

PHP & SERVIDOR

Módulo 03

PHP

PHP es un lenguaje de servidor qué nos permite enviar y recibir información del servidor.

Por ejemplo cuando enviamos información a través de un formulario de contacto, o cuando recibimos información del formulario de Google al buscar algo.

Por ejemplo en Google:

A search bar with the placeholder text "Busca en Google o escribe una URL" and a small microphone icon on the right side.

Servidores

Los servidores web sirven para almacenar tus contenidos de Internet.

Esto quiere decir que para que una página web sea accesible en cualquier momento, el servidor web debe estar permanentemente online.

De esta **manera no existe página web si no hay servidor**, de esta forma a quien uno le pase su dirección web, al estar tu sitio subido al servidor todo el mundo a través de internet podrá acceder a él.



PHP y Formularios

Simplemente en el form, en el atributo action colocaremos la ruta del archivo php que va a interactuar con **nuestro HTML**.

```
87 <form action="codigo.php" method="indica el modo a través del  
cual transmito la información"></form>
```

88



En el **codigo.php** colocaremos los siguiente,

```
1 <?php  
2  
3 echo 'Gracias por enviar tu mail |'  
4  
5 ?>
```

PHP y Formularios

Para poder probar lo anterior, necesitamos subir nuestro proyecto a un servidor, por ejemplo abriremos una ventana de **windows**, y ahí colocaremos lo siguiente:



Subir el Proyecto

Si seguimos todos los pasos anterior, lo que aparecerá será esto,

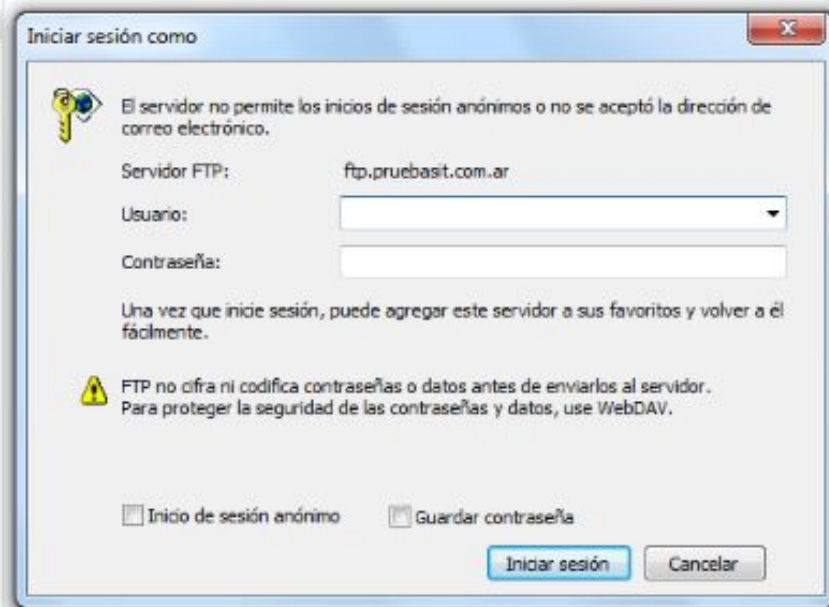
Para poder hacer que funcione
necesitamos nuestro usuario y contraseña

Usuario: pruebasit@pruebasit.com.ar

Clave: toul0cax0con

La idea es que hayan contratado una
empresa de **HOSTING** como **NUTHOST**.

***Pueden encontrarlo en los beneficios de
la plataforma Alumni.***



Código de PHP

El código **anterior de PHP** nos devolverá sólo una respuesta, pero para hacer que nuestro formulario funcione necesitamos un **código como el siguiente**:

```
1 <?php
2
3 echo 'Tu nombre es ' . ($_POST['nombre']);
4
5
6 ?>
```

Código de PHP para el Formulario

Necesitamos que el **campo de nombre tenga el name nombre** para que esto funcione, lo probamos y la respuesta será devuelta por el servidor.

Si bien podemos probar muchos **códigos distintos**, una opción sería:

```
5 $estado = $_POST['estado'];
6 $comentarios = $_POST['comentarios'];
7 $opcion = $_POST['pais'];
8 $condiciones = $_POST['condiciones'];
9 $to = 'tumail';
10 $email_subject = "Nuevo mensaje: de la web";
11 $email_body = "El nombre es<br>".$nombre "El mail es<br>". $email . ;
12 $headers = "From: $email";
13
14 mail($to, $email_subject, $email_body, $headers);
15 echo 'Pronto nos estaremos comunicando con usted!'
16 ?>
17
```


Revisión

- Repase los elementos de formulario vistos
- Pregunte al docente dudas sobre el **código PHP**
- **Si le interesa profundizar en Programación o PHP recomendamos realiz un curso acorde con sus intereses**, ya que en este curso ofrecemos un ejemplo simple dado el conocimiento y tiempo disponible
- Este archivo será guardado en una carpeta llamada **Web o Sitio Web**
- Realice las preguntas necesarias al/la docente antes de continuar



¡Muchas gracias!

¡Lo Esperamos en el siguiente Módulo!