

Arquivos do Cadastro de Produtos em PHP

Quando se pensa em desenvolver um sistema, uma preocupação é a de manter a organização dos arquivos que o compõem. Todas as referências aos nomes dos arquivos precisam ser feitas respeitando-se o uso de letras maiúsculas e minúsculas como especificado.

Lista de arquivos do sistema progweb	
Arquivo	Descrição
prodListar.php	Relatório dos Produtos. Com as opções de Incluir, Alterar e Excluir.
prodIncluir.php	Formulário de inclusão de Produto.
prodAlterar.php	Formulário de alteração dos dados de um Produto.
prodExcluir.php	Programa que faz a exclusão dos dados de um Produto.
index.php	Divide a tela para o menu e listagens
menu.htm	Menu de listagens

Os arquivos ficam todos na pasta <drive>:\xampp\htdocs sendo que os ícones ficam na pasta <drive>:\xampp\img.

São todos textos simples e por isso foi sugerido o uso do editor Notepad++, mas qualquer outro editor que preserve o formato de texto simples dos arquivos pode ser usado, como o Bloco de Notas do Windows por exemplo.

O conteúdo dos arquivos PHP, com a terminação .php, são divididos nas seguintes partes:

- Código PHP que fica sempre entre <?php e ?>.
- HTML com as divisões <head></head>, <body></body> e dentro da head a <script></script>

Arquivo prodListar.php

Loja Online		Relatório de Produto		
Venda		Novo Produto		
Cliente				
Produto				
Editar		Descrição ▼ ▲	Preço	Estoque
✎	✕	Primeiro xxxxxxxxxx	110,00	110
✎	✕	Segundo	200,00	200
✎	✕	Terceiro este mudou	300,00	300

Figura 1: Listagem de Produtos

7 `$ordem = "ASC";` e 8 `$campo = "prod_desc";` definem o campo e a ordem do ordenamento. Com 9 `if (isset($_POST["campo"])) {` descobre se foi enviada uma nova ordem. Se foi, atribui esses dados às variáveis 10 `$ordem = $_POST["ordem"];` e 11 `$campo = $_POST["campo"];` para usar no comando SQL que traz os dados dos produtos.

O comando SQL completado com o nome do campo e o sentido da ordenação.

```
60 SELECT prod_id,
      prod_desc,
      prod_preco,
      prod_quant
FROM Produto
ORDER BY ".$campo." ".$ordem
```

21 `td {background-color: rgba(255,255,255,1);}` Comando que atribui a cor branca

para as células da tabela.

28 `function Ordena(inCampo, inOrdem){` função javascript que guarda o campo da tabela

pelo qual os dados do Produto serão ordenados. Os campos definidos no tag `<form>` são enviados e recebidos pela página que é camada, definida na propriedade `action`, que nesse caso é a mesma página.

29 `document.flistarProduto.campo.value = inCampo;` atribui ao elemento de input campo a descrição do campo da tabela do banco de dados produto, que será usada no SQL que traz os dados dos produtos. 30 `document.flistarProduto.ordem.value = inOrdem;` guarda o sentido do ordenamento, crescente = ASC e decrescente = DESC (do inglês *ascending* e *descending*).

31 `document.flistarProduto.submit();` envia nesse caso para a própria página, recarrega a página, trazendo as novas opções de ordenamento escolhidas.

A página agora tem dois formulários tag `<form>`, o

37 `<form name="fexcluirProduto" action="prodExcluir.php" method="POST">` e o

40 `<form name="flistarProduto" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF']; ?>" method="POST">`

No cabeçalho da coluna da descrição do produto aparecem duas imagens para ordenar a tabela pelos dados da coluna.

53 ``

54 ``

Destaque para o evento `onClick` que chama a função javascript `Ordena()` passando o nome do campo e a ordem escolhida. `title="Decrescente"` ou `title="Crescente"` é exibido quando o cursor do mouse para em cima das imagens com as setas.

Referência

Manual online de PHP Disponível em https://www.php.net/manual/pt_BR/index.php Acesso: Ago, 2020.

W3C PHP. Disponível em <https://www.w3schools.com/php/default.asp> Acesso: Ago, 2020.