

Creación de páginas web

REALIZACIÓN

Realización: Grupos de 2/3 personas.

TEMÁTICA

De libre elección. El tema propuesto deberá ser aceptado.

CONTENIDO

Al menos, **4 documentos HTML diferentes**, utilizando cuando sea posible etiquetas propias de HTML5

Se creará un estilo de presentación para todas las páginas en una única hoja de estilo que se incluirá en un archivo independiente.

Se incorporará un menú horizontal mediante una lista que contenga, al menos, tres elementos con enlaces. Este menú presentará un estilo diferenciado con borde y color de fondo. Los elementos del menú cambiarán de estilo cuando se pase el ratón por encima, así como cuando el enlace ya haya sido visitado.

REQUISITOS

Habrà que incorporar todos los siguientes elementos en alguno de los documentos:

- Conjunto de imágenes con un tamaño homogéneo y sin deformar.
- Imagen en la página index.html.
- Varios encabezados.
- Una tabla con borde donde se muestre contenido. Debe tener combinación de celdas, tanto por filas como por columnas.
- Varios enlaces, de los cuales uno será a una página de internet, otro a una página propia y otro a una zona del mismo documento.
- Una lista ordenada, otra no ordenada y otra de definición
- Un formulario que contenga diferentes controles, al menos diez de los siguientes:
 - Caja de texto donde se especifique la longitud máxima permitida y el tamaño de la misma.
 - Caja de texto multilínea.
 - Caja de texto que admita solo números y que se incremente de forma automática en una cantidad predeterminada.
 - Una caja de texto para introducir contraseñas.

- Dos agrupaciones de botones de radio.
 - Un conjunto de elementos tipo checkbox.
 - Un desplegable con, al menos, cinco opciones.
 - Un selector de mes de un año.
 - Un selector de hora.
 - Un selector de fecha y hora.
 - Un selector de colores.
 - Un control para seleccionar un archivo.
 - Un botón para enviar los datos del formulario a otra página web.
 - Un botón para borrar los datos.
- Los archivos estarán debidamente organizados, se añadirá una carpeta donde incluir las hojas de estilo.
 - Los estilos de las páginas estarán unificados.

Todas las páginas deben tener un <title> apropiado y metadatos con el autor, una descripción y palabras clave que describan el contenido de la web.

El juego de caracteres será UTF-8.

Los documentos deberán estar debidamente organizados, todos ellos en un único directorio de trabajo que contendrá un único archivo llamado index.html, que será el documento HTML inicial, y varias carpetas organizando el resto de los documentos como imágenes, páginas web, etc.

El código de todos los documentos HTML no deberá presentar errores de validación según el validador w3c.org.

No se admitirán prácticas

Fuera del plazo de entrega establecido.

Penalizaciones

Cada error de validación del documento se penaliza con **-0.2 puntos**.

Si los documentos no están debidamente organizados (un directorio con un index.html y otros directorios para el resto de contenido). **-2 puntos**

CALIFICACIÓN

La calificación de la práctica será realizada por el profesor en función de los siguientes criterios de evaluación.

Criterios de evaluación:

La calificación máxima son **10** puntos.

- Legibilidad del código (orden, claridad, tabulaciones, etc.): 1 punto
- Contenido y coherencia de las páginas: 1,5 puntos
- Uso de metadatos y títulos: 0,5 puntos
- Uso de listas: 1 puntos
- Uso de imágenes homogéneas: 1 puntos
- Imagen en la página principal: 0,5 puntos
- Uso de títulos y subtítulos: 0,5 puntos
- Uso de tablas: 1 puntos
- Uso de enlaces: 1 puntos
- Creación de formulario: 1 punto
- Estilos unificados: 1 puntos