1. **Criando a base de dados**

CREATE DATABASE imagens\_devmedia;

  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tabela\_imagens` (

  `codigo` int(10) NOT NULL,

  `evento` varchar(50) NOT NULL,

  `descricao` varchar(255) NOT NULL,

  `nome\_imagem` varchar(25) NOT NULL,

  `tamanho\_imagem` varchar(25) NOT NULL,

  `tipo\_imagem` varchar(25) NOT NULL,

  `imagem` longblob NOT NULL

  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO\_INCREMENT=1 ;

1. **Criando a pag inicial índex.php**

<!DOCTYPE html>

  <html>

  <head lang="en">

      <meta charset="UTF-8">

      <title>Armazenando imagens no banco de dados Mysql</title>

  </head>

  <body>

  <h2>Selecione um novo arquivo de imagem</h2>

  <form enctype="multipart/form-data" action="upload.php" method="post">

  <div><input name="nome\_evento" type="text"/></div>

  <div><input name="descricao\_evento" type="textarea"/></div>

  <input type="hidden" name="MAX\_FILE\_SIZE" value="99999999"/>

      <div><input name="imagem" type="file"/></div>

      <div><input type="submit" value="Salvar"/></div>

  </form>

  </body>

  </html>

1. **Criando a classe conect.php**

<?php

  $conexao = mysql\_connect("localhost", "root", "");

  if($conexao)

  {

  $baseSelecionada = mysql\_select\_db("imagens\_devmedia");

  if (!$baseSelecionada) {

      die ('Não foi possível conectar a base de dados: ' . mysql\_error());

  } } else {

      die('Não conectado : ' . mysql\_error());

  }

  ?>

1. **Criando a classe upload.php- carrega as figuras**
2. <?php
3. require("conecta.php");
4. $nomeEvento = $\_POST['nome\_evento'];
5. $descricaoEvento = $\_POST[descricao\_evento'];
6. $imagem = $\_FILES['imagem']['tmp\_name'];
7. $tamanho = $\_FILES['imagem']['size'];
8. $tipo = $\_FILES['imagem']['type'];
9. $nome = $\_FILES['imagem']['name'];
11. if ( $imagem != "none" )
12. {
13. $fp = fopen($imagem, "rb");
14. $conteudo = fread($fp, $tamanho);
15. $conteudo = addslashes($conteudo);
16. fclose($fp);
18. $queryInsercao = "INSERT INTO tabela\_imagens (nome\_evento, descrição\_evento, nome\_imagem, tamanho\_imagem, tipo\_imagem, imagem) VALUES ('$nomeEvento', '$descricaoEvento','$nome','$tamanho', '$tipo','$conteudo')";
20. mysql\_query($queryInsercao) or die("Algo deu errado ao inserir o registro. Tente novamente.");
21. echo 'Registro inserido com sucesso!';
22. header('Location: index.php');
23. if(mysql\_affected\_rows($conexao) > 0)
24. print "A imagem foi salva na base de dados.";
25. else
26. print "Não foi possível salvar a imagem na base de dados.";
27. }
28. else
29. print "Não foi possível carregar a imagem.";
30. ?>

5) Criando a classe de listar imagens

<?php

  require\_once("conecta.php");

  ?>

  <!DOCTYPE html>

  <html>

  <head lang="en">

      <meta charset="UTF-8">

      <title>Armazenando imagens no banco de dados Mysql</title>

  </head>

  <body>

  <h2>Selecione um novo arquivo de imagem</h2>

  <form enctype="multipart/form-data" action="upload.php" method="post">

      <input type="hidden" name="MAX\_FILE\_SIZE" value="99999999"/>

      <div><input name="nome\_evento" type="text"/></div>

      <div><input name="descricao\_evento" type="textarea"/></div>

      <div><input name="imagem" type="file"/></div>

      <div><input type="submit" value="Salvar"/></div>

  </form>

  <br />

  <table border="1">

      <tr>

          <td align="center">

              Código

          </td>

          <td align="center">

              Evento

          </td>

          <td align="center">

              Descrição

          </td>

          <td align="center">

              Nome da imagem

          </td>

          <td align="center">

              Tamanho

          </td>

          <td align="center">

              Visualizar imagem

          </td>

  <td align="center">

              Excluir imagem

          </td>

      </tr>

      <?php

      $querySelecao = "SELECT codigo, nome\_evento, descricao\_evento, nome\_imagem, tamanho\_imagem, imagem FROM tabela\_imagens";

      $resultado = mysql\_query($querySelecao);

      while ($aquivos = mysql\_fetch\_array($resultado)) { ?>

          <td align="center">

          <?php echo $aquivos[‘codigo’]; ?>

      </td>

          <td align="center">

          <?php echo $aquivos['nome\_evento']; ?>

      </td>

          <td align="center">

          <?php echo $aquivos['descricao\_evento']; ?>

      </td>

          <td align="center">

          <?php echo $aquivos['nome\_imagem']; ?>

      </td>

          <td align="center">

          <?php echo $aquivos['tamanho\_imagem']; ?>

      </td>

          <td align="center">

          <?php echo '<a href="ver\_imagem.php?id='.$aquivos[‘codigo’].'">Imagem '.$aquivos[‘codigo’].'</a>'; ?>

      </td>

      <td align="center">

          <?php echo '<a href="excluir\_imagem.php?id='.$aquivos[‘codigo’].'">Imagem '.$aquivos[‘codigo’].'</a>'; ?>

      </td>

      <?php } ?>

  </table>

  </body>

  </html>

6) Criando a classe de visualização de imagens

<?php

  require("conecta.php");

  $id\_imagem = $\_GET[‘codigo’];

  $querySelecionaPorCodigo = "SELECT codigo, imagem FROM tabela\_imagens WHERE codigo = $id\_imagem";

  $resultado = mysql\_query($querySelecionaPorCodigo);

  $imagem = mysql\_fetch\_object($resultado);

  Header( "Content-type: image/gif");

  echo $imagem->imagem;

7) exclusão dos registros

<?php

  require("conecta.php");

  $codigo = $\_GET["codigo"];

  $sqlExclusao = "DELETE FROM tabela\_imagens WHERE codigo = '$codigo' ";

  $queryExclusao = mysql\_query($sqlExclusao) or die("Algo deu errado ao excluir a imagem. Tente novamente.");

  echo 'Imagem excluída com sucesso!';

  header('Location: index.php');

  ?>