

## **Manual de utilização.**

**Banco de Dados:** PostGreSQL 12.

**Ferramentas:** Postman

1º Criar uma database com o nome “cardbox” e modificar o arquivo application.properties como desejar.

```
spring.datasource.url=jdbc:postgresql://localhost:5432/cardbox
```

```
spring.datasource.username=postgres
```

```
spring.datasource.password=admin
```

2º Rodar o projeto, assim a base de dados será gerada automaticamente.

3º Rodar os INSERTS:

```
INSERT INTO public.transportadora(  
nome, tempomedioporkmaereo, tempomedioporkmterrestre,  
transporteaereo, transporteterrestre, valorporkmaereo, valorporkmterrestre)  
VALUES ('Transportadora Ouro1', 0, 60, false, true, 0, 50);
```

```
INSERT INTO public.transportadora(  
nome, tempomedioporkmaereo, tempomedioporkmterrestre,  
transporteaereo, transporteterrestre, valorporkmaereo, valorporkmterrestre)  
VALUES ('Transportadora Zet2', 30, 59, true, true, 200, 75);
```

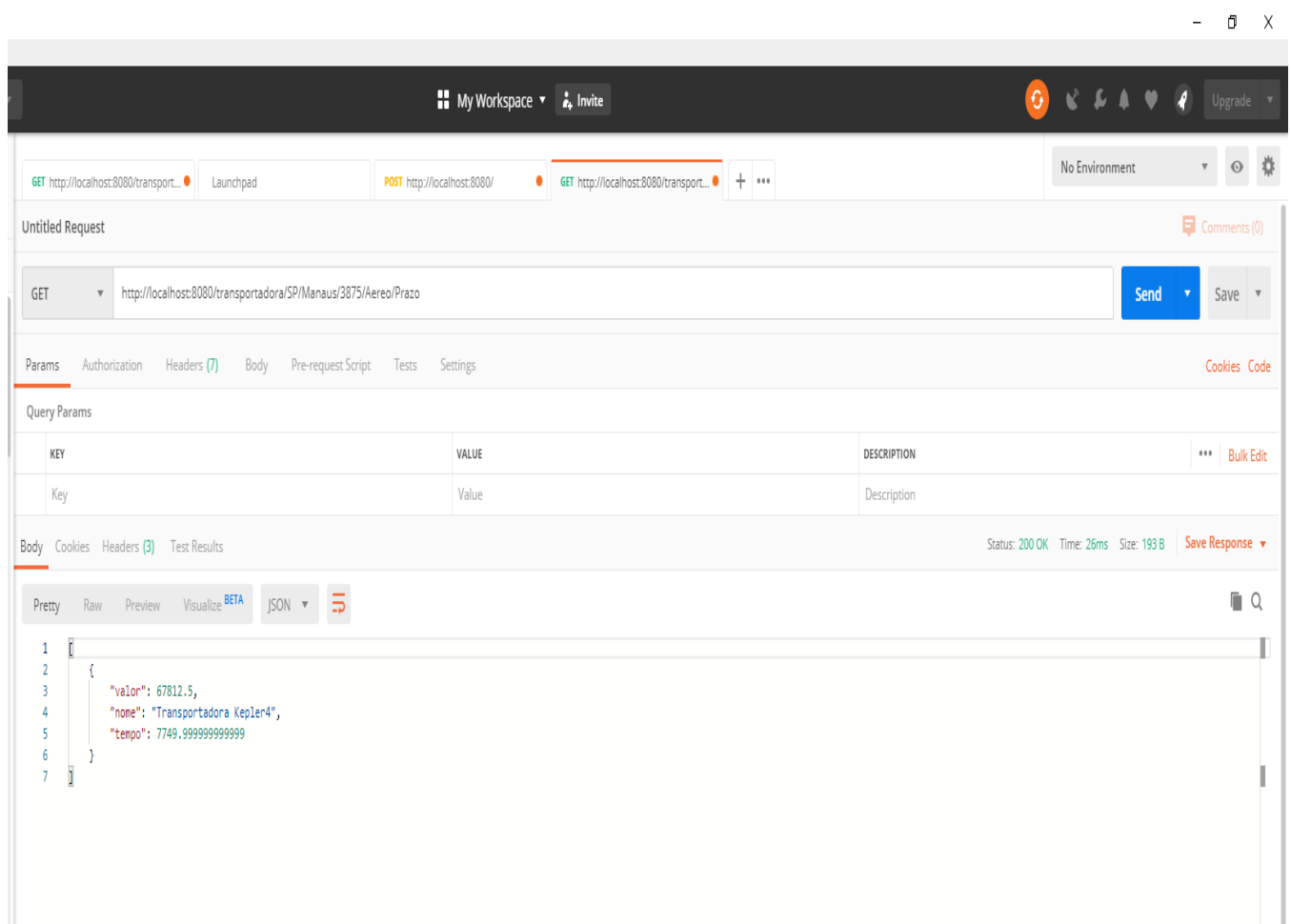
```
INSERT INTO public.transportadora(  
nome, tempomedioporkmaereo, tempomedioporkmterrestre,  
transporteaereo, transporteterrestre, valorporkmaereo, valorporkmterrestre)  
VALUES ('Transportadora Daynight3', 33, 63, true, true, 180, 55);
```

```
INSERT INTO public.transportadora(  
nome, tempomedioporkmaereo, tempomedioporkmterrestre,  
transporteaereo, transporteterrestre, valorporkmaereo, valorporkmterrestre)  
VALUES ('Transportadora Kepler4', 30, 0, true, false, 175, 0);
```

4º Com o projeto rodando, Abra o Postman e coloque o seguinte request:

<http://localhost:8080/transportadora/SP/Manaus/3875/Aereo/Prazo>.

Ao clicar em Send, o programa deve retornar o seguinte resultado.



Esse teste simula a primeira entrada de dados proposta no projeto, segue as URL's que devem ser colocadas no POSTMAN para simular o restante:

<http://localhost:8080/transportadora/Florianopolis/Campinas/762/Terrestre/Prazo>

<http://localhost:8080/transportadora/Salvador/Belem/2018/Empty/Valor>

<http://localhost:8080/transportadora/SP/Assuncao/1350/Empty/Valor>

<http://localhost:8080/transportadora/Salvador/Brasilia/1449/Terrestre/Valor>

Obs: A palavra 'Empty' simula que o cliente não digitou nenhum meio de transporte (Aéreo ou Terrestre), no teste é solicitado que seja enviado uma mensagem amigável, porém, fiz com que o sistema retornasse a melhor transportadora mediante a prioridade selecionada, assim o cliente consegue ter opções mesmo sem escolher o meio de transporte.