

X

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:

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

ld	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 ordenador pelo preço;

E.:

ld	Ŧ	Nome =	Preço	÷	Avaliação 1- ▽
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



6. Exibir os produtos pela ordem de avaliação;

E.:

ld =	Nome =	Preço −	Avaliação 1₋ \Xi
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!!