



Proyecto Final HTML y CSS

Descripción:

Se trata de realizar un pequeño sitio web compuesto por los diversos tipos de documentos que hemos visto en clase.

Este sitio web, tendrá una única temática a elección del alumno. Ejemplos de esto puede ser un portal de recetas de cocina, videojuegos, viajes etc

Este sitio debe tener las siguientes características:

1. Una página de login, consistente en un formulario que pregunte, al menos, por usuario y contraseña.
 - a. El formulario debe ocultar la contraseña escrita por el usuario en pantalla.
 - b. Deberá tener un botón de acción. Puesto que no estamos enviando el input del usuario al servidor (esto es materia de otros módulos) asumimos que las credenciales serán correctas.
 - c. Deberá tener una opción de "recuperar contraseña" que lleve a la siguiente página
2. Página de "recuperar contraseña"
 - a. Esta página contendrá un nuevo formulario con campos input adicionales de seguridad a elección del usuario (i.e: email, teléfono y fecha de nacimiento)
 - b. Igualmente, el botón de acción no hará nada. Simplemente volverá a la página anterior.
3. Una página principal de entrada con diversos elementos:
 - a. Esta pagina debe tener un mensaje de bienvenida
 - b. Esta página debe tener un elemento de navegación <nav> que nos permita navegar al resto de páginas. La navegación puede hacerse con links de texto, o clicando en imágenes (Se recomienda usar transiciones)
4. Páginas de contenido
 - a. Al menos tres páginas html con contenido.
Pueden ser copias casi idénticas. Por ejemplo, si estamos haciendo un portal de recetas, tres recetas diferenciadas en tres documentos HTML: receta1.html, receta2.html, receta3.html
 - b. Las páginas tendrán un link con la opción de volver a la página principal.
 - c. Estas tres páginas usarán el mismo archivo CSS ubicado en la carpeta /css
5. Pagina de contacto:
 - a. Debe contener un mapa dentro de un iframe a una supuesta localización de la empresa/servicio/.... El servicio puede ser Google Maps, OpenStreetMaps u otros.

- b. Debe tener un formulario de contacto (no necesita que se envíe el resultado)

Especificaciones sobre el estilo:

1. La página debe tener un favicon que sea visible en la barra del navegador (Como visto en el ejercicio 2 de HTML)
2. El formulario de login debe tener un mínimo de validación del input del usuario (a elección del alumno) como validar que un email o teléfono tenga un formato correcto.
3. La página de bienvenida, debe tener una animación que se ejecute automáticamente al iniciar la página.
 - a. La animación puede ser tan sencilla como quiera el alumno, pero debe ser fácilmente identificable para el profesor.
 - b. Se permite copiar animaciones de internet, a condición de que el origen sea incluido en la memoria.
4. Los enlaces en esta página de bienvenida deberán tener transiciones usando :hover

Nombre y estructura de ficheros:.

Aunque los archivos a utilizar dependerá de cada proyecto y el nombrado de estos es libre, el alumno debe respetar las siguientes normas sobre el nombre y la estructura de ficheros:

- `Index.html` //página de entrada, que abrirá el profesor para la evaluación.
- `/css` //directorio donde almacenar todos los archivos css
- `/img` //directorio donde almacenar todas las imágenes

Notas adicionales:

- Los resultados de cada alumno serán diferentes dependiendo de cómo se apliquen los estilos. Los entregables podrán ser publicados y visibles por el resto de alumnos. Podrán ser usados en clase para compartir experiencias y mejorar el conocimiento colectivo.

- Al igual que hemos visto en clase, las buenas prácticas como poner comentarios sobre el código siempre dejan buena impresión.
- Lo contrario sucede con malas prácticas, como usar `!important` en CSS, dejar elementos HTML sin cerrar correctamente etc...

Normas Entrega:

La entrega se hará en la plataforma Moodle.

El formato deberá ser una carpeta comprimida (.zip, .rar) de manera que contenga los diferentes entregables y la jerarquía de directorios utilizada por el alumno.

Se debe entregar una memoria (máximo aproximado de dos hojas) que incluya los siguientes apartados:

1. Un encabezado del proyecto que contenga
 - a. Título: **"Proyecto Final Modulo HTML y CSS"**
 - b. Nombre del alumno
 - c. Nombre Temática: (i.e: "Sitio Web de recetas de cocina")
2. **Temática**
 - a. Breve descripción de la temática .
3. Mapa del sitio:
 - a. Breve descripción de la navegación del sitio.

4. **Listado técnicas/herramientas/recursos:**

Con el fin de evitar que el profesor pase por alto detalles, se pide enumerar en un listado, las técnicas y recursos clave aprendidos en clase que se han usado, y donde se han aplicado.

Esto es explicar donde se han incorporado estilos clave como animaciones y transiciones o elementos multimedia

Tipo de técnica / herramienta / recurso	página/s	Elemento/s sobre el que se usa
--	----------	-----------------------------------

utilizado		
Transicion	index.html	Boton de envío
@media queries	Todas las páginas	Icono de la página

5. Recursos externos:

Se permite usar recursos de internet, pero tenemos que indicar una referencia a donde lo hemos cogido. Esto es, listamos los recursos utilizados en nuestro diseño. Esto incluye elementos multimedia, código, o cualquier otro item.