



Asignatura: Lenguajes de Marcas

Práctica Obligatoria: HTML5 y CSS3

RECOMENDACIONES Y CRITERIOS GENERALES DE EVALUACIÓN:

La práctica consistirá en desarrollar un sitio web, sobre una temática concreta a elección del alumno.

1. Para llevar a cabo el desarrollo del sitio web, se han de utilizar tantos elementos HTML5 como se pueda y tantas propiedades CSS como sean necesarias. Por ejemplo, para agrupar las distintas opciones, utilizar distintos elementos de sección HTML5 siempre que se pueda y sea adecuado. Se han de incluir, además, elementos HTML ya evaluados como, por ejemplo, tablas y listas.
2. El estilo general del sitio se mantendrá invariable en las tres páginas. Por lo que existirán reglas CSS generales que se aplicarán a las tres páginas, y habrá también reglas propias de cada página. Esto habrá de tenerse en cuenta para no repetir código innecesariamente.
3. Todos los archivos que formen parte del proyecto final deberán estar organizados por carpetas.
4. Se hará uso del sistema de control de versiones github, y la entrega consistirá en un enlace al repositorio. Habrá de hacerse una etiqueta para la entrega, y ésta no podrá generarse en una fecha posterior a la entrega de la práctica. **No cumplir con este punto supondrá un punto menos en la nota final de la práctica.**
5. La evaluación se hará conforme a la rúbrica establecida. Tenla en cuenta durante el desarrollo.
6. Si algún criterio de evaluación indica que ha de usarse alguna propiedad CSS, no será válido dejar el valor por defecto de la propiedad.
7. Los vídeos que se incluyan en la página se cargarán enlazando a su ubicación en internet.

INSTRUCCIONES

El sitio web estará compuesto por, al menos, 3 páginas html:

1. Una página principal que contendrá:
 - a. Una cabecera con título e información general del sitio, que permanezca siempre a la vista ignorando el scroll, pero que, estando éste en la parte superior, no tape otras secciones.
 - b. Dos secciones laterales de publicidad que ocupen todo el alto de la página (que no del navegador). Será publicidad relacionada con el tema elegido.
 - c. Un menú de navegación que incluirá, al menos, los siguientes enlaces:
 - i. Enlace a la página de alta.
 - ii. Dos enlaces externos a páginas de la misma temática que la elegida para el sitio en desarrollo. Las páginas de los enlaces externos se abrirán en otra pestaña del navegador.
 - iii. Enlace a la página de noticias.
 - d. El menú de navegación aparecerá únicamente en la página principal.
 - e. Un pie de página con, al menos, la dirección de contacto. El pie de página permanecerá, también, a la vista siempre y sin tapar información de otras secciones cuando el scroll esté abajo del todo.
 - f. Una sección central de información: Esta información serán datos generales de la temática elegida, con imágenes y algún video intercalados entre los mismos. La cantidad de información será suficiente como para que haya scroll en la página.

2. Una página de alta con los siguientes campos:
 - a. Misma cabecera y pie de página que en la página principal.
 - b. Sin secciones laterales.
 - c. Un formulario con (los campos que no indiquen lo contrario serán obligatorios para el usuario):
 - i. Nombre.
 - ii. Apellidos.
 - iii. DNI. Se validará que contenga 8 dígitos y una letra mayúscula al final.
 - iv. Dirección. Su formato será: C/"NombreCalle" Nº"num" P"letraPuerta" (sin las comillas)
 - v. Ciudad.
 - vi. Código postal. Se sugerirán hasta 5 valores diferentes. Tendrá 5 dígitos.
 - vii. País.
 - viii. Fecha de nacimiento. (Opcional)
 - ix. Email. Se mostrará el formato correcto(correo@correo.es). (Opcional)
 - x. Contraseña. El valor introducido tendrá que cumplir el siguiente formato: `_"Max7Letras"_"5letrasÓnumeros"&"2num"` (Sin las comillas)
 - xi. Sexo.
 - xii. Aficiones (Dar 4 opciones, aunque el usuario podrá introducir otra distinta)
 - xiii. Subir foto de perfil (opcional)
 - xiv. Botones: Borrar, Enviar, Cancelar. Cuando el usuario haga clic en Enviar, se enviará el formulario y volverá a la página principal, cuando pulse Borrar se limpiará el formulario y cuando se pulse en Cancelar se volverá a la página principal ignorando los datos introducidos por el usuario.
3. Una tercera página de noticias:
 - a. Misma cabecera y pie de página que en la página principal.
 - b. Sin secciones laterales.
 - c. Se incluirá un mínimo de 5 artículos (pueden ser inventados) relacionados con la temática elegida, además de dos anuncios.
 - d. Su diseño, número (cumpliendo los mínimos) y organización será libre.
 - e. Se han de utilizar el número máximo posible de propiedades CSS de las vistas en clase.
 - f. Se incluirá un botón para volver a la página principal, a mayores
4. En, por lo menos, 6 elementos de las páginas (6 cualesquiera) habrá que aplicar (no hace falta que sean todas a la vez, pero si diferentes entre sí):
 - a. Transiciones.
 - b. Efectos de texto.
 - c. Animaciones.