

# PHP: submissão de arquivos

Prof. Daniel Di Domenico



# Objetivos da aula

- Criar formulários onde o usuário possa carregar arquivos
- Utilizar os recursos do PHP para receber os arquivos no servidor e armazená-los

# PHP: submissão de arquivos

- Para enviar um arquivo, utiliza-se um formulário
  - Deve-se ativar o atributo **enctype** do formulário
  - Deve-se utilizar um *input* do tipo **file**

```
<form method="POST"  
  action="processa.php"  
  enctype="multipart/form-data">  
  
  <label>Selecione o arquivo:</label>  
  <input type="file" name="arquivo" />  
  
  <br><br>  
  <button type="submit">Enviar</button>  
</form>
```

**enctype:** se não setar este atributo, o arquivo **não** é submetido ao servidor

# PHP: submissão de arquivos

- Recebendo o arquivo no servidor
  - Utiliza a super global **\$\_FILES**
  - A chave será o atributo **name** do input

```
<form method="POST"
      action="processa.php"
      enctype="multipart/form-data">

  <label>Selecione o arquivo:</label>
  <input type="file" name="arquivo" />

  <br><br>
  <button type="submit">Enviar</button>
</form>
```

```
//processa.php

$arquivo =
    $_FILES["arquivo"];

print_r($arquivo);
```

**\$arquivo** é um  
array associativo

# PHP: submissão de arquivos

- Conteúdo do arquivo obtido em `$_FILES`
  - Cada arquivo submetido será um *array* associativo
  - **Índices:**
    - `["name"]`: nome original do arquivo submetido
    - `["type"]`: tipo do arquivo
    - `["tmp_name"]`: local onde o arquivo está salvo temporariamente
    - `["error"]`: código de erro de acordo com uma tabela do PHP
    - `["size"]`: tamanho em bytes do arquivo submetido
- Mover o arquivo carregado pelo usuário:
  - **`move_uploaded_file()`**: move o arquivo submetido para um diretório “conhecido”

# Comandos úteis

- **uniqid()**: gera um identificador único no formato UUID
- [https://www.w3schools.com/php/php\\_file\\_upload.asp](https://www.w3schools.com/php/php_file_upload.asp)