

## Venda de Serviços MBADSPHP - Tópico 5 / Aula 5

### Objetivo

O objetivo desta aula é mostrar como se vende um serviço em PHP no estudo de caso do Salão de Beleza.

### Conteúdo

A primeira coisa que precisamos fazer é alterar o arquivo principal.php e adicionar o endereço:

```
<td> <a href="servicos.php?opcao=4"> Vender </a></td>
```

Verifique que foi passado o valor 4 para a variável opcao, indicando que o usuário escolheu Vender Serviços. Em seguida, vamos criar um arquivo chamado servicos.php que apresente ao usuário uma lista de serviços disponíveis. O documento PHP a seguir mostra parte do arquivo servicos.php. Verifique em vermelho que as seções PHP são abertas e fechadas várias vezes.

A primeira seção PHP do arquivo servicos.php verifica se a opção escolhida pelo usuário é para vender serviço. Na segunda seção PHP, foi criado um SQL para retornar os nomes dos serviços. Na terceira e última seção PHP existe uma estrutura de repetição while que percorre todos os nomes de serviços e exibe na tela do usuário dentro da lista de seleção HTML chamada "nomedosservico". Observe que a função PHP list() auxilia a listar todos os nomes de serviços em uma lista de seleção <SELECT> da linguagem HTML. A Figura 1 exibe a tela resultante do código estudado.

```
<?php
}
else if ($opcao == 4) { // vender serviço
?>
<form action="vendeservicos.php" method="POST">
<p> <b>VENDA DE SERVIÇOS </b><br/><br/>
<table border="0">
<tr>
<td> Serviços </td> <td>
<?php
require("config.inc.php");
$query = "select nome from servico order by nome";
$result = mysql_query($query);
?>
<SELECT name="nomedosservico" >
<?php
while(list($todosservicos) = mysql_fetch_row($result)) {
echo "<option value=\"$todosservicos\"> $todosservicos \n";
}
echo "<SELECT>";
?>
</td> </tr>
<tr> <td> <input type="submit" value="Obter preço do serviço"> </td> <td>
</tr>
</table>
</form>
```

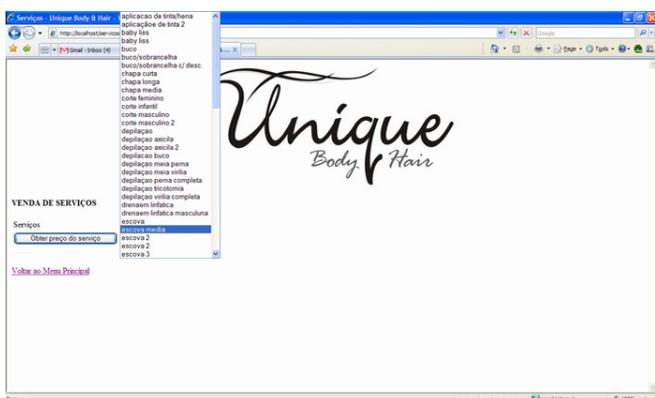


Figura 1

Após o usuário ter escolhido o serviço, é preciso recuperar na base de dados os valores normal e promocional daquele serviço. Ainda, é preciso que o usuário escolha o nome do cliente, do funcionário, a forma de pagamento e ainda a data do serviço. A Figura 2 apresenta a tela referente a essa situação.

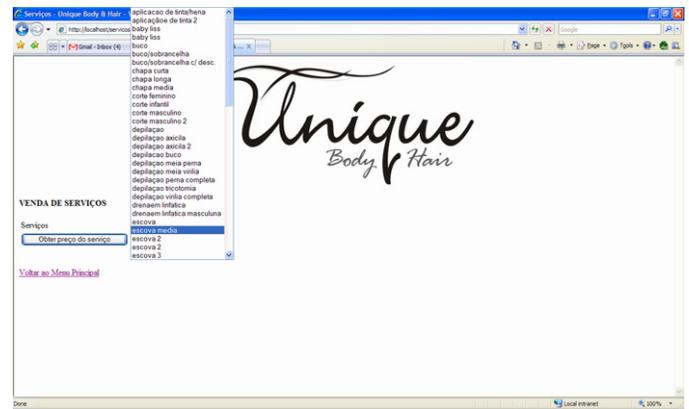


Figura 2

Para fazermos essa tela, será criado o arquivo vendeservicos.php apresentado a seguir. A primeira seção PHP auxilia atribuir o valor do nome do serviço a uma variável HTML "nomedosservico". A segunda seção PHP recupera os preços do serviço. A terceira e a quarta seção PHP recupera os clientes e funcionários cadastrados no banco de dados, respectivamente.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Serviços - Unique Body & Hair </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<p align="center">

<br clear="all">
<form action="vendeservicos2.php" method="POST" name="serveteste">
<p> <b>VENDA DE SERVIÇOS </b><br/><br/>
<table border="0">
<tr height="50">
<td> Serviço </td> <td> <?php echo "$nomedosservico" ?> </td>
<tr> <td> Valor do serviço </td> </tr>
<tr>
<td> <input type="hidden" name="nomeServico" value="<?php echo "$nomedosservico" ?>" />
<tr> <td> </td>
<?php
require("config.inc.php");
$query1 = "select * from Servico where nome = '$nomedosservico'";
$result = mysql_query($query1);
$preco = mysql_fetch_row($result);
echo "<td> Preço normal </td> <td> <input type='radio' name='preco' value='\$preco[3]'"> R$ \$preco[3] </td></tr>";
echo "<tr height='50'><td></td><td> Preço com desconto </td> <td> <input type='radio' name='preco' value='\$preco[4]'"> R$ \$preco[4] </td></tr>";
?>
</tr>
<tr height="50"> <td> Nome do cliente </td> <td>
<?php
require("config.inc.php");
$query = "select nome from cliente order by nome";
$result = mysql_query($query);
echo "<SELECT name='nomedocliente'>";
while(list($todosclientes) = mysql_fetch_row($result)) {
echo "<OPTION>$todosclientes \n";
}
echo "<SELECT>";
?>
</td> </tr>
</tr>
<?php
require("config.inc.php");
$query = "select * from servico where nome = $nomedosservico";
$result = mysql_query($query);
?>
</td></tr>
```

```

<tr height="50"> <td> Nome do funcionário </td> <td>
<?php
require("config.inc.php");
$query = "select nome from funcionario order by nome";
$result = mysql_query($query);
echo "<SELECT name='\"nomedofuncionario\"'>";
while(list($todosfuncionarios) = mysql_fetch_row($result)) {
    echo "<OPTION>$todosfuncionarios\n";
}
echo "</SELECT>";
?>
</td></tr>
<tr height="50"> <td> Forma de pagamento </td>
<td> </td> <td>
<input type="radio" name="formapgto" value="dinheiro"/> Dinheiro
<input type="radio" name="formapgto" value="cheque"/> Cheque
<input type="radio" name="formapgto" value="débito VISA"/> Débito VISA
<input type="radio" name="formapgto" value="crédito VISA"/> Crédito VISA
<input type="radio" name="formapgto" value="débito MASTER"/> Débito MASTER
<input type="radio" name="formapgto" value="crédito MASTER"/> Crédito MASTER
</td>
</tr>
<tr height="50">
<td> Data do serviço </td>
<td> <input type="text" name="dataservico" /> </td>
</tr>
<tr> <td> <input type="submit" value="Confirmar"/> </td></tr>
</table>
</form>
<a href="principal.php"> Voltar ao Menu Principal </a>
</BODY>
</HTML>

```

Finalmente, o arquivo `vendeservicos2.php` efetivamente insere a venda de serviços no banco de dados. Observe os comentários em negrito do código PHP `vendeservicos2.php` para entender a venda.

```

<html>
<head>
<title> Unique Body & Hair - Confirmação de Venda de Serviços </title>
</head>
<body>
<p align="center">

<?php
require("config.inc.php");
// recupera informações no banco de dados de serviço
$query1 = "select * from Servico where nome = '$nomeServico'";
$result = mysql_query($query1);
$servico = mysql_fetch_row($result);
//recupera informações no banco de dados do cliente
$query2 = "select * from Cliente where nome = '$nomedocliente'";
$result = mysql_query($query2);
$codigocliente = mysql_fetch_row($result);
//recupera informações no banco de dados do funcionário
$query3 = "select * from Funcionario where nome = '$nomedofuncionario'";
$result = mysql_query($query3);
$codigofuncionario = mysql_fetch_row($result);
// recupera informações no banco de dados da forma de pagamento
$query4 = "select * from FormaPagamento where nome = '$formapgto'";
$result = mysql_query($query4);
$codigoformapagto = mysql_fetch_row($result);
// formata a data
$data = explode("/", $dataservico);
$teste = $data[2] . "-" . $data[1] . "-" . $data[0];
// insere valor bruto do serviço na tabela vendaservico

```

```

$query2 = "INSERT INTO VendaServico(codigoservico, valor, codigocliente,
codigofuncionario, codigopagamento, data, pago)
VALUES ('$servico[0]', '$preco', '$codigocliente[0]', '$codigofuncionario[0]',
'$codigoformapagto[0]', '$teste', 'n')";
$result2 = mysql_query($query2);
// verifica prazo para crédito no banco da venda de cartão de crédito
// retira do valor da venda o percentual do cartão de crédito
$intervalo = 0;
if (($codigoformapagto[0] == 3) || ($codigoformapagto[0] == 5)) // débito VISA ou
Master
    $preco = $preco - (($preco * 2.5) / 100);
    $intervalo = 1;
}
else if ($codigoformapagto[0] == 4) // crédito VISA
    $preco = $preco - (($preco * 3.8) / 100);
    $intervalo = 31;
}
else if ($codigoformapagto[0] == 6) // crédito MASTER
    $preco = $preco - (($preco * 3.7) / 100);
    $intervalo = 31;
}
// retira do valor da venda o percentual do funcionário
$ganhosalao = ($servico[5] * $preco) / 100;
// insere no caixa já descontado percentual do cartão e percentual do funcionário
$query3 = "INSERT INTO caixa (codigofuncionario, codigocliente, tipo, valor,
data, operacao, codigoprodutoservico, formapagamento, datacartao) values
('$codigofuncionario[0]', '$codigocliente[0]', 'C', '$ganhosalao', '$teste', 'servico',
'$servico[0]', '$codigoformapagto[0]', date_add('$teste', interval '$intervalo day)"); // data de
crédito no banco
$result3 = mysql_query($query3);
if (($result2 == 1) && ($result3 == 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='\"vendeservicos.php\"'> Voltar para a página de Venda de
Serviços </a>";
}
?>
</body>
</html>

```

## Exercícios

1. Faça com que a função Venda de Serviços funcione completamente dentro do sistema do Salão de Beleza.
2. Implemente as opções do Menu para consultar um cliente (opcao = 2) e para atualizar um cliente (opcao = 3).
3. Implemente as opções do Menu para consultar um serviço (opcao = 2) e para atualizar um serviço (opcao = 3).