



Desenvolvedor Ruby on Rails e .net core

locadora de Veículos

- Imagine a operação de uma locadora de carros, onde temos os funcionários que são os usuários do sistema, os veículos que fazem parte do estoque e os clientes que realizam as locações.
- Será necessário realizar o cadastro dos usuários, o usuário deve conter os atributos: nome, login e senha.
- Será necessário realizar o cadastro dos veículos da locadora, as rotas de create/edit/delete devem ser protegidas.
- O veículo deve conter os atributos: "Id, Modelo, Marca, Placa, Ano Modelo e Ano Fabricação" no mínimo.
- O modelo e marca devem ser de acordo com a API de dados da tabela Fipe (<http://fipeapi.appspot.com/>).



- Em uma rota não autenticada, será necessário listar os veículos disponíveis e possibilitar a reserva mediante preenchimento do CPF, data de reserva início e fim.
- Regra: O mesmo veículo não pode ser alocado caso já esteja reservado no período.

Objetivos

- Implementação de testes unitários.
- Frontend para as operações.
- Organização dos logs da aplicação.
- Docker.
- Documentação.

Observações

- O teste deverá ser entregue em seu repositório do github pessoal, vocês podem usar as tecnologias Ruby On Rails e .net core.
- Não há exigências com relação à utilização de libs e framework de terceiros fique à vontade.
- Não há restrição com relação ao banco de dados utilizado, fique à vontade para utilizar um banco relacional ou um banco NoSql.

Bom teste ;)