

## Cadastro de Clientes

### MBADSPHP - Tópico 5 / Aula 4

#### Objetivo

O objetivo desta aula é mostrar como cadastrar um cliente utilizando PHP

#### Conteúdo

De acordo com o Menu criado em principal.php, verifique que o código relacionado a cadastro de cliente está como:

```
<td> Clientes </td> <td> <a href = ""> Cadastrar </a>
```

Vamos alterar esse código em principal.php para:

```
<td> Clientes </td> <td> <a href = "clientes.php?opcao=1"> Cadastrar </a>
```

Verifique que vamos criar um arquivo chamado clientes.php, passando a esse arquivo uma variável chamada opcao e contendo o valor 1. Esse valor significa que vamos inserir um cliente no banco de dados.

O documento PHP a seguir é parte do clientes.php. Verifique que no meio do código HTML foi aberto uma seção PHP para verificar qual o valor da variável opcao. Caso a opção seja 1, cria-se um formulário para cadastro de clientes. Verifique que quando o usuário pressionar o botão CONFIRMAR, será chamado o arquivo cadclientes.php, apresentado a seguir. A Figura 1 apresenta o tela de cadastro de clientes.

```
<HTML>

<HEAD>

    <TITLE>Clientes - Unique Body & Hair </TITLE>

</HEAD>

<BODY>

    <p align="center">

        <br clear="all">

        <?php

            if ($opcao == 1) {

                ?>

                <form action="cadclientes.php" method="POST">

                    <p> <b> CADASTRO DE CLIENTES </b><br/><br/>

                    <table border="0">

                        <tr> <td> Nome </td> <td> <input type="text" name="nome" size="50"/> </td></tr>

                        <tr> <td> Data de nascimento </td> <td> <input type="text" name="datanascimento" size="30"/> </td></tr>

                        <tr> <td> Endereço </td> <td> <input type="text" name="endereco" size="80"/> </td></tr>

                        <tr> <td> Bairro </td> <td> <input type="text" name="bairro" size="30"/> </td></tr>

                        <tr> <td> Cidade </td> <td> <input type="text" name="cidade" size="30"/> </td></tr>

                        <tr> <td> CEP </td> <td> <input type="text" name="cep" size="30"/> </td></tr>

                        <tr> <td> Telefone </td> <td> <input type="text" name="telefone" size="30"/> </td></tr>

                        <tr> <td> Celular </td> <td> <input type="text" name="celular" size="30"/> </td></tr>

                        <tr> <td> <input type="submit" value="Confirmar"/> </td></tr>

                    </table>

                </form>

            </BODY>

</HTML>
```

O documento a seguir apresenta o arquivo cadclientes.php. Atente aos comentários em negrito que são feitos no código PHP.

```
<html>
<head>
    <title> Unique Body & Hair - Confirmação de Cadastro de Clientes </title>
</head>
<body>

    <p align="center">
        

    <?php

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

```
if ($nome == ""){ // a inserção do nome é obrigatória
echo "<P> Nome inválido </P><BR>";
echo "<P> Tente novamente ";
echo "<a href='\"'\" clientes.php?opcao=1\"'> Voltar para a página de Clientes </a>";
}
else {

    if ($datanascimento == "")

        $nascimento = "nao informado";

    else {

        // formato da data informada pelo usuário: 07/01/1975
        // temos que transformar em 1975-01-07, pois é como o MySQL insere datas
        // a variável nascimento vai conter 1975 na posição 0, 01 na posição 1, e 07 na
        posição 2.

        $nascimento = explode("/", $datanascimento);

        // concatena ou junta os valores com o traço -. Assim, fica 1975-01-07

        $nascimento = $nascimento[2] . "-" . $nascimento[1] . "-" . $nascimento[0];

    }

    if ($endereco == "")
        $endereco = "nao informado";

    if ($bairro == "")
        $bairro = "nao informado";

    if ($cidade == "")
        $cidade = "nao informado";

    if ($cep == "")
        $cep = "nao informado";

    if ($telefone == "")
        $telefone = "nao informado";

    if ($celular == "")
        $celular = "nao informado";

    // monta o SQL
    $query = "INSERT INTO cliente(nome, datanascimento, endereco, bairro, cidade, cep,
    datacriacao, telefone, celular)

        VALUES ('$nome', '$nascimento', '$endereco', '$bairro', '$cidade', '$cep', now(), '$telefone',
    '$celular')";

    // executa a inserção

    $result = mysql_query($query);

    if ($result == 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='\"'\" clientes.php?opcao=1\"'> Voltar para a página de Clientes </a>";

    }

}

?>

</body>

</html>
```

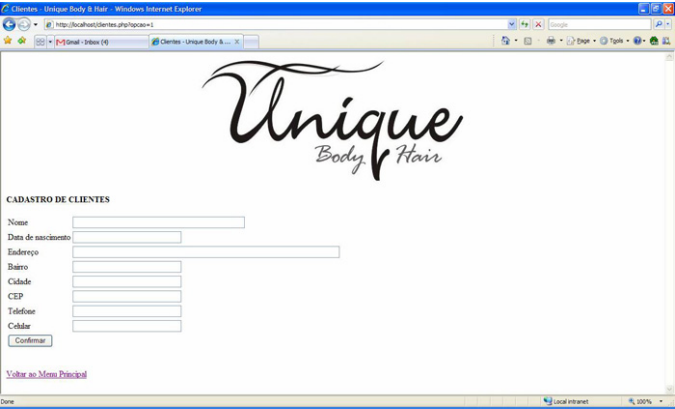


Figura 1

#### Exercícios

1. Faça com que a função Cadastro de Clientes funcione completamente dentro do sistema do Salão de Beleza.
2. Implemente as opções do Menu para cadastrar um serviço (opcao = 1) e para cadastrar um funcionário(opcao = 1).
3. Implemente as opções do Menu para inserir um Diversos de Entrada (opcao = 1) e para inserir um Diversos de Saída (opcao = 2).