

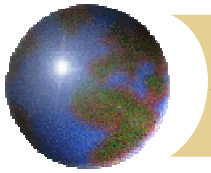
Curso de PHP

Tema : Formularios

Gonzalo Anchante Hurtado
Profesor de Carrera Profesional

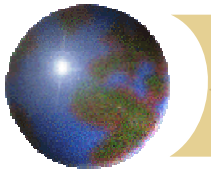


Prof. Gonzalo Anchante
(gonzalo.anchante@gmail.com)



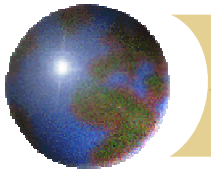
Tema 3: Formularios

1. Acceso a formularios HTML desde PHP
2. El formulario de PHP
3. Validación de los datos de un formulario



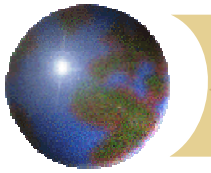
Acceso a formularios desde PHP

- ✚ En el siguiente clase tratare de explicar de la manera más sencilla y detallada, como enviamos variables desde un formulario hacia nuestra página PHP para que esta realice una operación.



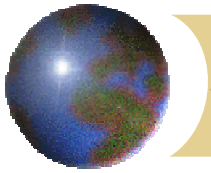
¿Que necesito antes de empezar?

- ✚ Si harás las pruebas locales, como en este ejemplo requeriremos de un Servidor instalado en nuestra PC que tenga soporte para PHP.



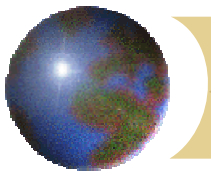
Detalle:

- Recomiendo el XAMPP, WAMP o **AppServer** por su fácil configuración, estos paquetes incluyen básicamente el Servidor Web Apache, MySQL (Manejador de Base de Datos) PHPMyAdmin (Interfaz Web para MySQL) y PHP o bien contar con una cuenta en un servidor que tenga soporte PHP.



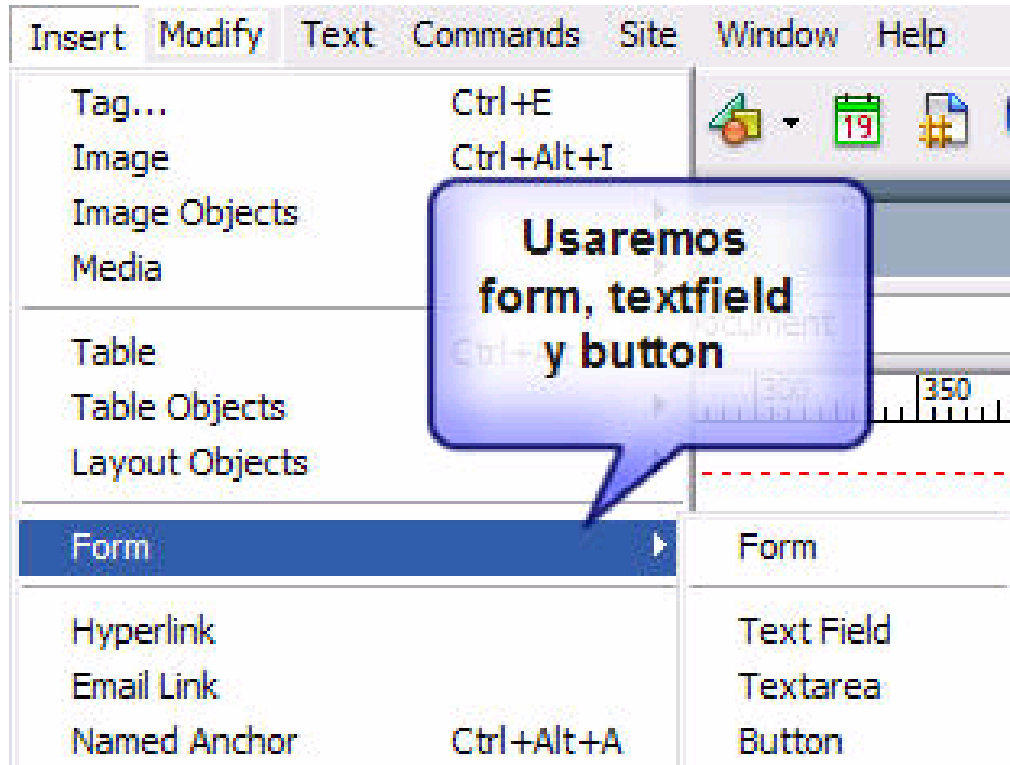
Ejemplo de Clase

- ✚ Haremos una pequeña aplicación que nos permita enviar el **Nombre Apellido y Número telefónico** de una persona. Para ello requeriremos de hacer un formulario que contendrá 3 campos de texto y 2 botones uno tipo Submit y otro tipo Reset. Estos componentes los encontraremos en el menú INSERTAR/FORMULARIO

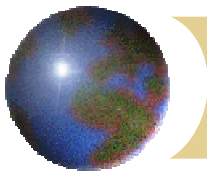


Ejemplo de Clase

⊕ Ingresar al DreamWeaver.



Prof. Gonzalo Anchante
(gonzalo.anchante@gmail.com)



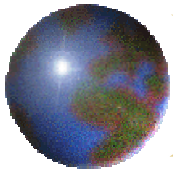
Ejemplo de Clase

Nombre:

Apellido:

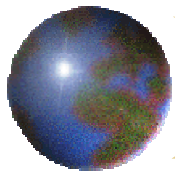
No. Telefonico:

**Nuestro Formulario
después de insertar
los objetos**



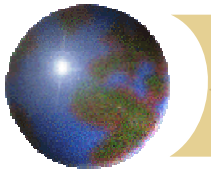
Ejemplo de Clase

- y el código se verá parecido al siguiente; lo importante es la etiqueta FORM e INPUT, lo demás puede variar según el formato que le demos.



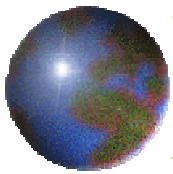
Ejemplo de Clase

```
<form id="form1" name="form1" method="post" action="">  
Nombre:  
<input type="text" name="textfield" />  
<br />Apellido:  
<input type="text" name="textfield2" />  
<br />No. Telefonico:  
<input type="text" name="textfield3" />  
<br /><input type="submit" name="Submit" value="Submit" />  
<input type="reset" name="Submit2" value="Reset" />  
</form>
```



Ejemplo de Clase

- Si nos fijamos en el código del formulario el atributo **NAME** es el nombre del objeto, a través de este haremos referencia en el código de PHP para obtener su valor, así pues cambiaremos los Atributos NAME por unos más amigables, al primer textfield le pondremos "**nombre_form**", al segundo "**apellido_form**" y al tercero "**tel_form**". Para ello seleccionamos el textfield y en la barra de propiedades generalmente ubicada en la parte inferior de la ventana ponemos el nombre del textfield, y repetimos el procedimiento hasta cambiárselo a los 3.



Ejemplo de Clase

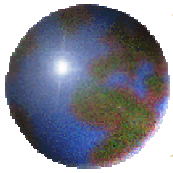
Nombre:

Apellido:

No. Telefonico:

TextField Char width
 nombre_form Max Chars

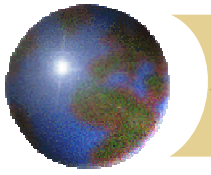
```
<input name="nombre_form" type="text" id="nombre_form" />  
<input name="apellido_form" type="text" id="apellido_form" />  
<input name="tel_form" type="text" id="tel_form" />
```



Ejemplo de Clase

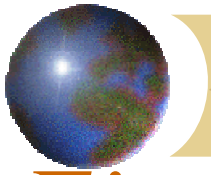
- ⦿ Ahora cambiaremos el mensaje de los botones, para ello necesitamos cambiar el atributo **VALUE** eliminar el mensaje por defecto y reemplazarlo por el de nuestra elección.

```
<input type="submit" name="Submit" value="Aceptar" />  
<input type="reset" name="Submit2" value="Limpiar" />
```



Ejemplo de Clase

- ✚ Por ultimo ajustaremos el Formulario, en la etiqueta FORM, debemos fijarnos en dos atributos el llamado ACTION y el METHOD, el ACTION será a la página a donde enviará el formulario (nuestra pagina en PHP) y METHOD es la forma en la que enviará los valores.
- ✚ Guardaremos la página con el nombre "**agenda.php**"

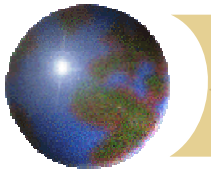


Ejemplo de Clase

- Como podemos ver tenemos como método a utilizar POST (method="post") y el ACTION se encuentra vacío, ahí es donde debemos poner la ruta hacia nuestro SCRIPT PHP lo llamaremos **miniagenda.php** y la etiqueta pasará a verse de la siguiente forma

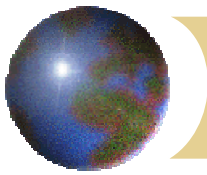
HTML:

```
<form id="form1" name="form1" method="post"  
  action="miniagenda.php
```



Ejemplo de Clase

- ✚ Con esto tendremos finalizada la preparación de nuestro formulario para el envío de datos.
- ✚ No olvidemos que haremos referencia las variables utilizando el atributo NAME que especificamos en el Formulario.

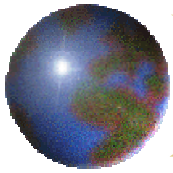


Ejemplo de Clase: Recibiendo Datos Desde Php Enviados Por El Método Post

PLAIN TEXT

PHP :

```
$nombre_de_variable=$_POST['nombre_de_objeto'] ;
```

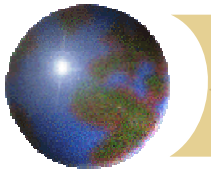


Ejemplo de Clase

- Nota: En PHP toda variable va precedida del símbolo \$
- Entonces para recibir nuestras variables usaremos lo siguiente

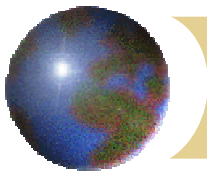
PHP :

```
$nombre=$_POST['nombre_form'] ;  
$apellido=$_POST['apellido_form'] ;  
$tel=$_POST['tel_form'];
```



Ejemplo de Clase

- ✚ Con ello tendremos almacenado las 3 variables para poder utilizarlas en nuestro Script, así que imprimiremos los valores de dichas variables, utilizando la sentencia **ECHO**, ahora veremos el Script completo:

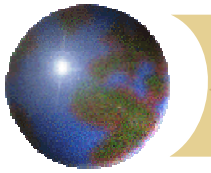


Ejemplo de Clase

PHP :

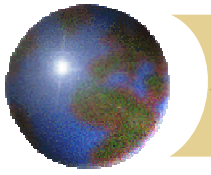
```
<?php
$nombre=$_POST['nombre_form'] ;
$apellido=$_POST['apellido_form'] ;
$tel=$_POST['tel_form'];

echo "Nombre: $nombre <br />";
echo "Apellido: $apellido <br />";
echo "Telefono: $tel <br />";
?>
```



Ejemplo de Clase

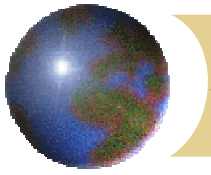
- ⊕ Ahora colocaremos el Script que acabamos de realizar, guardar el archivo como "**miniagenda.php**".
- ⊕ Una vez grabado el archivo procedemos a visualizar el resultado pulsando la tecla **F12**.



Ejemplo de Clase

➊ <http://localhost/sesion/agenda.php>

- Recuerdas que habíamos indicado que **PHP** es un lenguaje del lado del servidor?
- Visualiza el código de la pagina resultado. Qué observas?



Ejemplo de Clase

- ⦿ Una ventaja de usar POST es que los valores no se muestran en la barra de dirección; y que es mayor la cantidad de datos que podemos enviar por este método.