



## Venda de Serviços

### MBADSPHP - Tópico 7 / Aula 3

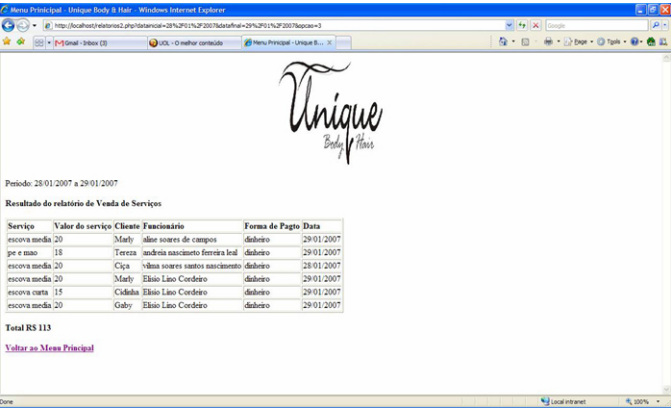
#### Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como se gera em PHP um relatório de venda de serviços 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 Serviços, no Menu Relatório, possa executar o programa relatorios.php. Durante essa execução, a variável opcao deve ser igual a 3.

Na sequência, deve-se adicionar ao código relatorios.php que, caso a opção seja 3, apresente a informação de que é relatório de Venda de Serviços. Em seguida, deve-se adicionar ao conteúdo do arquivo relatorio2.php a situação de caso a opção seja igual a 3, chamar a função opcao3. A função opcao3 é descrita a seguir. A Figura 1 ilustra o resultado desse tipo de relatório.



```
function opcao3($datainicial, $datafinal){ // recebe o intervalo inicial e final do relatório

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

    // recupera todos os serviços vendidos e diferentes de 88 (venda de produto)

    $query = "select * from vendaservico where data between '$datainicial' and '$datafinal' and codigoservico <= '88' order by codigofuncionario, data";

    $result = mysql_query($query);

    // apresenta os serviços vendidos em uma tabela

    echo "<table border=1>";

    echo "<tr align=left>";

    echo "<th> Serviço </th> <th> Valor do serviço </th> <th> Cliente </th> <th> Funcionário </th> <th> Forma de Pagto </th> <th> Data </th> </tr>";

    // percorre todos os serviços recuperados

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

        // recupera o nome do serviço vendido

        $query = "select nome from servico where codigo = '$vendaservico[1]'";

        $result2 = mysql_query($query);

        $servico = mysql_fetch_row($result2);

        // apresenta nome do serviço e valor do serviço

        echo "<td> $servico[0] </td> <td> $vendaservico[2]</td>";

        // recupera nome do cliente que comprou o serviço

        $query = "select nome from cliente where codigo = '$vendaservico[3]'";

        $result2 = mysql_query($query);

        $cliente = mysql_fetch_row($result2);

        // apresenta nome do cliente

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

        // recupera nome do funcionário que vendeu o serviço

        $query = "select nome from funcionario where codigo = '$vendaservico[4]'";

        $result2 = mysql_query($query);

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

```
// apresenta nome do funcionário

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

    // recupera nome da forma de pagamento

    $query = "select nome from formapagamento where codigo = '$vendaservico[5]'";

    $result2 = mysql_query($query);

    $forma = mysql_fetch_row($result2);

    //apresenta nome da forma de pagamento

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

    // formata data para apresentar ao usuário

    $aux = explode("-", $vendaservico[6]);

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

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

}

echo "</table>";

// calcula total dos serviços vendidos

$query = "select sum(valor) from vendaservico where data between '$datainicial' and '$datafinal' and codigoservico <= '88'";

$result = mysql_query($query);

$total = mysql_fetch_row($result);

// apresenta o total

echo "<p> <b>Total R$ "; echo round($total[0],2);;

return $total[0];

}
```

#### Exercícios

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