



**SENAI**



# Programação WEB Back End

Aula 15 – Upload de Múltiplos Arquivos.



## Upload de Arquivos.

- Copiar um arquivo de uma máquina local para o servidor web.
- Exemplos: Imagens, vídeos, documentos, etc.



# Programação WEB Back End

Aula 15 – Upload de Múltiplos Arquivos.



## Upload de Arquivos.

- Considerações sobre o formulário:
  - Deve ser declarado com o método de envio POST.
  - Conter a diretiva ***enctype="multipart/form-data"***, para "dizer" ao browser que se está enviando arquivos e não somente os textos dos campos dos formulário.
  - Conter pelo menos um campo "file".



# Programação WEB Back End

## Aula 15 – Upload de Múltiplos Arquivos.



### Formulário index.php

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6      <title>Upload de Arquivos</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
10         Escolha o arquivo: <input type="file" name="arquivo[]" multiple> <br>
11         <input type="submit" name="enviar-formulario" value="Enviar">
12     </form>
13 </body>
14 </html>
```



# Programação WEB Back End

## Aula 15 – Upload de Múltiplos Arquivos.

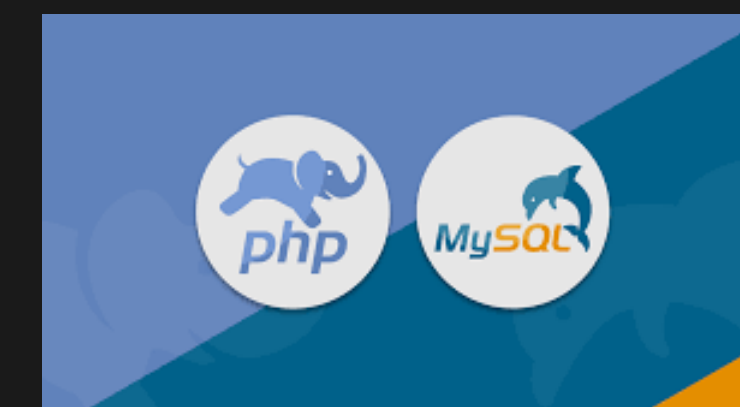
### Código de upload.php



```
1  <?php
2
3      if(isset($_POST['enviar-formulario'])):
4          $formatos = array("png", "jpeg", "jpg", "gif", "pdf");
5          $qtdArquivos = count($_FILES['arquivo']['name']);
6          $cont = 0;
7
8          while($cont < $qtdArquivos):
9
10             $extensao = pathinfo($_FILES['arquivo']['name'][$cont], PATHINFO_EXTENSION);
11
```

# Programação WEB Back End

## Aula 15 – Upload de Múltiplos Arquivos.



## Código de upload.php

```
12  ✓      if(in_array($extensao, $formatos)):
13          //echo "Existe";
14          $pasta = "arquivos/";
15          $temporario = $_FILES['arquivo']['tmp_name'][$cont];
16          $novoNome = uniqid()."$.extensao";
17
18  ✓      if(move_uploaded_file($temporario, $pasta.$novoNome)):
19          echo "Upload feito com sucesso. <br>";
20  ✓      else:
21          echo "Erro, não foi posivel fazer o upload. <br>";
22          endif;
23  ✓      else:
```



# Programação WEB Back End

## Aula 15 – Upload de Múltiplos Arquivos.

### Código de upload.php

```
24         //echo "Nao existe";
25         echo "Formato invalido: ". $extensao . "<br>";
26     endif;
27
28     $cont++;
29
30 endwhile;
31
32 endif;
33 ?>
```





A nighttime photograph of a city street with tall buildings and streetlights. A red rectangular box is overlaid on the left side of the image.

Links para consultas:

[https://www.php.net/manual/pt\\_BR/](https://www.php.net/manual/pt_BR/)

<https://mariadb.com/kb/es/basic-sql-statements/>

<https://sites.ffclrp.usp.br/cid/docentes/edberto/Apostilas/Apostila%20SQL.pdf>



A nighttime photograph of a wide city street in São Paulo, Brazil. The street is illuminated by streetlights, and there are long, colorful light trails from vehicles in motion. On the left side of the street, there is a large building with a series of arched windows. In the background, several tall skyscrapers are visible, including the Torre Branca. A red banner with the word "SENAI" in white capital letters is superimposed over the left side of the image. The banner has horizontal lines on either side of the text.

**SENAI**

DEPARTAMENTO REGIONAL  
**DE SÃO PAULO**

[www.sp.senai.br](http://www.sp.senai.br)