



Trabalho individual ou em dupla

Entrega - 04/12/2019

O restaurante Eudásio dos Sabores da Carne de Quixadá pediu para a turma de Reuso criar uma API para que ele possa gerenciar seu restaurante e pedidos de delivery.

Ele quer gerenciar os pratos (Cadastro, Atualização, Exclusão e Listagem) e cada prato possui, nome, descrição e preço.

Os clientes também podem se cadastrar e podem visualizar todos os pratos da aplicação. Um cliente possui, telefone, endereço, cpf, nome e data de nascimento.

Um cliente pode fazer um ou mais pedidos, um pedido deve ter o cliente, o(s) prato(s), endereço de entrega e o horário do pedido e

a forma de pagamento que pode ser dinheiro ou cartão, o cartão pode ser débito ou crédito.

O cliente poderá visualizar todos os pedidos que já foram feitos bem como excluir algum pedido.

Seu trabalho será:

- 1 - Modelar o diagrama de classes dessa aplicação
- 2 - Desenvolver essa API, lembrando que não precisa utilizar interface gráfica (podem usar softwares como Postman ou Insomnia). **Mas quem fizer o front-end ganhará 1,0 pontos extras.**
- 3 - Fazer um relatório com no máximo 3 páginas sobre o que é REST e sobre os verbos HTTP e a função de cada um.
- 4 - Vocês podem fazer essa API utilizando qualquer boa tecnologia ou linguagem do mercado, ou até mesmo PHP, se preferirem.

OBS: Se o trabalho for feito em dupla, os DOIS integrantes devem saber responder PERGUNTAS sobre código e afins.