

Pagamentos de Funcionários MBADSPHP - Tópico 6 / Aula 4

Objetivo

O objetivo desta aula é apresentar como é possível em PHP pagar os funcionários do estudo de caso Salão de Beleza.

Conteúdo

Para pagar os funcionários 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 pagar funcionários é 4. A Figura 1 a seguir apresenta a tela de pagamento de funcionários.

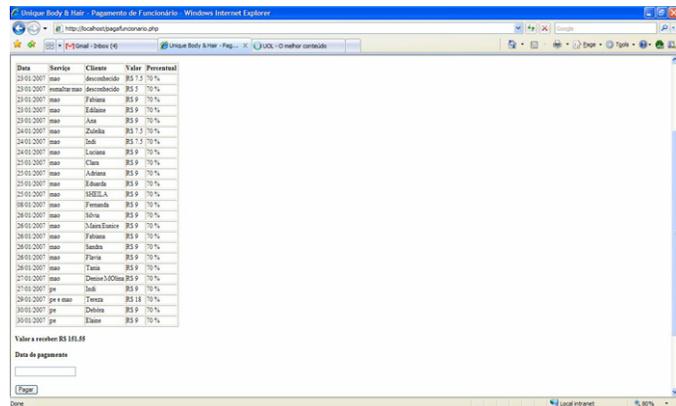
```
<td> <a href = "funcionarios.php?opcao=4"> Pagamento </a> </td>
```



Para criar esta tela, foi construído o arquivo funcionarios.php apresentado parcialmente a seguir. No código PHP, a primeira seção PHP verifica se a opção do usuário é realmente pagar funcionário. A próxima seção PHP recupera os funcionários do banco de dados e mostra-os em uma lista de seleção HTML.

```
else if ($opcao == 4) {
    ?>
    <p> <b>PAGAMENTO DE FUNCIONÁRIOS </b> </p>
    <form action="pagafuncionario.php" method="POST">
    <table border="0">
        <tr height="50"><td> Funcionário </td> <td>
    </td></tr>
    <tr height="50"><td> Escolha o período </td> <td> &nbsp;</td></tr>
    <tr height="50"><td> Início </td> <td> <input type="text" name="inicio"/>
    </td></tr>
    <tr height="50"><td> Fim </td> <td> <input type="text" name="fim"/>
    </td></tr>
    <tr height="50"><td> <input type="submit" value="Consultar" </td></tr>
    </table>
```

O próximo passo é criar o arquivo pagafuncionario.php, responsável em apresentar uma relação de serviços realizados pelo funcionário escolhido no passo anterior, incluindo o valor de cada serviço, o percentual ganho em cada um deles, e um total do valor recebido. A Figura 2 a seguir apresenta um exemplo.



O código do programa pagafuncionario.php é mostrado a seguir. Observe os comentários em negrito para entender o código.

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

echo "<form action=pagafuncionario2.php name=pagafunc method=POST>";

// mostra o nome do funcionário sendo pago
echo "<p> <b> Nome do funcionário: $nomefuncionario </b>";

// recupera no banco de dados informações do funcionário
$query = "select * from Funcionario where nome = '$nomefuncionario'";
$result = mysql_query($query);
$codigofuncionario = mysql_fetch_row($result);

// formata as datas no formato MySQL
$datai = explode("/", $inicio);
$datadeinicio = $datai[2] . "-" . $datai[1] . "-" . $datai[0];
$dataf = explode("/", $fim);
$datadefim = $dataf[2] . "-" . $dataf[1] . "-" . $dataf[0];

// recupera as vendas realizadas pelo funcionário ainda não pagas no período
$query2 = "select * from vendaservico where codigofuncionario = '$codigofuncionario[0]' and data between '$datadeinicio' and '$datadefim' and pago='n'";
$result2 = mysql_query($query2);

// mostra o resultado em uma tabela
echo "<table border='1'>";
echo "<tr align=left width=40> <th> Data </th> <th> Serviço </th> <th> Cliente </th> <th> Valor </th> <th> Percentual </th></tr>";

$pagamento = 0;
$codigoservico = 0;

// apresenta as vendas recuperadas
while($infovenda = mysql_fetch_row($result2)){
    $codigoservico = $codigoservico + $infovenda[1];

    // formata e apresenta a data do serviço
    $data = explode("-", $infovenda[6]);
    $datadoservico = $data[2] . "-" . $data[1] . "-" . $data[0];
    echo "<tr> <td> $datadoservico </td>";

    // apresenta o nome do serviço
    $query = "select * from servico where codigo = '$infovenda[1]'";
    $result = mysql_query($query);
    $servico = mysql_fetch_row($result);
    echo "<td> $servico[1]</td> ";

    // apresenta o nome do cliente
    $query = "select * from cliente where codigo = '$infovenda[3]'";
    $result = mysql_query($query);
    $cliente = mysql_fetch_row($result);
    echo "<td> $cliente[1]</td> ";

    // apresenta o valor do serviço
    echo "<td> R$ $infovenda[2]</td>";

    // apresenta o percentual ganho no serviço
    echo "<td> $servico[6] % </td> </tr>";

    // calcula o valor pago para o funcionário
    $pagamento = $pagamento + ($servico[6] * $infovenda[2]) / 100;
}
echo "</table> <p>";
```

```
// caixas de texto escondidas para passar valor ao programa PHP
// pagafuncionario2.php que será chamado
    echo "<input type=hidden name=datadeinicio>";
    echo "<input type=hidden name=datadefim>";
    echo "<input type=hidden name=codigofunc>";
    echo "<input type=hidden name=pagamento>";
    echo "<input type=hidden name=codserv>";
        // apresenta valor total a ser pago para o funcionário
    echo "Valor a receber: R$ $pagamento";
    echo "<p> Data do pagamento </p>";
// quando caixa de texto da data de pagamento perder o foco
// valores são atribuídos às caixas de texto escondidas para serem recuperadas no
// programa pagafuncionario2.php
    echo "<p> <input type=text name=datapagamento
onBlur=document.pagafunc.codigofunc.value=$codigofuncionario[0];
document.pagafunc.datadeinicio.value=$datadeinicio';
document.pagafunc.datadefim.value=$datadefim';
document.pagafunc.pagamento.value=$pagamento;
document.pagafunc.codserv.value=$codigoservico;>";
    echo "<p><input type=submit value=Pagar>";
}
?>
```

Para finalmente encerrarmos o pagamento de funcionários, é preciso implementar o programa pagafuncionarios2.php. Esse programa é apresentado a seguir. Observe os comentários em **negrito** no código para entender o que o programa está fazendo.

```
<?php
    require("config.inc.php");
        // formata a data conforme MySQL
    $aux = explode("/", $datapagamento);
    $datapagamento = $aux[2] . "-" . $aux[1] . "-" . $aux[0];
        // atualiza a tabela vendaservico informando que os serviços referentes
        // àquela data e funcionário foram pagos
    $query = "update vendaservico set pago = 's', datapagamento='$datapagamento' where
codigofuncionario = '$codigofunc' and data between '$datadeinicio' and '$datadefim'";
    $result = mysql_query($query);
        // insere no caixa um débito referente ao valor pago para funcionário
    $query2 = "insert into caixa (codigofuncionario, tipo, valor, data, operacao,
codigoprodutoservico)
    values ('$codigofunc', 'D', '$pagamento', '$datapagamento', 'servico', '$codserv)";
    $result2 = mysql_query($query2);
    if (($result == 1) && ($result2 == 1)){
        echo "<p>Pagamento efetuado com sucesso";
        echo "<p><a href=principal.php> Voltar ao Menu Principal </a>";
    }
?>
```

Exercício

Faça com que a função de Pagamento de Funcionários funcione completamente dentro do sistema do Salão de Beleza.