



Venda de Produto

MBADSPHP - Tópico 7 / Aula 1

Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como se gera em PHP um relatório de venda 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 Venda de Produtos, no Menu Relatório, possa executar o programa relatorios.php. Durante essa execução, a variável opcao deve ser igual a 1.

Na sequência, deve-se adicionar ao código relatorios.php que, caso a opção seja 1, apresentar o texto de que é relatório de Venda de Produtos. Em seguida, deve-se adicionar ao conteúdo do arquivo relatorio2.php a situação de caso a opção seja igual a 1, chamar a função opcao1. A função opcao1 é descrita a seguir. Estude e observe os comentários no código em negrito. A Figura 1 ilustra o resultado desse tipo de relatório.



```
function opcao1($datainicial, $datafinal){ // recebe o intervalo inicial e final do relatório

    echo "<p> <b>Resultado do relatório de Venda de Produtos </b> <p> ";

    // recupera todas as vendas realizadas no período informado

        $query = "select * from vendaproduto where data between '$datainicial' and '$datafinal' order by data";

        $result = mysql_query($query);

    // apresenta as vendas em uma tabela

        echo "<table border=1>";

        echo "<tr align=left>";

            echo "<th> Produto </th> <th> Valor do produto </th> <th> Qtde </th> <th> Valor da Venda </th> <th> Cliente </th> <th> Funcionário </th> <th> Forma pgto </th> <th> Data </th> </tr>";

    // percorre cada uma das vendas recuperadas

        while ($vendaproduto = mysql_fetch_row($result)) {

    // recupera nome do produto vendido

            $query = "select nome from produto where codigo = '$vendaproduto[1]'";

            $result2 = mysql_query($query);

            $produto = mysql_fetch_row($result2);

    // apresenta nome do produto, valor do produto, quantidade e valor da venda

            echo " <td> $produto[0] </td> <td> $vendaproduto[2] </td> <td> $vendaproduto[3] </td> <td> $vendaproduto[4] </td>";

    // recupera nome do cliente que comprou

            $query = "select nome from cliente where codigo = '$vendaproduto[5]'";

            $result2 = mysql_query($query);

            $cliente = mysql_fetch_row($result2);

    // apresenta nome do cliente

            echo "<td> $cliente[0] </td>";

    // recupera nome do funcionário que vendeu

            $query = "select nome from funcionario where codigo = '$vendaproduto[6]'";

            $result2 = mysql_query($query);
```

```
$funcionario = mysql_fetch_row($result2);

    // apresenta nome do funcionário

        echo "<td> $funcionario[0] </td>";

    // recupera nome da forma de pagamento

    $query = "select nome from formapagamento where codigo = '$vendaproduto[7]'";

    $result2 = mysql_query($query);

    $forma = mysql_fetch_row($result2);

    // apresenta nome da forma de pagamento

        echo "<td> $forma[0] </td>";

    // formata data para o usuário

        $aux = explode("-", $vendaproduto[8]);

        $data = $aux[2] . "/" . $aux[1] . "/" . $aux[0];

        echo " <td> $data </td> </tr>";

    }

    echo "</table>";

    // calcula a quantidade total de produtos vendidos

        $query = "select sum(valorvenda) from vendaproduto where data between '$datainicial' and '$datafinal' order by data";

        $result = mysql_query($query);

        $total = mysql_fetch_row($result);

    // apresenta a quantidade total de produtos vendidos

    echo "<p> <b>Total R$ "; echo round($total[0],2); // número real com duas casas decimais

        return $total[0];

    }
```

Exercícios

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