



# Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

## Back End I

### Transportadora

Exercício: individual 🧑

Nível de complexidade: intermediária 🔥🔥

🔥 Essa atividade será realizada junto com o professor e nas mesas de trabalho. Lembre-se que esta aula é uma espaço para colocar em dia outros exercícios que não foram finalizados ou para dar continuidade ao trabalho integrador.

Uma empresa responsável pela entrega de produtos de diferentes lojas ao clientes, fizeram contato com você.

Onde, um **pacote** que contém um produto é composto por:

- ID;
- Código;
- Nome do produto;
- Status (a coletar, a caminho e entregue);
- Destino:
  - Endereço;
  - Número;
  - Cidade;
  - Estado.

Devido ao aumento da quantidade de clientes que necessitam ter o acompanhamento em tempo real do status e da localização dos diferentes pacotes, eles pedem para:

- Utilizar o MongoDB como banco de dados;
- Adicionar as classes necessárias (Model, Controller, Service e

Repository);

- A API de pacotes deve permitir:
  - Adicionar um novo pacote para envio;
  - Listar todos os pacotes;
  - Listar todos os pacotes que estão a caminho.

**Bons estudos!**