9^a Aula – PHP PDO pág:1/3

=== Classe Alterar

Vamos criar, agora, as classes que serão responsáveis por alterar dados na tabela de acordo com o parâmetro informado. A classe para verificar a existência do registro na tabela e apresenta-lo em caixas de texto (consultar_alt.php) e a classe para alterar os dados na tabela (consultar_alt2.php).

A classe <u>consultar_alt.php</u> será dividida em 1 parte:

- criação do formulário para digitação do parâmetro.

A classe consultar_alt2.php será dividida em 2 partes:

- apresentação dos dados nas respectivas caixas de texto, e
- alteração do registro na tabela conforma parâmetro.

Estas classes estão associadas aos métodos "alterar" e "alterar2" criados na classe de modelagem para respectivamente: fazer a pesquisa da existência do registro (alterar - <u>consultar_alt.php</u>) e alterar o(s) dado(s) do(s) campo(s) na tabela (alterar2 - <u>consultar_alt2.php</u>).

Obs: Os códigos referente as formatações vindas do BootStrap não serão mostrados, as figuras são referentes a parte funcional do código, necessárias para a execução das rotinas.

Crie um arquivo PHP, com o nome consultar_alt.php dentro da pasta acessoBD.

```
58
   \triangle<font size = "3">
59
60
   form name="cliente" method = "POST" action = "consultar_alt2.php">
61
           <legend><b> Informe o ID do produto desejado: </b></legend>
62
63
               Id: <input name="txtid" type="text" size="20" maxlength="5" placeholder="Id do Produto">
64
              <br><br><center>
              <input name="btnenviar" type="submit" value="Consultar" > &nbsp;&nbsp;
65
66
              <input name="limpar" type="reset" value="limpar" >
67
        </fieldset>
68
    </form>
69
70
              -
71
     <button><a href = "menu.html"> Voltar </a></button>
    </body>
73
    </html>
```

Alteração de Produtos Cadastrados

Informe o ID do produto desejado:	
ld: [3]	
Consultar Limpar	
Voltar	

9ª Aula – PHP PDO pág:2/3

Perceba que na linha 60 a propriedade "action" possui uma referência, é o nome do arquivo ao qual será encaminhado o "id" digitado como parâmetro. Este arquivo está descrito abaixo.

Crie outro arquivo PHP, com o nome consultar_alt2.php dentro da pasta acessoBD.

```
font face = "Century Gothic" size = "3"><br>
58
59
   ⊟<fieldset>
60
        <legend><b> Alterar </b></legend>
61
62
            $txtid=$ POST["txtid"];
63
            include_once 'Produto.php';
64
65
            $p = new Produto();
66
            $p->setId($txtid);
67
            $pro_bd=$p->alterar(); //shamada de método com retorno - o $p é o parâmetro enviado
68
69 🖨
         <br><form name="cliente2" method = "POST" action = "">
70
         <?php
71
            foreach($pro_bd as $pro_mostrar)
72
73
            <input type="hidden" name="txtid" size="5" value='<?php echo $pro_mostrar[0]?>'>
74
            <b> <?php echo "ID: " . $pro_mostrar[0]; // como é matriz - posição 0 ?></b>
75
            <br ><br ><br ><br ><br ><br ><br ><php echo "Nome: " ;?></b>
76
            <input type="text" name="txtnome" size="25" value='<?php echo $pro_mostrar[1]?>'>
77
78
            79
            <input type="text" name="txtestog" size="10" value='<?php echo $pro_mostrar[2]?>'>
80
            <br><br><br><br><center>
81
            <input name="btnalterar" type="submit" value="Alterar" >
82
         <?php
83
84
85
         </form>
         </fieldset>
86
```

Alteração de Produtos Cadastrados Alterar ID: 3 Nome: borracha Estoque: 25	ID: 3 Nome: borracha Estoque: 25
Nome: borracha Estoque: 25	Nome: borracha Estoque: 25
Estoque: 25	Estoque: 25
Alterar	Alterar

E na sequência, dentro do mesmo arquivo:

9ª Aula – PHP PDO pág:3/3

```
87
           <?php
 88
           extract($_POST, EXTR_OVERWRITE);
           if(isset($btnalterar))
 89
 90
 91
               include once 'Produto.php';
               $pro = new Produto();
 92
 93
               $pro->setNome($txtnome);
94
               $pro->setEstoque($txtestoq);
 95
               $pro->setId($txtid);
               echo "<br><br><h3>" . $pro->alterar2() . "</h3>";
 96
 97
               header("location:consultar alt.php");
98
99
          ?>
100
                       <button><a href = "menu.html"> Voltar </a></button>
101
102
           </body>
103
       </html>
```

Onde os dados serão alterados no registro específico da tabela. A seguir explicações sobre as linhas:

Linha 63: é criada uma variável (\$txtid) que irá receber (=\$_POST) o conteúdo digitado na caixa de texto através do método POST do formulário (["txtid"];).

Linhas 64 a 67: Enviam o parâmetro para a instância, para a execução do método alterar.

Linhas 79 a 85: Criação de um formulário com caixas de texto populadas, ou seja, através da propriedade "value" as caixas receberão o valor respectivo ao retorno do "foreach".

Linha 88: extrai os componentes das caixas de texto.

Linha 89: se o botão foi pressionado.

Linha 91: inclui a class Produto.

Linha 92: cria um novo objeto (instancia \$pro) a partir do modelo Produto.

Linhas 93 a 95: através do "set" envia o que foi digitado nas caixas de texto para os atributos.

Linha 96: executa o método alterar2, onde através do comando "update" efetiva as alterações na tabela.