

PRÁCTICA 1.

HTML Y CSS

OBJETIVOS:

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

Inicio: Semana del 26/02/2018

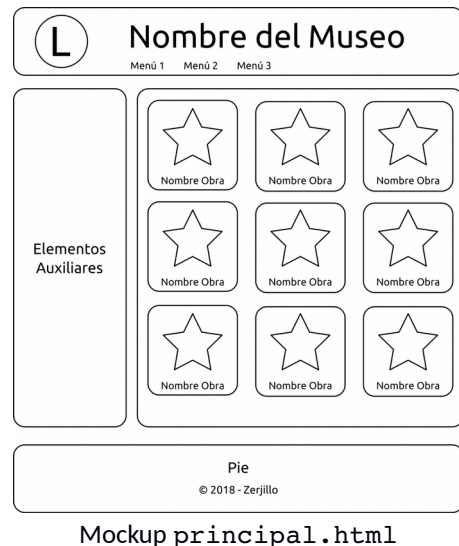
Entrega: Semana del 12/03/2018

Ponderación nota final de prácticas: 15%

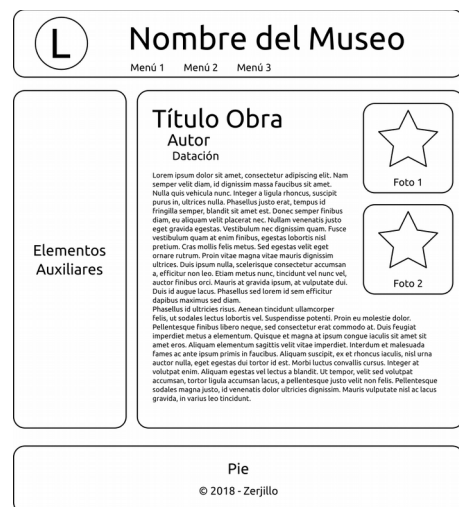
RESUMEN

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

- `portada.html` -> La portada de un museo online de temática a elegir por el alumno. El aspecto de la página debe ser similar al planteado en el mockup:
 - o Una zona de cabecera que deberá contener el nombre del sitio, algún logotipo y un menú.
 - o Una zona lateral auxiliar donde aparecerán enlaces de interés relacionados.
 - o Una zona principal donde se mostrarán fotos de algunas obras del museo 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 obra.
 - o Un pie con alguna nota de copyright y otra información de interés del sitio (propietario, contacto...).
- `obra.html` -> Vista en detalle de una de las obras 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 obra, por ejemplo:
 - o Título de la obra.
 - o Autor.
 - o Datación.



Mockup principal.html



Mockup obra.html

- o Fotografía (o más de una), con su pie y créditos de las mismas.
 - o Algunos párrafos describiendo la obra.
 - o Enlaces a alguna página externa con información adicional de la obra, o al autor (por ejemplo a la Wikipedia).
 - o Botones sociales: al menos FB, TW e Imprimir. El botón Imprimir llevará a la página obra_imprimir.html.
- obra_imprimir.html -> Contendrá la misma información que en obra.html pero formateada para la impresión del contenido. Es decir:
 - o no dispondrá de menú de la cabecera ni el espacio auxiliar,
 - o el logotipo se mostrará en otra posición,
 - o otra tipografía más clara,
 - o fondo blanco y letra negra...

Se ha dejado en Prado un extracto de la guía didáctica de teoría donde se trata HTML y CSS, si bien será necesario recurrir a bibliografía complementaria (física u online) sobre estos dos lenguajes.

DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS

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

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>

WEBS DE MUSEOS DE EJEMPLO (DE TODOS LOS TEMAS)

- <https://archivo.museodelprado.es/prado/>
- <http://www.parqueciencias.com/>
- <http://www.man.es/man/home.html>
- <http://www.muncyt.es/>
- <http://www.nhm.ac.uk/>

- <http://www.tate.org.uk/>

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%)
- Separación de HTML y estética (uso exclusivo de CSS) (15%)
- Organización de archivos (5%)
- Extras (10%)