



UPLOAD DE ARQUIVO

Integração de Desenvolvimento em Back-End I

Bruno Cezario – brunoscezario@souunisuaam.com.br

06 de maio 2024



 Linguagem PHP com upload de arquivos



 Integração de PHP e MySQL



 Projetando site





Estrutura de Manuseio com arquivos

A linguagem PHP proporciona fazer o upload de qualquer tipo de arquivo, seja de **texto ou binário**. Na tentativa de fazer o upload de um arquivo, imediatamente a variável global **\$ _FILES** armazena todas as informações sobre o arquivo que foi enviado.





`$ _FILES['arquivo']['name']`

Contém o nome do arquivo original, na máquina do usuário.





```
$ _FILES['arquivo']['type']
```

Contém o tipo multipurpose internet mail extensions (MIME) do arquivo, caso o navegador forneça essa informação.





```
$ _FILES['arquivo']['size']
```

Contém o tamanho do arquivo que foi enviado, em bytes.





`$ _FILES['arquivo']['tmp_name']`

Contém o endereço e o nome de arquivo temporários que foram utilizados para armazenar o arquivo enviado no servidor. Por padrão, durante o upload, os arquivos serão guardados na pasta padrão do servidor, que é `C:\xampp\tmp\`, para quem utiliza o XAMPP.





```
$ _FILES['arquivo']['error']
```

Contém o código de erro associado ao upload do arquivo, caso exista.





Tipo de Erros Vinculados ao `$_FILES['arquivo']['error']`

UPLOAD_ERR_OK: Retorna valor 0.
Significa que não houve erro e o upload foi executado com sucesso.





UPLOAD_ERR_INI_SIZE

Retorna **valor 1**. Significa que o arquivo enviado para upload excede **o limite definido** na diretiva **UPLOAD_MAX_FILE_SIZE** do php.ini.





UPLOAD_ERR_FORM_SIZE

retorna **valor 2**. Significa que o arquivo excede o **limite definido** em `MAX_FILE_SIZE`, no formulário HTML.



UPLOAD_ERR_PARTIAL



Retorna **valor 3**. Significa que o upload do arquivo foi executado parcialmente



UPLOAD_ERR_NO_FILE



Retorna valor 4. Significa que não foi enviado arquivo para upload.



UPLOAD_ERR_NO_TMP_DIR



Retorna valor 6. Significa que a pasta temporária para armazenar o arquivo não existe.



UPLOAD_ERR_CANT_WRITE



Retorna **valor 7**. Significa que houve falha ao escrever o arquivo no servidor.





UPLOAD_ERR_EXTENSION

Retorna **valor 8**. Significa que uma extensão qualquer do PHP causou a interrupção do upload do arquivo. **O PHP não fornece informações** sobre qual extensão causou a interrupção.





OBS: Para fazer a exibição do conteúdo da variável **superglobal \$ _FILES**, mostrando tamanho, extensão, nome do arquivo e outras informações, podem ser utilizados os arquivos criados anteriormente.





Operadores de comparação

Exemplo	Nome	Resultado
<code>\$a == \$b</code>	Igual	<u>true</u> se <code>\$a</code> é igual a <code>\$b</code> após equalização de tipos.
<code>\$a === \$b</code>	Idêntico	<u>true</u> se <code>\$a</code> é igual a <code>\$b</code> , e eles são do mesmo tipo.
<code>\$a != \$b</code>	Diferente	<u>true</u> se <code>\$a</code> não é igual a <code>\$b</code> depois de equalização de ativos.
<code>\$a <> \$b</code>	Diferente	<u>true</u> se <code>\$a</code> não é igual a <code>\$b</code> depois de equalização de ativos.
<code>\$a !== \$b</code>	Não idêntico	<u>true</u> se <code>\$a</code> não é igual a <code>\$b</code> , ou eles não são do mesmo tipo.
<code>\$a < \$b</code>	Menor que	<u>true</u> se <code>\$a</code> é estritamente menor que <code>\$b</code> .
<code>\$a > \$b</code>	Maior que	<u>true</u> se <code>\$a</code> é estritamente maior que <code>\$b</code> .
<code>\$a <= \$b</code>	Menor ou igual	<u>true</u> se <code>\$a</code> é menor ou igual a <code>\$b</code> .
<code>\$a >= \$b</code>	Maior ou igual	<u>true</u> se <code>\$a</code> é maior ou igual a <code>\$b</code> .
<code>\$a <=> \$b</code>	Spaceship (nave espacial)	Um <u>int</u> menor que, igual a ou maior que zero quando <code>\$a</code> é, respectivamente, menor que, igual a ou maior que <code>\$b</code> .





OBS: Para fazer a exibição do conteúdo da variável **superglobal \$ _FILES**, mostrando tamanho, extensão, nome do arquivo e outras informações, podem ser utilizados os arquivos criados anteriormente.







DÚVIDAS?

brunoscezario@souunisuaam.com.br

