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	Sesión 3	Entrega
P1 (Lunes)	18 Febrero	25 Febrero	4 Marzo	Antes de 11 Marzo
P2 (Martes)	26 Febrero	5 Marzo	12 Marzo	Antes de 19 Marzo
P3 (Jueves)	21 Febrero	7 Marzo	14 Marzo	Antes de 21 Marzo

Ponderación nota final de prácticas: $20\,\%$

2. Desarrollo 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 eventos 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 eventos del sitio 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 evento.
 - Un pie con alguna nota de Copyright y otra información de interés del sitio (propietario, contacto...).
- evento.html → Vista en detalle de uno de los eventos 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:
 - Título del evento.
 - Organizador.

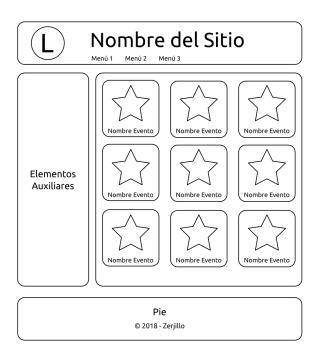


Figura 1: Mockup principal.html



Figura 2: Mockup evento.html

- Fecha y hora.
- Fotografía (o más de una), con su pie y créditos de las mismas.
- Algunos párrafos describiendo el evento.
- Enlaces a alguna página externa con información adicional del evento, o del organizador...
- Botones sociales: al menos FB, TW e Imprimir. El botón Imprimir llevará a la página evento_imprimir.html.
- evento_imprimir.html → Contendrá la misma información que en evento.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.

3. Desarrollo de las prácticas

- Sesión 1:
 - Introducción a HTML y CSS. (75')
 - Introducción al uso de herramienta de desarrollador web. (15')
- Sesión 2: Resolución de dudas y problemas en el desarrollo de la práctica.
- Sesión 3: Resolución de dudas y problemas en el desarrollo de la práctica.

4. Bibliografia 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

5. Evaluación de la práctica

Se tendrán en cuenta los siguientes aspectos:

- La web está completa (25 %)
- Se ve correctamente en dos navegadores [Firefox, Chrome o IE] y con diversos niveles de zoom (5%)
- Se ve correctamente a distintos tamaños de pantalla (5 %)
- Apariencia estética (10 %)
- Cabecera del HTML correcta (5%)
- Cabecera del HTML completa (5 %)
- Uso apropiado de los elementos del HTML (h1, h2, p, div, span, address, article, section...) (20%)
- Código estructurado y comentado (5 %)
- \blacksquare Separación de HTML y estética (uso exclusivo de CSS en archivos aparte) (15 %)
- Organización de archivos (5 %)
- Extras (10%)