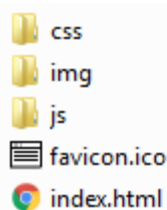


Guía de Actividades Nº 1

Unidad I: Introducción al modelo cliente-servidor, protocolo HTTP, lenguaje HTML5 y CSS

- 1) Instalar en su PC local [XAMPP](#) y [NetBeans](#) (Versión HTML5, JavaScript y PHP). Registrar una cuenta gratuita online en [000webhost.com](#) cuyo subdominio sea la primera letra de su nombre y a continuación su apellido. Por ejemplo <https://hbareiro.nomdominio.xyz>
- 2) Introducción a HTML
 - a. Desarrolle una página “intro.html” con la estructura básica correcta. Inserte el título Taller de Aplicaciones Web, al menos 5 meta-tags, un tag h1 con una descripción “Enlaces a ejercicios resueltos - Guía de Actividades Nº 1”.
 - b. Cree una lista ordenada utilizando de forma que se corresponda a cada ejercicio de esta guía. Dentro de la lista agregar los enlaces a cada ejercicio resuelto.
 - c. Desarrolle una página “prueba.html” que incluya 4 links con los diferentes tipos atributos targets los mismos deben estar dentro de una lista desordenada. Seguido, agregue 3 imágenes 100x100px (que se encuentren en otra página externa) con texto alternativo y que una de ellas incluya un link a la página principal donde esta la imagen.
 - d. A continuación, en la misma página “prueba.html” agregue una tabla cuyo texto caption sea Usuarios. Agregue 8 columnas con las siguientes cabecera: id, email, contraseña, nombre, apellido, fecha_nacimiento, generofm, telefono. Complete con al menos 5 registros y datos en todos los campos.
- 3) Página de Login con HTML y CSS.
 - a. Crear el siguiente árbol de archivos dentro de la carpeta *www* o *htdocs* de Apache.



- b. En la carpeta *css* crear un archivo que se llame *style.css*, dentro de carpeta *js* crear un archivo que se llame *script.js*. Utilizar una imagen *favicon.ico* del tamaño 32x32 px a su elección.
- c. Dentro del archivo el archivo *index.html* crear el siguiente formulario de inicio de sesión, ajustando el contenido a la estructura [layout](#) disponible en html5.

VideoTrend Mira tus videos de YouTube como quieras

[Crear una Cuenta](#) | [Olvide mi contraseña](#) | [Acerca de Nosotros](#)

Imagen Banner Izquierdo 330px ancho 390px alto	<input type="text"/>
	E-mail
	<input type="password"/>
	Contraseña
	<input type="submit" value="Iniciar Sesión"/>
	<input type="submit" value="Crear una cuenta"/>

YouTube - U.G.D. - Campus Virtual

- d. El título de la página “VideoTrends” y el logo deberán contener un link a la página de login (misma página index.html).
 - e. El título “VideoTrends” deberá ser un tag h1 tamaño de fuente 1.5em. Cuando se pase el mouse por sobre el texto de título debe cambiar al mismo color que el logo (rojo).
 - f. La imagen del banner izquierdo deberá ser tener formato png con un fondo transparente para que no se note que la imagen es cuadrada. También puede tener una forma circular. Para ello puede agregar el atributo radio.
 - g. El email del usuario y contraseña deberán estar dentro de un form con método de envío POST y el botón iniciar sesión debe ser tipo submit.
 - h. Los tres links del footer deberán contener links que se abran en una nueva pestaña
 - i. El botón CREAR UNA CUETA deberá tener un link a la página interna para registrar un usuario.
- 4) Página interna de registro de usuarios
- a. Al hacer click en el botón crear una cuenta se debe desplegar en la misma página el siguiente formulario de registro, ajustando el contenido a la estructura [layout](#) disponible en html5. El método HTML a implementar del formulario debe ser tipo POST

Registro de Usuarios

[Iniciar Sesión](#) | [Olvide mi contraseña](#) | [Acerca de Nosotros](#)

Datos de Inicio de Sesión

E-mail*	<input type="text"/>
Contraseña*	<input type="password"/>
Repetir Contraseña*	<input type="password"/>

Datos Personales

Nombre	<input type="text"/>
Apellido	<input type="text"/>
Genero	<input type="radio"/> Masculino <input checked="" type="radio"/> Femenino
Número de Teléfono	<input type="text"/>
Fecha de Nacimiento	<input type="text"/>
Página Web	<input type="text"/>

Imagen Banner
Derecho

Al hacer clic en "Crear mi cuenta", aceptas las Condiciones y confirmas que leíste nuestra Política de datos, incluido el uso de cookies.

Registro de Usuarios

[Iniciar Sesión](#) | [Olvide mi contraseña](#) | [Acerca de Nosotros](#)

Datos de localización

País	<input type="text"/>	▼
Provincia/Estado	<input type="text"/>	▼
Ciudad	<input type="text"/>	▼
Calle	<input type="text"/>	
Altura (número)	<input type="text"/>	
Coordenadas	<input type="text"/>	Lat <input type="text"/>
		Long <input type="text"/>

Crear mi cuenta

Imagen Banner
Derecho

Al hacer clic en "Crear mi cuenta", aceptas las Condiciones y confirmas que leíste nuestra Política de datos, incluido el uso de cookies.

YouTube - U.G.D. - Campus Virtual

- b. Los campos, E-mail, Contraseña y Repetir Contraseña son datos obligatorios para que se pueda enviar el formulario. Los demás son opcionales. Utilizar el atributo que corresponda para cada tipo de datos (text, email, password).
- c. Los datos de localización deben desplegar cada uno un combo box. Utilizar el tipo select y option de html.
- d. Los datos personales Nombre y Apellido no deben exceder cada uno los 60 caracteres.
- e. Para los campos agrupados en Datos Personales utilizar los tipos adecuados de datos (tel y date), campo number para estatura, url para página web.
- f. El banner derecho y la aclaración sobre condiciones debe permanecer fijo a medida que se realiza scroll sobre la página.