivo é fazer a gestão das informações de frete dos seus clientes. Essa gestão consiste basicamente em um **CRUD** das informações do frete.

Porém essas informações não são uniformes entre todos os clientes da AZShip, cada cliente tem seu conjunto de propriedades que precisa ser armazenado. Por exemplo, para alguns clientes é importante armazenar Cubagem do frete mas não é importante armazenar o Peso.

Seu desafio é criar um sistema que realize a gestão das informações de frete. A aplicação deve disponibilizar uma **API REST ou GraphQL** com as seguintes operações:

- Cadastrar Frete
- Buscar Frete (a busca deve receber apenas um parâmetro que deve ser utilizado para buscar em todas as propriedades do frete, e deve ser paginada)
- Atualizar dados do Frete
- Remover Frete

Os dados do frete devem ser armazenados em algum Banco de Dados, porém o banco pode ser o de sua escolha.

ATENÇÃO: Fique a vontade para definir a melhor estratégia para a criação desse CRUD dinâmico.

Vamos considerar um diferencial da solução

- Entrega da solução completa em ambiente docker (incluir os arquivos de configuração)
- Utilizar arquitetura Port & Adapter

Entregáveis:

- Aplicação backend desenvolvida em Java/Spring
- Demais configurações

Subir o projeto inteiro em um repositório do github.com com o nome **adm-azs-shipping** e enviar o link no email alex.mota@azship.com.br com o assunto **DESAFIO BACKEND AZSHIP**.

Boa sorte ;)

Att,

Equipe AZShip