

UPLOAD DE ARQUIVOS EM PHP

DIOGO CEZAR TEIXEIRA BATISTA
<http://inf.cp.utfpr.edu.br/diogo>
diogo@diogocezar.com

UPLOAD DE ARQUIVOS EM PHP

- o PHP permite que sejam enviados arquivos para o servidor;
- algumas configurações estão disponíveis no arquivo php.ini:

```
file_uploads = On  
upload_tmp_dir = "seu_diretorio"  
upload_max_filesize = 2M
```

UPLOAD DE ARQUIVOS EM PHP

- para capturar um arquivo, o PHP disponibiliza um array global:

`$_FILES[]`

- esse é um array de 2 dimensões, a primeira é o identificador do arquivo, e a segunda é o nome da propriedade cujo valor desejamos obter.

PROPRIEDADES DO \$_FILES

- \$ FILES['arquivo']['name']:
 - Nome original do arquivo no computador do usuário;
- \$ FILES['arquivo']['type']:
 - Tipo MIME do arquivo, Ex.: Para um gif : "image/gif";
- \$ FILES['arquivo']['size']:
 - O tamanho do arquivo em bytes;
- \$ FILES['arquivo']['tmp_name']:
 - O nome temporário que o servidor usou para armazenar o arquivo;
- \$ FILES['arquivo']['error']:
 - Armazena o código do erro em caso de falha.

ALTERANDO O ACTION DO FORMULÁRIO

- sempre que for necessário enviar um arquivo, devemos alterar a opção *enctype* do nosso formulário para indicar ao servidor que haverá ocorrer um *upload* de arquivo:

```
<form  
  metod="post"  
  action="exec.php"  
  enctype="multipart/form-data"  
>
```

```
<html>
<head>
<title>Upload em PHP</title>
</head>
<body>
<?php
if (!empty($_FILES['arquivo']['name'])) {
    $uploadaddir = "./files/";
    $arquivo = $uploadaddir. $_FILES['arquivo']['name'];
    if (move_uploaded_file($_FILES['arquivo']['tmp_name'], $arquivo)) {
        echo "O arquivo foi gravado com sucesso.";
    }
    else
    {
        echo "Erro. O arquivo não foi enviado.";
    }
}
?>
<form enctype="multipart/form-data" action="upload.php" method="POST">
Enviar este arquivo: <input name="arquivo" type="file">
<input type="submit" value="Envia Arquivo">
</form>
</body>
</html>
```


FUNÇÕES ÚTEIS

- rename (string \$oldname, string \$newname);
 - Tenta renomear *oldname* para *newname*.
- copy (string \$source, string \$dest);
 - Faz uma cópia do arquivo *source* para *dest*.
- unlink (string \$filename);
 - Deleta *filename*.
- rmdir (string \$dirname);
 - Tenta remover o diretório com o nome de *dirname*.
- mkdir (string \$pathname);
 - Tenta criar o diretório especificado pelo caminho *pathname*.
- chmod (string \$filename , int \$mode);
 - Tenta mudar as permissões do arquivo especificado do arquivo para o dado em *modo*.