

Sessão e inclusão de arquivos no PHP

Neste pequeno sistema iremos tratar de alguns pontos diferenciais:

- Sessão no PHP – baseado em validação de login no banco de dados para acesso ao sistema;
- Inclusão de arquivos no PHP – chamada de inclusão de arquivos de imagens no banco de dados;
- Exclusão diretamente na listagem geral;
- Visualização das imagens no tamanho original.

PREPARAÇÃO

Deverá ser definido no PHPmyAdmin o banco de dados com o nome: projeto

Neste BD deverá ser criada duas tabelas:

Tabela	Campo1	Campo2	Campo3
Tb_usuario	id int – autoincrement-chave primária	login – varchar(45)	senha – varchar(45)
Fotos	id_foto int – autoincrement-chave primária	descricao – varchar(30)	imagem – varchar(30)

Na tabela tb_usuario – cadastre o usuário admin, com senha admin.

Crie na pasta root do Usbwebserver a pasta chamada **projetophp2** para os arquivos do projeto.

Dentro crie as subpastas: **connection** e **imagens**. O conteúdo final ficará assim:

Biblioteca Documentos Organizar por: Past.

projetoPHP2

Data de modificação	Nome	Tipo ^	Tamanho
11/06/2017 18:34	connection	Pasta de arquivos	
12/06/2017 12:19	imagens	Pasta de arquivos	
11/06/2017 22:43	admin	Arquivo PHP	2 KB
11/06/2017 23:05	enviando	Arquivo PHP	1 KB
11/06/2017 22:52	excluir	Arquivo PHP	1 KB
11/06/2017 22:58	incluir	Arquivo PHP	1 KB
17/05/2017 15:32	index	Arquivo PHP	1 KB
11/06/2017 18:36	validar_log	Arquivo PHP	1 KB
11/06/2017 22:56	visualizar	Arquivo PHP	1 KB
11/06/2017 23:10	fotos	Arquivo SQL	2 KB

TELAS

Tela de acesso:

← → ↻ localhost:8080/projetophp2/index.php

PHP - Exemplo de Sessão - Login

Login:

Senha:

Tela da inclusão das imagens:

← → ↻ localhost:8080/projetophp2/incluir.php?

Descrição:

Nenhum arquivo selecionado

Data	Marcas	Nome	Tamanho	Classificação
12/10/2014 1...		12 de outubro 2...		☆☆☆☆☆
24/11/2015 1...		2015-11-24		☆☆☆☆☆
30/11/2015 0...		2015-11-30 Detran		☆☆☆☆☆
05/12/2015 0...		2015-12-05		☆☆☆☆☆
13/12/2015 1...		2015-12-13		☆☆☆☆☆
16/12/2015 1...		2015-12-16		☆☆☆☆☆
23/12/2015 1...		2015-12-23		☆☆☆☆☆
08/01/2016 1...		2016-01-08		☆☆☆☆☆
13/01/2016 1...		2016-01-13		☆☆☆☆☆
20/01/2016 1...		2016-01-20		☆☆☆☆☆

Nome:

Tela Principal, após sessão iniciada:

← → ↻ localhost:8080/projetophp2/admin.php

Projeto - Minhas Fotos Preferidas

Olá, **admin**, bem vindo ao sistema

Código	Descrição	Imagem	exc	ver
3	agua			
7	modelo2			
8	vestido manga comprida			
9	vsetido			

Os ícones da lixeira e da lupa são hyperlinks com a função de exclusão e visualização respectivamente.

Listagens

conexao.php (salvar dentro da pasta connection)

```
<?php

    $host = "localhost";
    $user = "root";
    $pass = "usbw";
    $projeto = "projeto";

    $conexao = mysqli_connect($host, $user, $pass, $projeto) or die ("Problemas com a conexão do Banco de Dados");
?>
```

admin.php

```
<html>
<head>
    <title> PHP - Exemplo de Sessão - Login </title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<body>
    <h3> Projeto - Minhas Fotos Preferidas </h3>
<?php
session_start();

if ($_SESSION['log'] != "ativo")
{
    session_destroy();
    header("location:index.php");
}
echo "Olá, <b>".$_SESSION['nome']."</b>, bem vindo ao sistema</b>";
?>
<br>

<?php
```

```

require_once('connection/conexao.php');
$query = mysqli_query($conexao,"select * from fotos order by id_foto");

if (!$query) {
    die('Query Inválida: ' . @mysqli_error($conexao));
}

echo "<table border='1px'>";
echo "<tr><th width='50px' align='center'>Código</th><th width='250px'>Descrição</th><th width='100px'>Imagem</th>
<th width='10px'>exc</th><th width='10px'>ver</th><tr>";

while($dados=mysqli_fetch_array($query))
{
    echo "<tr>";
    echo "<td align='center'>". $dados['id_foto']. "</td>";
    echo "<td>". $dados['descricao']. "</td>";

    // buscando a na pasta imagem
    if (empty($dados['imagem'])){
        $imagem = 'SemImagem.png';
    }else{
        $imagem = $dados['imagem'];
    }

    echo "<td align='center'><img src='imagens/$imagem' width='50px' height='50px'></a>";
    $id = $dados['id_foto'];
    echo "<td align='center'><a href='excluir.php?id= $id'><img src='imagens/delete.jpg'></a>";
echo "<td align='center'><a href='visualizar.php?id= $id'><img src='imagens/view.jpg'></a>";
echo "</tr>";
    }
    echo "</table>";

    mysqli_close($conexao);
?>
<br>

```

```
<form method="GET" action="incluir.php">
  <button type="submit">Incluir</button>
</form>
</body>
</html>
```

validar_log.php

```
<?php
    require_once('connection/conexao.php');

    $login = $_POST['login'];
    $senha = $_POST['senha'];

    $sqlstring = " select * from tb_usuario where login = '$login' and senha='$senha'";
    $info = mysqli_query($conexao, $sqlstring);
    if (!$info) { die('<b>Query Inválida: </b>' . mysqli_error($conexao)); }

    $registro = mysqli_num_rows($info);

    if($registro!=1){
        echo "Usuário não localizado!!!!";
        echo "<br><a href='index.php'>Voltar</a>";
    }else{
        $dados = mysqli_fetch_array($info);

        session_start();
        $_SESSION['id'] = $dados['id'];
        $_SESSION['nome'] = $dados['login'];
        $_SESSION['log'] = 'ativo';

        header("location:admin.php");
    }
?>
```

Index.php

```
<html>
<head>
  <title> PHP - Exemplo de Sessão - Login </title>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
</head>
<body>
  <h3> PHP - Exemplo de Sessão - Login </h3>
  <form name="login" method="POST" action="validar_log.php">
    <br>
    Login:<br>
    <input type="text" name="login" maxlength="12" style="width:250px"><br>
    Senha:<br>
    <input type="password" name="senha" maxlength="12" style="width:250px"><br><br>

    <input type="submit" value="Ok">
  </form>

</body>
</html>
```

Incluir.php

```
<html>
<head>
  <title> Inserção de arquivos </title>
</head>
<body>
<form id="form1" name="form1" method="POST" action="enviando.php" enctype="multipart/form-data">
  <label for="nome">Descrição:</label>
  <input type="text" id="nome" name="descricao"/><br><br>
  <input name="arquivo" type="file" id="arquivo" size="50" />
</form>
```

```
<input type="submit" name="button" id="button" value="Enviar" />
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

enviando.php

```
<?php
```

```
include_once('connection/conexao.php');
```

```
$descricao=$_POST['descricao'];
```

```
if(is_file($_FILES['arquivo']['tmp_name'])){\pre>
```

```
    $foto = $_FILES['arquivo']['name'];
```

```
    if(!ereg("^(image\.(png|jpg))$", $_FILES['arquivo']['type']))
```

```
    {
```

```
        echo "<script>alert('Formato Inválido')</script>";
```

```
    }else{\pre>
```

```
        if(file_exists("imagens/$foto")){\pre>
```

```
            $a = 1;
```

```
            while(file_exists("imagens/[$a]$foto")){\pre>
```

```
                $a++;
```

```
            }
```

```
            $foto = "[".$a."].$foto;
```

```
            $sqlstring = "INSERT INTO fotos (id_foto, descricao,imagem) VALUES(null,'$descricao', '$foto)";
```

```
            mysqli_query($conexao,$sqlstring);
```

```
        }
```

```
        if(!move_uploaded_file($_FILES['arquivo']['tmp_name'], "imagens/" . $foto))
```

```
        {
```

```
    echo "<script>alert('Formato Inválido')</script>";
  }

}

header("Location: admin.php");

}else{
header("Location: admin.php");
}
mysqli_close($conexao);
?>
```

Excluir.php

```
<?php
include_once('connection/conexao.php');

if(isset($_GET['id'])){
    $id = $_GET['id'];
} else {
    header('Location: index.php');
}

$sql = "DELETE FROM fotos WHERE id_foto = $id";

if(mysqli_query($conexao,$sql))
{
    if( mysqli_affected_rows($conexao) > 0 )
    {
        echo "<script>alert('Registro excluído')</script>";
    }
    else
    {
        echo "<script>alert('Registro Já excluído por outro usuário')</script>";
    }
}
```



```
}  
}  
else  
{  
  
    echo mysql_error($conexao);  
  
    echo "<script>alert('Problema na Exclusão')</script>";  
  
    die("<p>$sql</p>");  
  
}  
mysqli_close($conexao);  
?>
```

Visualizar.php

```
<html>  
<title> Visualização da Imagem</title>  
<body>  
<h3>Visualização da Imagem</h3>  
<?php  
  
    include_once('connection/conexao.php');  
  
    if(isset($_GET['id'] )){  
        $id = $_GET['id'];  
    } else {  
        header('Location: index.php');  
    }  
  
    $query = mysqli_query($conexao,"select * from fotos where id_foto = $id");  
  
    if (!$query) {
```

```
        die('Query Inválida: ' . @mysqli_error($conexao));
    }

    $dados=mysqli_fetch_array($query);

    echo "<table border='1px'><tr><td width='250px'>";
    if (empty($dados['imagem'])){
        $imagem = 'SemImagem.png';
    }else{
        $imagem = $dados['imagem'];
    }
    echo "<img src='imagens/$imagem' >";
    echo "</td><td width='400px'>";

    mysqli_close($conexao);
?>
<br>
<a href="javascript:window.history.go(-1)">Voltar</a>
</body>
</html>
```