**Desafio Node - 1**

**🚀 Sobre o desafio**

Crie uma aplicação que fará o cadastro dos pedidos de uma hamburgueria, e você deve utilizar [Node](https://nodejs.org/en/) e [Express](https://expressjs.com/pt-br/).

**Rotas**

* POST /order: A rota deve receber o pedido do cliente, o nome do cliente e o valor do pedido, essas informações devem ser passadas dentro do corpo(body) da requisição, e com essas informações você deve registrar o novo pedido dentro de um array no seguinte formato: { id: "ac3ebf68-e0ad-4c1d-9822-ff1b849589a8", order: "X- Salada, 2 batatas grandes, 1 coca-cola", clientName:"José", price: 44.50, status:"Em preparação" }. Não se esqueça que o ID deve ser gerado por você, dentro do código utilizando UUID V4, assim que o pedido é criado, você deve sempre colocar o status como "Em preparação".
* GET /order: Rota que lista todos os pedidos já feitos.
* PUT /order/:id: Essa rota deve alterar um pedido já feito. Pode alterar,um ou todos os dados do pedido.O id do pedido deve ser enviado nos parâmetros da rota.
* DELETE /order/:id: Essa rota deve deletar um pedido já feito com o id enviado nos parâmetros da rota.
* GET /order/:id: Essa rota recebe o id nos parâmetros e deve retornar um pedido específico.
* PATCH /order/:id: Essa rota recebe o id nos parâmetros e assim que ela for chamada, deve alterar o status do pedido recebido pelo id para "Pronto".

**Exemplo**

Se eu chamar a rota POST /order repassando { order: "X- Salada, 2 batatas grandes, 1 coca-cola", clienteName:"José", price: 44.50 }, o array deve ficar assim:

[

{

id: "ac3ebf68-e0ad-4c1d-9822-ff1b849589a8",

order: "X- Salada, 2 batatas grandes, 1 coca-cola",

clienteName:"José",

price: 44.50,

status:"Em preparação"

}

];

Se eu chamar a rota PATCH /order/ac3ebf68-e0ad-4c1d-9822-ff1b849589a8, o array deve ficar assim:

[

{

id: "ac3ebf68-e0ad-4c1d-9822-ff1b849589a8",

order: "X- Salada, 2 batatas grandes, 1 coca-cola",

clienteName:"José",

price: 44.50,

status:"Pronto"

}

];

**Middlewares**

* Crie um middleware que será utilizado em todas rotas que recebem o parâmetro ID, então ele deve verificar se o ID passado existe. Se não existir retorne um erro, caso contrário permita a requisição continuar normalmente;
* Crie um middleware que é chamado em todas requisições que tenha um console.log que mostra o método da requisiçao(GET,POST,PUT,DELETE, etc) e também a url da requisição.

**Exemplo**

[GET] - /order

**📅 Entrega**

Após finalizar o desafio, suba o projeto para o seu github e compartilhe no Club, para todos verem que você conseguiu.

Feito com ♥ by Code Club - Rodolfo Mori