

HTML & CSS

Portafolio

[Home](#) [Ejercicio 1](#) [Ejercicio 2](#)
[Ejercicio 3](#) [Actividad 1](#) [Ejercicio 5](#)
[Áudio](#) [Stream](#)

"En esta práctica se presentará al alumno una aproximación a la edición de documentos web desde una perspectiva de alto nivel, permitiendo la creación de documentos web mientras se exploran las tecnologías relativas a la publicación de contenidos en formato HTML/CSS." (Manuel Augustí, 2018)

Ejercicio 1

"**HTML**, sigla en inglés de *HyperText Markup Language* (lenguaje de marcas de hipertexto), hace referencia al lenguaje de marcado para la elaboración de páginas web. Es un estándar que sirve de referencia del software que conecta con la elaboración de páginas web en sus diferentes versiones, define una estructura básica y un código (denominado código HTML) para la definición de contenido de una página web, como texto, imágenes, videos, juegos, entre otros. Es un estándar a cargo del World Wide Web Consortium (W3C) o Consorcio WWW, organización dedicada a la estandarización de casi todas las tecnologías ligadas a la web, sobre todo en lo referente a su escritura e interpretación. Se considera el lenguaje web más importante siendo su invención crucial en la aparición, desarrollo y expansión de la World Wide Web (WWW). Es el estándar que se ha impuesto en la visualización de páginas web y es el que todos los

navegadores actuales han adoptado."
(trecho del verbete HTML disponible en
Wikipedia)

Veamos algunos ejemplos de actividades:

Imágenes



Imagen en mapa de
bits

Imagen vectorial

Audio

Episodio 27 del podcast Programarfacil.com
que enseña como comenzar un desarrollo
web con HTML5.



0:00 / 0:00



Fuente: Podcast Programar facil.com

Video

Primer capítulo del curso de HTML5
 promovido por la academia virtual Píldoras
 Informáticas.

Não há nenhum vídeo com formato ou tipo MIME
 suportados.

Fuente: Curso HTML 5. Presentación. Video
 1

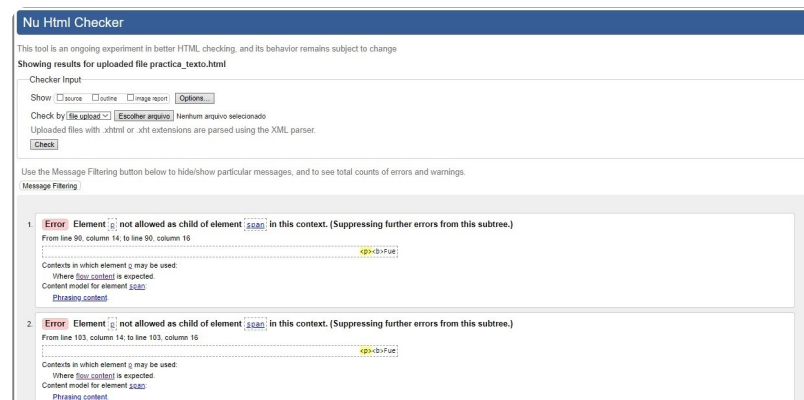
Tabela

Formato	Título	Tamaño
.jpg	Imagen en mapa de bits	281 KB
.svg	Imagen vectorial	168 KB
.mp3	Podcast	24,5

Formato	Título	Tamaño
	Programarfacil.com	MB
.mp4	Curso de HTML5 de la Píldoras Informáticas	13,2 MB

Ejercicio 2

Trás submeter a revisión del sitio <https://validator.w3.org> el código fuente de este sitio web, fueron descubiertos los errores presentados en la imagen a continuación:



Para corregir los citados errores, leímos la documentación enlazada en cada error y cambiamos la tag "p" por la "br".

Por no existir la opción "Information | View Page Information" en la barra de herramientas Web Developer, sugerida por el profesor, en la fecha de 21 de diciembre de 2018 revisamos el código fuente del portafolio, aún en desarrollo, en el Pingdom Tools. En ese entonces el portafolio tenía el tamaño de 245.6 KB.

Ejercicio 3

El editor de HTML5 elegido para desarrollo de las prácticas fue el Visual Studio Code. A continuación las imágenes de las configuraciones solicitadas en el Ejercicio 3:

Código CSS
informando tipo,
tamaño y colores
de fuente para el
elemento body.

Código CSS
determinando el
tipo de letra,
tamaño, color de
fondo y color de
letra genéricos al
elemento body.

Código CSS
determinando la
imagen de fondo,
tipo y tamaño de
letra distintos
para h1.

```
h1 {
  background-image: url("../images/h1_background.jpg");
  font-family: Cambria, Cochin, Georgia, Times, 'Times New Roman', serif;
  font-size: 36pt;
}
```

```
p.content {
  -moz-columns: 20em 2;
  -webkit-columns: 20em 2;
  -ms-columns: 20em 2;
  columns: 20em 2;
  -moz-column-gap: 2em;
  -webkit-column-gap: 2em;
  -ms-column-gap: 2em;
  column-gap: 2em;
  text-align: justify;
}

ul.imm li {
  text-align: left;
  margin-left: 10px;
}
```

Código CSS
determinando
alineación del texto
a “justificado” para
párrafos (p) y “a la
izquierda” con un
sangrado de 10
píxeles para listas
no numeradas (ul).

- Fiemnln

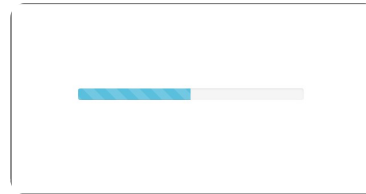
Actividad 1

Trás submeter el portafolio a revisión del sitio <https://validator.w3.org>, fueron presentados los resultados a continuación:



Para la opción *Tools / Validate Local CSS* no tuvimos éxito. Los intentos de validación ocurrieron en los navegadores Opera, Firefox y Chrome, todos con el mismo resultado:

Entonces, no fue posible observar la diferencia entre los dos tipos de validación para describir en esta actividad.



Ejercicio 5

Elegimos como hojas de estilo alternativas las nombradas Oldstyle, Modernist y Steely. En el video a continuación podremos observar principalmente cambios de tipo, tamaño y color de fuente, además alineación de títulos, color del fondo y espacio entre párrafos.

Não há nenhum vídeo com formato ou tipo MIME suportados.

-->

--> -->

Equipo

Somos una
bibliotecária, un
ingeniero industrial
y una periodista
con el objetivo de
profundizar
nuestro
conocimiento
sobre Gestión de la
Información.

Contactos

Ana Cecília Vieira

anvisil@inf.upv.es

Andrea Naranjo

annacha@inf.upv.es

Johans Peña

jopear4@inf.upv.es

© Untitled. Design: HTML5 UP.