

Compra de Produto MBADSPHP - Tópico 6 / Aula 1

Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como é possível em PHP comprar produtos do estudo de caso Salão de Beleza.

Conteúdo

Para comprar produtos do Salão de Beleza, a primeira tarefa é alterar o link no Menu de acordo com a linha a seguir do arquivo principal.php. Verifique que o valor da opção para comprar um produto é 4. A Figura 1 a seguir apresenta a tela de compra de produtos.

`<td> Comprar </td>`



Para criar esta tela, foi construído o arquivo produtos.php apresentado parcialmente a seguir. A primeira seção PHP faz uma verificação pela escolha da compra de produtos. Observe na seqüência, que foi dado um nome para o formulário HTML, compraproductos. A segunda seção PHP executa um SQL para selecionar o nome de todos os produtos na base de dados. A terceira seção PHP lista esses produtos em uma lista de seleção HTML chamada nomedoproducto.

Nas linhas em azul aparecem código javascript. Na verdade, é o evento onBlur, que ocorre quando a caixa de texto perde o foco. Ao perder o foco, calcula-se o preço total da compra a partir da quantidade e valor unitário do produto.

```
<?php
...
else if ($opcao == 4){
?>

<form action="compraproductos.php" method="POST" name="compraproductos">

<p> <b> COMPRA DE PRODUTOS </b><br/><br/>

<table border="0">

<tr height="50"><td> Produtos </td> <td>

<?php
require("config.inc.php");
$query = "select nome from produto order by nome";
$result = mysql_query($query);
?>

<SELECT name="nomedoproducto">

<?php
while(list($todosprodutos) = mysql_fetch_row($result)) {
echo "<option value=\"$todosprodutos\"> $todosprodutos \n";
}
echo "</SELECT>";
?>

</td> </tr>

<tr height="50">
<td> Quantidade de compra </td>
<td> <input type="text" name="qtde"> </td>
</tr>

<tr height="50">
<td> Preço unitário do produto </td>
<td>

<input
type="text"
name="precounitariocompra"
onBlur="document.compraproductos.precototalcompra.value=document.compraproductos.qtde.
value *document.compraproductos.precounitariocompra.value"> </td>

</tr>

<tr height="50">
<td> Preço total da compra </td>
<td> <input type="text" name="precototalcompra"> </td>
</tr>

<tr height="50">
<td> Preço unitário de venda </td>
<td> <input type="text" name="precovenda"> </td>
</tr>
```

```
<tr height="50">
<td> Data da compra </td>
<td> <input type="text" name="datacompra"> </td>
</tr>

<tr height="50">
<td> <input type="submit" value="Confirmar"> </td>
</tr>

</table>

</form>
```

Agora precisamos fazer o arquivo compraproductos.php para efetivamente realizar a compra quando o usuário clicar no botão CONFIRMAR. O código compraproductos.php está presente a seguir. Observe os comentários em negrito presentes neste programa PHP para verificar como que efetivamente se realiza a compra de um produto.

```
<?php
require("config.inc.php");

...

else {

// recupera no banco de dados as informações do produto comprado
$query = "select * from produto where nome = '$nomedoproducto'";
$result = mysql_query($query);
$codigoproducto = mysql_fetch_row($result);

// formata a data da compra de acordo com MySQL
$data = explode("/", $datacompra);

$teste = $data[2] . "-" . $data[1] . "-" . $data[0];

// insere na tabela compra as informações da compra
$query2 = "INSERT INTO compra(codigoproducto, quantidade, precounitario,
precototal, precovenda, data)
VALUES ('$codigoproducto[0]', '$qtde', '$precounitariocompra',
'$precototalcompra', '$precovenda', '$teste)";
$result = mysql_query($query2);

// atualização do estoque

// seleciona quanto do produto tem em estoque antes da compra
$queryestoque = "select quantidade from produto where codigo = '$codigoproducto[0]'";
$resultestoque = mysql_query($queryestoque);
$estoque = mysql_fetch_row($resultestoque);

// atualiza quantidade
$novaqtde = $estoque[0] + $qtde;

// atualiza quantidade no banco de dados na tabela produto
$query3 = "update produto set precocompra = '$precounitariocompra',
precovenda = '$precovenda', quantidade = '$novaqtde' where codigo = '$codigoproducto[0]'";
$result2 = mysql_query($query3);

// insere no caixa um débito de compra de produtos
$query4 = "insert into caixa (tipo, valor, data, operacao,
codigoproductoservico) values ('D', '$precototalcompra', '$teste', 'produto', '$codigoproducto[0]')";
$result4 = mysql_query($query4);

if (($result == 1) && ($result2 == 1) && ($result4 == 1)){
echo "<P> Operação realizada com sucesso <P>";
echo "<a href='\"principal.php\"'> Voltar para a página Principal </a>";
}
else {
echo "<P>Operação não foi realizada";
echo "<a href='\"compraproductos.php\"'> Voltar para a página de Compra de
Produtos </a>";
}
}
?>

</body>

</html>
```

Exercício

Faça com que a função Compra de Produtos funcione completamente dentro do sistema do Salão de Beleza.