

Teste Estágio Backend Freshmania

Descrição:

Imagine que você está atuando como desenvolvedor e te pedem para criar uma classe (POO) em Python que representa um produto a ser apresentado no e-commerce, com isso é necessário que o produto tenha nome, descrição, preço, imagem entre outros campos.

Informações gerais:

Neste desafio você deve comentar os seus códigos a fim de deixar mais fácil o trabalho do avaliador, também se preferir crie os métodos de maneiras otimizadas e/ou didática.

Você **NÃO** precisa concluir todas as etapas desse desafio, ele cria algumas etapas e complexidades as quais você pode não saber ainda e isso nos auxiliará em etapas posteriores para focarmos em pontos de melhoria já que estamos focados em aprender todos os dias.

O projeto tem prazo de 1 semana após o envio para ser entregue.

Etapa 1:

Crie o modelo da classe com todos os campos que acreditar que sejam necessários para um produto, também crie métodos de classe e métodos estáticos (se necessário), para criar ações como: Criação, Leitura, Atualização e Deleção de um objeto, também podem ser criados métodos que nos trazem informações interessantes como preço, ou um pequeno aglomerado de informações, como informações básicas, entre outros.

Etapa 2:

Salve os dados que criou na classe anterior em um banco de dados MongoDB no por meio da biblioteca PyMongo, adicione os métodos criados anteriormente para fazer as modificações no banco também.

Etapa 3:

Crie uma API com a biblioteca Flask para as ações anteriores dos métodos por meio de protocolo HTTP.

Finalização:

Envie seu código em pasta zipada no email tecnologia@freshmania.com.br ou mande o link do repositório no email se identificando.