

## 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
P2 (Martes)	27/02	05/03
P1 (Miércoles)	21/02	06/03
P3 (Jueves)	22/02	29/02

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 web que muestre información sobre posibles actividades de montaña. 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 horizontal.
  - Una zona lateral auxiliar donde aparecerán enlaces de interés relacionados.
  - Una zona principal donde se mostrarán fotos de las actividades de montaña 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 actividad. **¡Atención!:** Esta zona debe estar preparada para mostrar cualquier número de actividades: Si en el sitio solo hay información de 4 actividades deberían verse 3 en la primera fila y 1 en la segunda fila. Hacer esta estructura con una tabla *NO ES BUENA OPCIÓN*. Por ejemplo, podemos usar los *grid layouts* (ver enlaces más abajo). Por cierto: estos mismos *grid layouts* pueden usarse para definir la estructura global de la página con sus distintas zonas.
  - Un pie con alguna nota de *Copyright* y otra información de interés del sitio (propietario, contacto...).

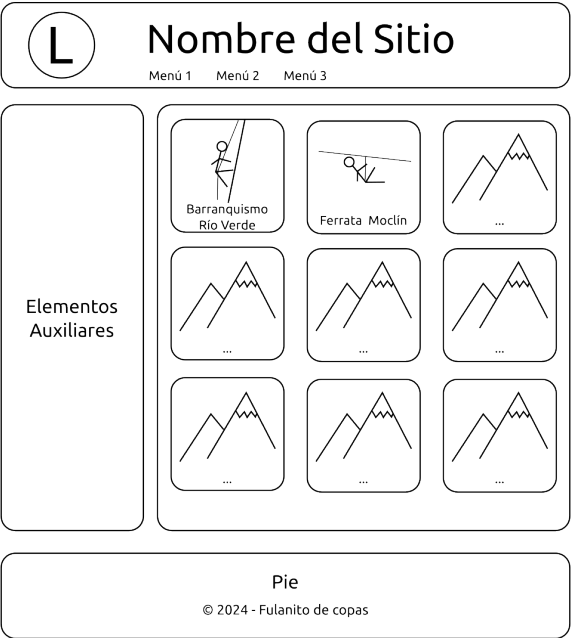


Figura 1: Mockup principal.html

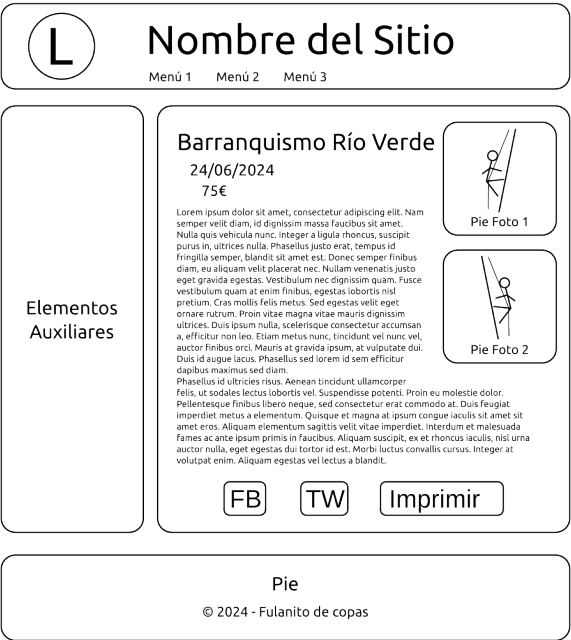


Figura 2: Mockup actividad.html

- `actividad.html` → Vista en detalle de una de las actividades enlazadas 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 de la actividad (figura 2), por ejemplo:
  - Nombre de la actividad.
  - Fecha de la realización.
  - Precio (si consideramos que la web es de una empresa de actividades de montaña).
  - Fotografía (o más de una), con su pie.
  - Algunos párrafos describiendo la actividad.
  - Material necesario para la actividad.
  - Enlaces a otras páginas con información de la actividad...
  - “Botones” o “imágenes” de redes sociales: al menos FB, TW e Imprimir.
  - La imagen Imprimir que llevará a la página `actividad_imprimir.html`.
- `actividad_imprimir.html` → Contendrá la misma información que en `actividad.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 o imágenes de redes sociales.

#### Notas importantes:

- La última página debe tener un HTML prácticamente igual que el fichero `actividad.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.
- El estilo de las páginas debe hacerse mediante CSS usando una hoja de estilos separada del HTML.
- En esta primera práctica no se permite el uso de bibliotecas CSS estilo Bootstrap.

### 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>

#### Grid Layouts

- [https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS\\_Grid\\_Layout/Basic\\_Concepts\\_of\\_Grid\\_Layout](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Grid_Layout/Basic_Concepts_of_Grid_Layout)

## 4. Evaluación de la práctica

Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- Completitud de las páginas (inclusión de todos los elementos que se piden).
- Correcta visualización de la práctica 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).