



PROVA BACKEND NODE.JS

Usando Node.JS (TypeScript), crie uma aplicação (API REST) que contenha 3 endpoint, consumindo 2 endpoint de uma api rest externa:

API REST EXTERNA A SER CONSUMIDA: <http://api-test.bhut.com.br:3000>

- GET api/cars
- POST api/cars

API REST A SER IMPLEMENTADA:

- GET api/listCars
- POST api/createCar
- GET api/logs

Primeiro serviço:

GET api/listCars

- Deve retornar na api implementada os dados da api externa do endpoint GET api/cars

Segundo serviço:

POST api/createCar

- Deve criar um registro na api externa (POST api/cars) usando a api implementada;
- Crie uma tabela em banco nosql para armazenar os log com os campos mínimos de: id, data_hora e car_id;
- Salvar na tabela log as chamadas efetuadas da api;
- Postar a informação do carro criado para uma fila;
- Consumir esse registro da fila e enviar um webhook avisando que um novo carro foi cadastrado.

Terceiro serviço:

GET api/logs

- Deve consultar todos os registros salvos na tabela log;

Enviar o código através do GIT (github, gitlab, bitbucket, etc) e descrever as instruções necessárias para iniciar a aplicação.