

Compra de Produto MBADSPHP - Tópico 7 / Aula 2

Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como se gera em PHP um relatório de compra de produtos do Salão de Beleza objeto de estudo de caso deste curso.

Conteúdo

Primeiramente, é necessário alterar o arquivo principal.php, de modo que a ligação Compra de Produtos, no Menu Relatório, possa executar o programa relatorios.php. Durante essa execução, a variável opcao deve ser igual a 2.

Na sequência, deve-se adicionar ao código relatorios.php que, caso a opção seja 2, apresente a informação de que é relatório de Compra de Produtos. Em seguida, deve-se adicionar ao conteúdo do arquivo relatorio2.php a situação de caso a opção seja igual a 2, e chamar a função opcao2. A função opcao2 é descrita a seguir. A Figura 1 ilustra o resultado desse tipo de relatório.

Produto	Qtde	Preço Unitário	Preço Venda	Valor da compra	Data
Bain Marmor 2	6	35	53	210	19-01-2007
água recharge	2	65	97	130	19-01-2007
Bain de cabelo	1	35	53	35	19-01-2007
Shampoo color sem amargor 1	32	48	32	1536	19-01-2007
Shampoo color	1	32	48	32	19-01-2007
ampolha óleo Essence	4	35	50	140	19-01-2007
ampolha governadora	6	20	30	120	19-01-2007
água protective	1	42	63	42	19-01-2007
creme água resist	1	42	63	42	19-01-2007
Bain vital	3	40	60	120	19-01-2007
óleo vital	1	44	66	44	19-01-2007
Shampoo nutri scalp	2	34	51	68	19-01-2007
Bain sabbat	3	33	53	159	19-01-2007
Bain permission	3	33	53	159	19-01-2007
creme nutriante	3	40	60	120	19-01-2007
Bain de sabbat	6	40	60	240	19-01-2007
mascara nutridefense	1	65	97	65	19-01-2007
Shampoo nutridefense	4	65	97	260	19-01-2007
Shampoo nutridefense color	2	28	42	56	19-01-2007
Bain de floco	3	35	53	105	19-01-2007
Bain sabbat solid	1	35	53	35	19-01-2007

```
function opcao2($datainicial, $datafinal){ // recebe o intervalo inicial e final do relatório
    echo "<p><b>Resultado do relatório de Compra de Produtos </b></p> ";

    // recupera todas as compras do período
    $query = "select * from compra where data between '$datainicial' and '$datafinal' order by data";
    $result = mysql_query($query);

    // apresenta as compras realizadas em uma tabela
    echo "<table border=1>";
    echo "<tr align=left>";
    echo "<th> Produto </th> <th> Qtde </th> <th> Preço Unitário </th> <th> Preço Venda </th> <th> Valor da compra </th> <th> Data </th> </tr>";

    // percorre todas as compras recuperadas
    while ($compraproduto = mysql_fetch_row($result)) {

    // recupera o nome do produto comprado
    $query = "select nome from produto where codigo = '$compraproduto[1]'";
    $result2 = mysql_query($query);
    $produto = mysql_fetch_row($result2);

    // apresenta o nome do produto, a quantidade, o preço unitário, o preço de venda, e // o valor da compra
    echo "<td> $produto[0] </td> <td> $compraproduto[2] </td> <td> $compraproduto[3] </td> <td> $compraproduto[4] </td> <td> $compraproduto[5] </td> <td> $compraproduto[6] </td>";

    // converte a data do formato MySQL e apresenta
    $aux = explode("-", $compraproduto[6]);
    $data = $aux[2] . "/" . $aux[1] . "/" . $aux[0];
    echo "<td> $data </td> </tr>";
    }
    echo "</table>";

    // soma o total de compras realizadas
    $query = "select sum(preco total) from compra where data between '$datainicial' and '$datafinal' order by data";
    $result = mysql_query($query);
    $total = mysql_fetch_row($result);
}
```

```
// apresenta a soma
echo "<p><b>Total R$ "; echo round($total[0],2);
return $total[0];
```

Exercício

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