

DO.DEV SCHOOL

DoDev School

Lista de exercícios - eCommerce DoDev

Imagine que você está fazendo um sistema para um site de venda de arquivos eletrônicos

Você deve criar funções para:

1. Cadastrar um produto. Um produto deve ter um id, nome, preço e avaliação;
Ex.:

Id	Nome	Preço	Avaliação 1-5
1	Mouse Ruim	20	2
2	Mouse Médio	70	3
3	Mouse Bom	150	5
4	Teclado Médio	200	4
5	Monitor Bom	700	5

2. Buscar um produto por id, ou seja, passar o id como parâmetro e exibir as informações do produto correspondente;

Ex.: Entrada = 3

3	Mouse Bom	150	5
---	-----------	-----	---

3. Buscar um produto pelo nome e retornar o id dele;

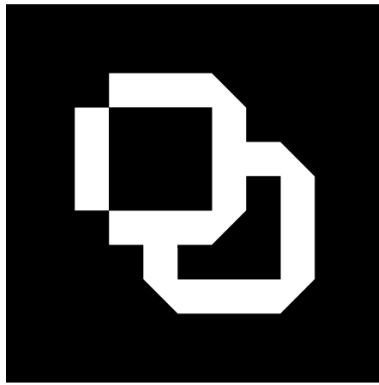
E.: Entrada = Mouse Médio

Retorno = 2

4. Exibir todos os produtos ordenados pelo id;
5. Exibir os produtos ordenados pelo preço;

Ex.:

Id	Nome	Preço	Avaliação 1-5
5	Monitor Bom	700,00	5
4	Teclado Médio	200,00	4
3	Mouse Bom	150,00	5
2	Mouse Médio	70,00	3
1	Mouse Ruim	20,00	2



DO.DEV SCHOOL

6. Exibir os produtos pela ordem de avaliação;

Ex.:

Id	Nome	Preço	Avaliação 1-
5	Monitor Bom	700,00	5
3	Mouse Bom	150,00	5
4	Teclado Médio	200,00	4
2	Mouse Médio	70,00	3
1	Mouse Ruim	20,00	2

7. Atualizar o preço de um produto, para isso deve receber o id do produto como parâmetro e o novo valor para atualizar;

Ex.: Id = 3, Valor = 200

3	Mouse Bom	200,00	5
---	-----------	--------	---

8. Deletar um produto, não esqueça de organizar as informações para que não fique espaços vazios;

Por fim, utilizando as funções criadas organize a execução do seu código, faça com que o usuário possa escolher qual função executar e quando encerrar o programa.

Não esqueça de criar um novo projeto e ir fazendo commits conforme for desenvolvendo!!