

Guía Práctica de Ejercicios Nº 4

En esta cuarta clase repasaremos conceptos referidos al lenguaje utilizado para escribir páginas web: HTML.

Veremos la estructura que debe cumplir una página web y haremos uso de algunas de las etiquetas mas populares. Luego nos centraremos en la creación de formularios: estudiaremos los métodos de envío, los componentes y de que manera podemos recuperar la información desde nuestra aplicación PHP para poder hacer uso de ella

Objetivo: Profundizar y comprender conceptos referidos a la creación de formularios HTML.

Variables de PHP con las que trabajaremos.

`$_GET` arreglo cuyo contenido es el par nombre/valor de cada uno de los elementos que forman parte del formulario. Este arreglo es generado cuando el formulario es enviado por GET.

`$_POST` arreglo cuyo contenido es el par nombre/valor de cada uno de los elementos que forman parte del formulario. Este arreglo es generado cuando el formulario es enviado por POST.

`$_REQUEST` arreglo asociativo cuyo contenido son los valores de `$_GET`, `$_POST` y `$_COOKIES`. Este arreglo es generado cuando el formulario es por cualquiera de los dos métodos `$_GET` y `$_POST`.

EJERCICIOS

Utilizar los conceptos de programación HTML.

La práctica tiene como objetivo desarrollar un pequeño sitio web en el que se le ofrezca al navegante la posibilidad de escribir comentarios y poder leerlos posteriormente.

En esta primer etapa nos dedicaremos al desarrollo de todas las páginas web que componen el sitio y, en clases posteriores, haremos que todos los datos sean escritos y leídos desde una base de datos.

1) – Escriba el código HTML necesario para desarrollar una página web de inicio al portal. El nombre de dicho archivo deberá ser ***index.php*** y deberá presentar lo siguiente:

Programación Avanzada

Taller de PHP

Bienvenidos a la Clase de HTML

Ésta es la página de inicio del portal web.
A continuación encontrará dos enlaces a distintas secciones del sitio.
Por favor, haga click en ellas para acceder a dichas secciones.

Agregar un Comentario

Ver los comentarios

Facultad de Ciencia y Tecnología

Programación Avanzada

Taller de PHP

El sitio deberá contener dos enlaces:

- Agregar Comentario
- Ver los Comentarios

Al hacer click en “*Agregar Comentario*” nos deberá mostrar el formulario presentado en el punto 2.

El enlace “*Ver los Comentarios*” nos deberá mostrar todos los comentarios enviados. Éste punto lo desarrollaremos en la clase 5.

2) – Escriba el código HTML necesario para desarrollar el formulario presentado a continuación:

The screenshot shows a web page with the following structure:

- Header:** "Programación Avanzada" and "Taller de PHP" on the left, and the FCYT logo on the right.
- Main Content:** A form titled "Formulario de Contacto".
 - Fields: "Nombre", "Asunto", "Correo", and "Comentario".
 - Buttons: "Restablecer" and "Enviar".
- Bottom:** A "Volver" link and the footer "Facultad de Ciencia y Tecnología".

Guarde el archivo con el nombre *formContacto.php* y dicho formulario deberá enviar los datos por el método *post*. El enlace “*volver*” nos deberá llevar nuevamente al archivo *index.html*.

Al presionar el botón “*Enviar*”, los datos del formulario deberán ser enviados a un script php

Programación Avanzada

Taller de PHP

de nombre *procesoForm.php* el cual deberá mostrar la información como se indica en el punto 3.

3) – Escriba el código HTML y PHP necesario para mostrar los datos recibidos del formulario del punto 2. Guarde el script con el nombre *procesoForm.php* y asegúrese de ser el mismo nombre declarado en el campo “*action*” declarado en el formulario.

The screenshot shows a web page with the following structure:

- Header:** "Programación Avanzada" and "Taller de PHP" on the left, and the FCYT logo on the right.
- Content:** A section titled "Datos enviados desde el Formulario de Contacto" containing the following data:
 - Nombre: federico
 - Asunto: consulta
 - Correo: federico@gugler.com.ar
 - Comentario: Este es el comentario
- Buttons:** A blue "Volver" button at the bottom left of the content area.
- Footer:** "Facultad de Ciencia y Tecnología" at the bottom.

Utilice para recuperar los datos el arreglo `$_POST` de PHP

4) – Modifique el formulario del punto 2 de manera tal que los datos se envíen por el método GET. Haga también los cambios necesarios en el script php *procesoForm.php* para que los datos puedan ser mostrados en pantalla.