

Práctica 1: HTML y CSS

1. Objetivos

- Adquirir conocimientos de HTML y CSS para desarrollar un portal web.
- Aprender el manejo de herramientas de depuración de desarrollo web.

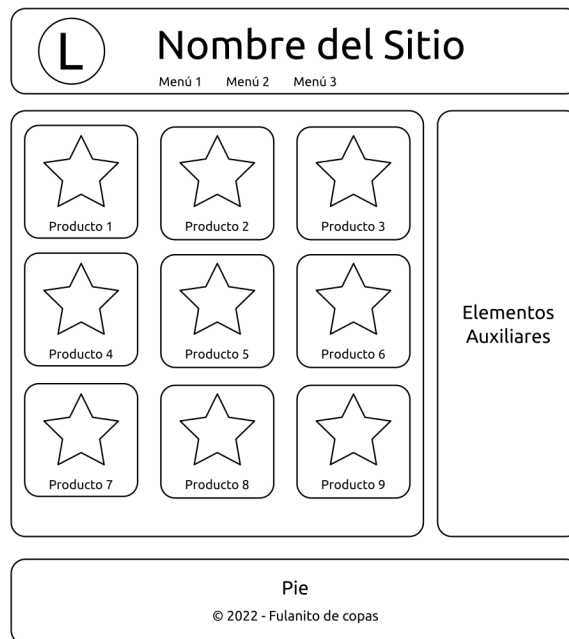
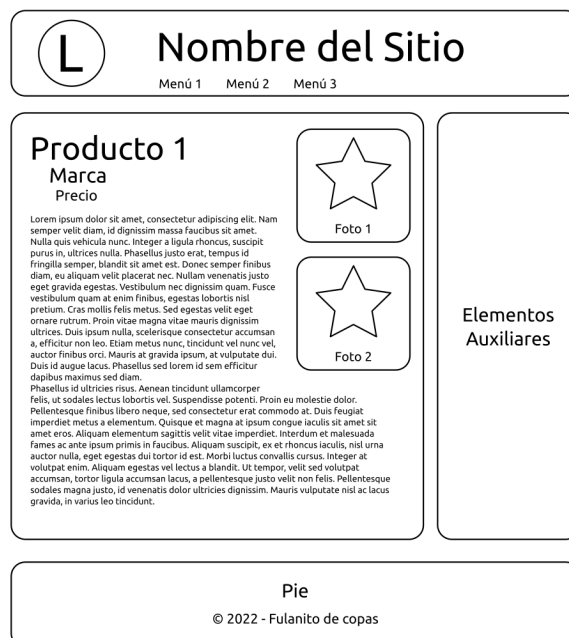
Grupo	Sesión 1	Sesión 2
P1 (Lunes)	07/03	14/03
P3 (Martes)	01/03	08/03
P2 (Viernes)	04/03	11/03

Ponderación nota final de prácticas: 20 %

2. Descripción de la práctica

El objetivo de la práctica es el diseño de tres páginas con HTML + CSS3, a saber:

- **portada.html** → La portada de un sitio de promoción de productos de temática a elegir por el alumno. El aspecto de la página debe ser similar al planteado en el mockup (figura 1):
 - Una zona de cabecera que deberá contener el nombre del sitio, algún logotipo y un menú.
 - Una zona lateral auxiliar donde aparecerán enlaces de interés relacionados.
 - Una zona principal donde se mostrarán fotos de algunos productos junto con su nombre (por ejemplo en una especie de rejilla de 3 elementos por fila). Dichas imágenes y nombres enlazarán a las páginas individuales de cada producto.
 - Un pie con alguna nota de Copyright y otra información de interés del sitio (propietario, contacto...).
- **producto.html** → Vista en detalle de uno de los productos enlazados desde la portada. La estructura de la página tiene elementos comunes con la portada (cabecera, lateral auxiliar y pie), pero en la zona principal mostraremos información adicional del evento (figura 2), por ejemplo:
 - Nombre del producto.

Figura 1: Mockup `principal.html`Figura 2: Mockup `producto.html`

- Marca.
 - Precio.
 - Fotografía (o más de una), con su pie..
 - Algunos párrafos describiendo el producto.
 - Enlaces a alguna página externa con información adicional del producto o de la marca...
 - Botones sociales: al menos FB, TW e Imprimir. El botón Imprimir llevará a la página `producto_imprimir.html`.
- `producto_imprimir.html` → Contendrá la misma información que en `producto.html` pero formateada para la impresión del contenido. Es decir:
- no dispondrá de menú de la cabecera ni el espacio auxiliar,
 - el logotipo se mostrará en otra posición,
 - otra tipografía más clara,
 - fondo blanco y letra negra,
 - sin botones sociales.

Nota importante: Esta última página debe tener un HTML prácticamente igual que el fichero `producto.html`, salvo por la incusión de una hoja de estilos distinta o adicional. Todas las cosas que se oculten, muestren o modifiquen deben hacerse a nivel de CSS.

3. Bibliografía básica

HTML

- <http://www.w3schools.com/html/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML>

CSS

- <http://www.w3schools.com/css/>
- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>

4. Evaluación de la práctica

Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Completitud de la página
- Correcta visualización de la prácticas en varios navegadores, tamaños de ventana, nivel de zoom...
- Uso apropiado de los elementos del HTML (`h1`, `h2`, `p`, `div`, `span`, `address`, `article`, `section`...)
- Código estructurado y comentado
- Separación correcta de HTML y estética (uso exclusivo de CSS en archivos aparte)