

Logistics System - API de rota mais barata

Buscar rota mais barata

Tenta encontrar a rota mais barata. Há campos a serem enviados. Caso estejam corretos e o sistema encontre os pontos A e B, retorna a rota. Caso contrário, retorna erros.

A requisição deve ser feita em <url>/api/v1/journeys

```
{
  journeys: {
    origin_name: "A",
    destiny_name: "B",
    truck_autonomy: 10.0,
    liter_price: 2.5
  }
}
```

Requisição

POST <url>/api/v1/journeys

Parâmetros

Nome	Tipo	Descrição
origin_name	string	Nome do ponto de origem
destiny_name	string	Nome do ponto de destino
truck_autonomy	decimal	Autonomia do caminhão
liter_price	decimal	Valor do litro do combustível

Resposta

Header Status	JSON	Descrição
200 OK	"journey" => {"journey": [{"A", "C"}, {"C", "B"}], "cost": 7.5}	Rota mais barata encontrada com sucesso.
422 Unprocessable Entity	"errors" => {"origin"=>["can't be blank"]}	Rota não encontrada, devido aos erros descritos.