5^a Aula – PHP PDO pág:1/2

=== Classe Cadastrar

Vamos criar, agora, a classe que será responsável por alimentar a tabela com novos registros. Esta classe será dividida em 2 partes:

- criação do formulário, e
- gravação dos dados digitados nas caixas de texto na tabela.

Esta classe está associada ao método "salvar", criado na classe de modelagem para fazer a inclusão de novos dados digitados na tabela.

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 cadastrar.php dentro da pasta acessoBD.

```
<form name="dliente" method = "POST" action = "">
                      <fieldset id="a">
                          <legend><b> Dados do Produto: </b></legend>
72
                              Nome: <input name="txtnome" type="text" size="40" maxlength="40" placeholder="Nome do Produto">
                               Estoque: <input name="txtestog" type="text" size="10" placeholder="0"> 
73
74
75
                      </fieldset>
                      <br>
77
                      <fieldset id="b">
78
                          <legend ><b> Opcões: </b></legend>
79
                              <br>
                              <input name="btnenviar" type="submit" value="Cadastrar" > &nbsp;&nbsp;
80
81
                              <input name="limpar" type="reset" value="limpar" >
82
83
                      </fieldset>
84
85
```

Cadastro de Produtos

Dados do Produto:
Nome: Nome do Produto Estoque: 0
Opções:
Cadastrar Limpar
Voltar

5ª Aula – PHP PDO pág:2/2

Abaixo da criação do formulário, digite o código PHP a seguir.

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

Linha 89: extrai os componentes das caixas de texto.

Linha 90: se o botão foi pressionado.

Linha 92: inclui a class Produto.

Linha 93:cria um novo objeto (instancia \$pro) a partir do modelo Produto.

Linhas 94 e 95: através do "set" envia o que foi digitado nestas caixa de texto para os atributos.

Linha 96: executa o método salvar, onde através do comando "insert" efetivará o novo registro na tabela, e o retorno será apresentado no formato <h3>.

\$pro = Instancia que representa a classe de modelagem ->salvar() = execução do método salvar