

Aluno: Agnaldo Alves da Silva Junior

Trabalho da disciplina: Desenvolvimento de aplicações Java com Spring Boot
[24E3_2]

Aplicativo para uma concessionária.

1. Acesso ao GitHub

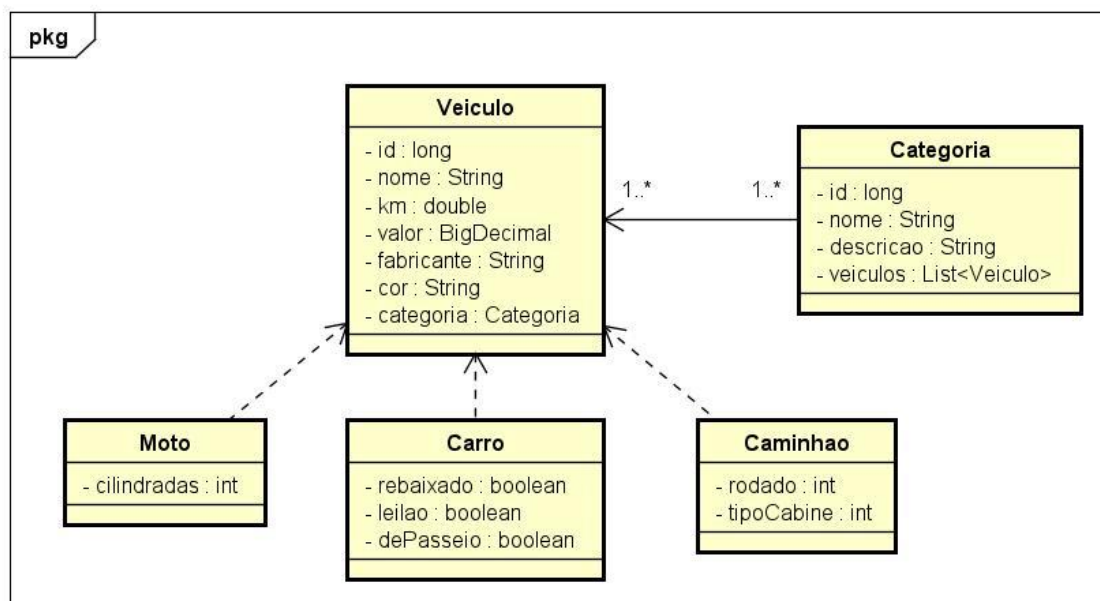
Link: https://github.com/agnaldojr88/concessionaria_infnet

No GitHub, o projeto está separado em Front-end, Back-End e o arquivo do Insomnia.

2. Back-end: Spring

Foi criado uma aplicação Back-End para uma Concessionária:

Diagrama de Classes:



Requisições:

O trabalho acompanha o arquivo de importação do Insomnia para testas das requisições:

API Externa:

http://localhost:8080/api_ext/posts

Faz a requisição de uma API Externa para exemplo.

Veículo:

FindByFabricante [GET]: Retorna as fabricantes classificadas por nome.

<http://localhost:8080/api/carros/fabricante/Honda>

Delete [DELETE]: Deleta um veículo passando o ID do mesmo.

<http://localhost:8080/api/categorias/3>

FindById [GET]: Retorna informações do veículo através do ID.

<http://localhost:8080/api/carros/2>

FindAll [GET]: Retorna todos os veículos.

<http://localhost:8080/api/carros>

Insert [POST]: Insere um novo veículo.

<http://localhost:8080/api/carros>

Json:

```
{  
  "nome": "HR-V",  
  "km": 30000.0,  
  "valor": 120000.00,
```

```
"fabricante": "Honda",  
"cor": "Preto",  
"rebaixado": false,  
"leilao": false,  
"dePasseio": true,  
"categoria": {  
  "id": 1  
}  
}
```

Categoria:

Delete [DELETE]: Deleta uma categoria com base no ID fornecido.

<http://localhost:8080/api/categorias/3>

FindById [GET]: Retorna informações da categoria com base no ID fornecido.

<http://localhost:8080/api/categorias/1>

FindAll [GET]: Retorna todas as categorias.

<http://localhost:8080/api/categorias>

Insert [POST]: Insere uma nova categoria.

<http://localhost:8080/api/categorias>

Json:

```
{  
  "nome": "SUV",  
  "descricao": "Veículos utilitários esportivos"  
}
```

2º Front-End: React

O front-end foi desenvolvido em React.

Para executar o mesmo, basta ter o Node instalado e executar o comando via terminal:

npm start