

PHP – Manipulação de Arquivos

Senac – Santo Amaro

Renato Ramalho

renato.sramalho@sp.senac.br

Conteúdo

- Formulário exemplo
- \$_FILES
- Mime-types
 - http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_media_type
- Abrir arquivos de Imagens
- Exibir Imagens
- Gravar Imagens no BD
- Buscar Imagens no BD

Formulário

```
<form method="post"
action="recebe.php"
enctype="multipart/form-data">
<label for="txNome">Seu nome</label>
<input type="text" name="nome" id="txNome" />
<label for="txFoto">Sua foto</label>
<input type="file" name="arquivo" id="txFoto" />
<input type="submit" value="Salvar Dados"/>
</form>
```

\$_FILES

```
// O nome original do arquivo no computador do usuário
$arqName = $_FILES['arquivo']['name'];
// O tipo mime do arquivo. Um exemplo pode ser "image/gif"
$arqType = $_FILES['arquivo']['type'];
// O tamanho, em bytes, do arquivo
$arqSize = $_FILES['arquivo']['size'];
// O nome temporário do arquivo, como foi guardado no servidor
$arqTemp = $_FILES['arquivo']['tmp_name'];
// O código de erro associado a este upload de arquivo
$arqError = $_FILES['arquivo']['error'];
```

Tipos de Arquivos

- Mime-types: consultar
 - http://en.wikipedia.org/wiki/Internet_media_type

Abrir Imagens

```
<?php
$arquivo = file_get_contents('C:\xampp\htdocs\teste\bla.txt');
$data = base64_encode($bin_img);

header("Content-Type: image/jpeg");
echo $bin_img;
?>
```

Exibir Imagens do usuário

- Usar exemplo para abrir arquivo no servidor e abrir arquivo enviado via \$_FILES.

• ??????

Gravar Imagens no BD

- // Conexão com BD
- // Trabalhar com \$_FILES
- // SQL para inserir : a inteiro e b do tipo image
- \$instrucaoSQL = "insert into teste (a,b) values (?, ?)";
- \$params = array(1, \$data);
- //\$options =array("Scrollable" => SQLSRV_CURSOR_KEYSET);
- \$consulta = sqlsrv_query(\$conn, \$instrucaoSQL, \$params);
- // Testar a execução da consulta

Buscar Imagens no BD

- // Conexão com BD
- // Select no BD
- // Exibir

<html> <body> </body> </html>

- Dinâmico?
- GET:

PHP.INI

- `file_uploads = On`
 - `upload_tmp_dir = "C:\Arquivos de programas\EasyPHP\tmp\"`
 - `upload_max_filesize = 2M`
 - `if (isset($_FILES['arquivo']['name'])) {`
 - `$uploadaddir = 'c:\\temp\\';`
 - `$arquivo = $uploadaddir. $_FILES['arquivo']['name'];`
 - `if (move_uploaded_file($_FILES['arquivo']['tmp_name'], $arquivo)) {`
 - `print "O arquivo foi gravado com sucesso.";`
 - `} else {`
 - `print "Erro. O arquivo não foi enviado.";`
 - `}`
 - `}`
-

Mais Funções

- `file_exists(string nome_arquivo);`
- `filesize(string nome_arquivo);`
- E muuuuitas mais!
- **Veja em PHP.NET!**