

Programación PHP

Clase 4

Temas a Tratar

- Subir archivos al servidor

Temas a Tratar

- Subir archivos al servidor

Subir archivos en PHP_(1/3)

- Para poder subir archivos al servidor, es necesario crear un formulario en HTML que le permita a los usuarios seleccionar un archivo.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Subir Archivos</title>
</head>
<body>
    <form action="upload.php" method="post"
        enctype="multipart/form-data" >

        <input type="file" name="archivo" />
        <input type="submit" value="Subir" />
    </form>
</body>
</html>
```

Subir archivos en PHP_(2/3)

- Algunas reglas a seguir para el formulario HTML.
 - El método del form debe ser POST.
 - El form necesita del atributo **enctype**. Dicho atributo especifica el contenido/tipo a usarse cuando se 'submitea' el form.
 - El input de tipo **FILE** permite mostrar una ventana modal para navegar en busca del archivo a ser subido.
- Sin los requerimientos indicados la subida de archivos fallará.

Subir archivos en PHP_(3/3)

- Del lado del servidor, tenemos que manipular el archivo recibido en `$_FILES`.
- Utilizando funciones de PHP deberemos mover el archivo subido desde su ubicación temporal a la ubicación definitiva dentro del servidor.

```
<?php
```

```
$destino = "uploads/" . $_FILES["archivo"]["name"];
```

```
move_uploaded_file($_FILES["archivo"]["tmp_name"],  
$destino);
```

```
?>
```

\$_FILES

- Es una **super global** que existe a partir de PHP 4.1.0.
- Es un array asociativo de elementos cargados al script actual a través del método POST.
 - **[name]** => nombre del archivo (con su extensión).
 - **[type]** => tipo del archivo (dado por el navegador).
 - **[tmp_name]** => carpeta temporal dónde se guardará el archivo subido.
 - **[error]** => código de error (si es 0, no hubo errores).
 - **[size]** => tamaño del archivo, medido en bytes.

Demo

Atributos

- El nuevo atributo booleano ***multiple*** (de HTML5) permite que los usuarios seleccionen varios archivos para ser subidos al servidor.
- El atributo ***accept***, permite filtrar (en el cliente) los tipos de archivos que se permitirán subir al servidor.

```
<form action="upload.php" method="post"
      enctype="multipart/form-data" multiple
      accept="image/png, .jpg, image/gif" >

    <input type="file" name="archivos[]" />
    <input type="submit" value="Subir" />
</form>
```

Demo



Ejercitación