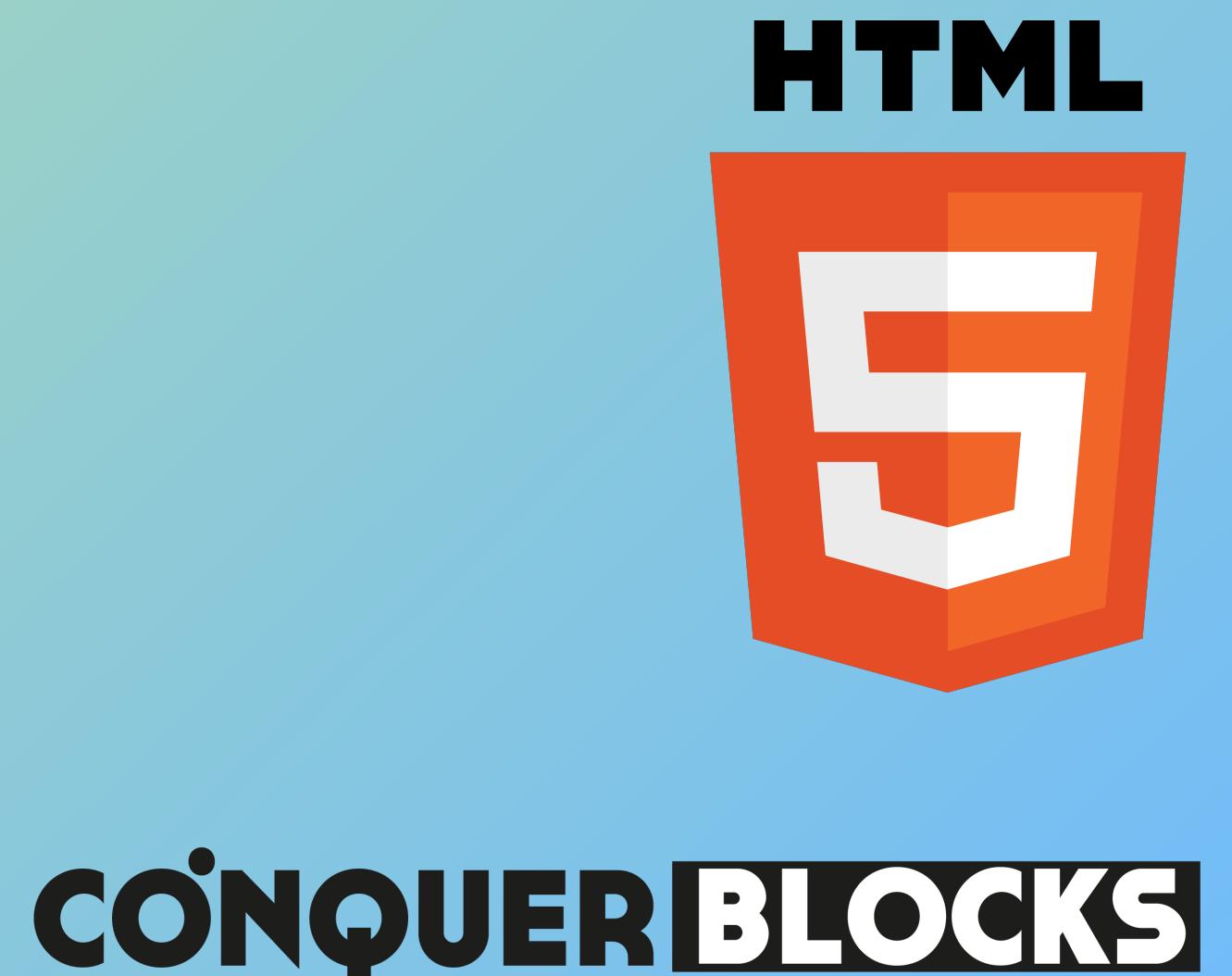


<HTML>

Clase 05 - Tema 4



CONQUER BLOCKS

<índice>

Tema 4: Texto en HTML

Etiquetas Hx

p, blockquote, cite, code, strong y em

Etiquetas no recomendadas

Entidades en HTML

Enlaces

Espacios en blanco en HTML

Etiquetas hx

Etiquetas hx

<hx>

- Sustituimos la x por 1,2,3,4,5 y 6
- Se utilizan para establecer cuáles son los títulos de nuestros contenidos
- Al igual que en los libros, podemos dividirlos en capítulos, subcapítulos, secciones etc...

<hx>

- <h1> Nivel 1. Equivalente al título del documento.
- <h2> Nivel 2. Equivalente al tema del documento.
- <h3> Nivel 3. Equivalente a la sección de un tema.
- <h4> Nivel 4. Equivalente a un apartado de la sección.
- <h5> Nivel 5. Equivalente a un ejemplo del apartado.
- <h6> Nivel 6. Equivalente a un subapartado del ejemplo.

Etiquetas hx

<h1>

- Es el texto más importante de cada uno de nuestros documentos
- Solo debe haber una etiqueta h1 por cada documento
- Debe indicar el tema principal de lo que va nuestro documento
- SEO

Etiquetas hx

- Del resto de etiquetas h no existe una limitación en cuanto al número que puede hacer en un mismo documento

<hx>

- Si debemos tener en cuenta: orden de aparición ya que no tiene sentido que desde un h2 saltemos a un h4 sin haber de por medio una etiqueta h3

Etiquetas hx

<hx>

- Presentación por defecto: tamaño, márgenes y grosor
- Jerarquía de importancia
- Son **etiquetas de bloque**
- **No deben contener dentro otras etiquetas de bloque**

Etiquetas hx

Demo <hx>

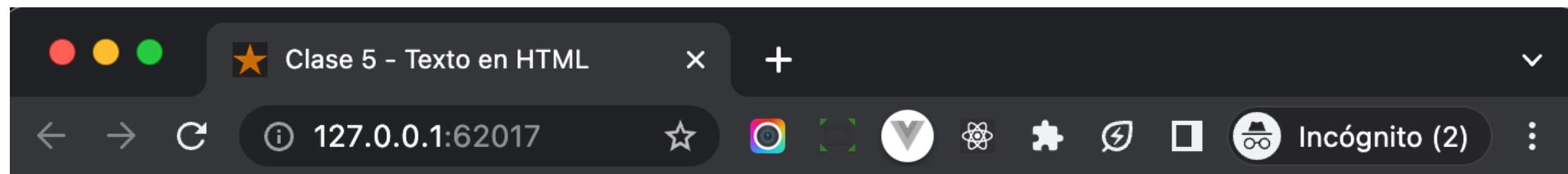
Etiquetas hx

```
<body>

<h1>Ejemplos vistos en la Clase 5 - Texto en HTML</h1>
<hr />

<h1>Ejemplo de título h1</h1>
<h2>Ejemplo de título h2</h2>
<h3>Ejemplo de título h3</h3>
<h4>Ejemplo de título h4</h4>
<h5>Ejemplo de título h5</h5>
<h6>Ejemplo de título h6</h6>

</body>
```



Ejemplos vistos en la Clase 5 - Texto en HTML

Ejemplo de título h1

Ejemplo de título h2

Ejemplo de título h3

Ejemplo de título h4

Ejemplo de título h5

Ejemplo de título h6

Ejemplo

p, blockquote, cite, code, em y strong

p, blockquote, cite, code, em y strong

```
<p>Hola soy un párrafo</p>
```

p, blockquote, cite, code, em y strong

< p >

- Se utiliza para crear párrafos de texto
- Es una etiqueta de bloque
- Atributos comunes
- Atributos de eventos

p, blockquote, cite, code, em y strong

- Visualización por defecto: separación entre ellos por arriba y por abajo
 - Control del interlineado
- < p >**
- Empieza y termina siempre con línea nueva
 - Puede contener texto u otras etiquetas
 - No debería contener otras etiquetas de bloque

p, blockquote, cite, code, em y strong

Demo <p>

Especificación oficial

p, blockquote, cite, code, em y strong

<blockquote>

p, blockquote, cite, code, em y strong

- Se utiliza para indicar que el texto pertenece a otro sitio externo del cual se indica la fuente
 - Es una etiqueta de bloque
- <blockquote>**
- Atributos comunes y eventos
 - Atributo específico cite de tipo url para indicar el origen de la cita

p, blockquote, cite, code, em y strong

- No genera automáticamente comillas alrededor del contenido. Se deben añadir de forma explícita en el propio contenido o mediante contenido generado a través de CSS.
- <blockquote>**
- En versiones anteriores de HTML, el contenido de `<blockquote>` debía escribirse dentro de párrafos `<p>`. En HTML5 este requisito ha sido eliminado, pero es conveniente respetarlo.
 - El atributo `cite` no sirve realmente para nada

p, blockquote, cite, code, em y strong

Demo <blockquote>

Especificación oficial

p, blockquote, cite, code, em y strong

<cite>

p, blockquote, cite, code, em y strong

- cite es uno de los pocos identificadores de HTML que se emplea tanto como etiqueta como atributo
- Es una etiqueta de línea, se renderiza en cursiva

<cite>

- Atributos comunes y eventos
- Como etiqueta, <cite> se emplea para referenciar un trabajo creativo como un libro, una película, un programa de televisión o una canción

p, blockquote, cite, code, em y strong

Demo <cite>

Especificación oficial

p, blockquote, cite, code, em y strong

<code>

p, blockquote, cite, code, em y strong

<code>

- Se utiliza para indicar al navegador que el contenido de dicha etiqueta es un bloque de código fuente de alguno de los lenguajes de programación o marcado
- Es una etiqueta de línea, se renderiza con la fuente predeterminada monospace que tenga el navegador
- Atributos comunes y eventos
- Lo normal será darle estilos css asociados al tipo de lenguajes

p, blockquote, cite, code, em y strong

Demo <code>

Especificación oficial

p, blockquote, cite, code, em y strong

p, blockquote, cite, code, em y strong

- Se utiliza para marcar texto como importante dentro de un párrafo o bloque de contenido
 - Es una etiqueta de línea
- strong**
- Normalmente el navegador renderiza el contenido en negrita
 - Además de la parte visual, strong tiene un significado semántico

p, blockquote, cite, code, em y strong

Demo

Especificación oficial

p, blockquote, cite, code, em y strong

p, blockquote, cite, code, em y strong

- Se utiliza para marcar una parte del texto con más énfasis o como si fuera
- Tiene menos relevancia que strong

- Atributos comunes
- El navegador lo renderizará por defecto como texto en cursiva en la mayoría de los casos

p, blockquote, cite, code, em y strong

Demo

Especificación oficial

Entidades

Entidades

Caracteres protegidos o especiales de html.

Lista de entidades

Enlaces

Enlaces

Es la etiqueta que hizo que
html tuviera la repercusión
que tuvo en su día

Enlaces

La utilizaremos para enlazar a:

< a >

- Otros documentos internos
- Documentos externos
- Sección dentro del mismo documento
- Atributos básicos y de eventos
- Atributos específicos obligatorios

Enlaces

Atributo href

El valor de este atributo será una url
o un segmento de una url

Es un atributo obligatorio

Enlaces

Atributo href

NO NOS COMPLIQUEMOS
LA VIDA CON LAS URLs

Atributo href

- No espacios
- No caracteres tipo entidad
- No mezclar mayúsculas y minúsculas
- Cualquier cosa que se pueda simplificar, hacedlo
- Esto hará que nombremos los ficheros de forma correcta

Atributo download

Es un atributo que puede ir vacío o puede contener el nombre del fichero con el que se descargará el documento

Para que funcione, la página debe ser servida por un servidor web no abriendo el archivo en local

Atributo target

Este atributo indicará dónde quieres que se abra en enlace

Opciones:

_blank: se abrirá el destino en una pestaña nueva

_self: Abre el enlace en la pestaña o <iframe> actual.

Enlaces

Atributo hreflang

Establece el idioma del documento al que se accederá

Valores posibles

cualquier opción del estándar ISO 639-1

Estados de un enlace

- Enlaces sin visitas: Un enlace que no ha sido visitado aún es representado por los navegadores como un enlace de color azul y subrayado.
- Enlaces visitados: Un enlace que ha sido visitado previamente es representado por los navegadores como un enlace de color lila y subrayado.
- Enlaces activos: Un enlace está en estado activo cuando el usuario está pulsando sobre el enlace con el ratón y a la misma vez no ha dejado de pulsar en él.

Enlaces

Demo enlaces

Especificación oficial

Enlaces

Rutas relativas y absolutas enlace al video

**TIPOS DE
RUTAS**



```
web
  fonts
    cousin
      regular
        regular.eot
        regular.svg
        regular.ttf
        regular.woff
  images
    2016-11-05_screenshot_1829325
    2016-12-02_screenshot_2126384
  index.html
  js
    html5shiv.min.js
    main.js
  library
    css
      style.css
    scss
      _functions.scss
      _media-queries.scss
      _prism.scss
      _search.scss
      _variables.scss
      style.scss
0 directories, 16 files
```

Espacios en blanco en HTML

Espacios en blanco en HTML

Espacios en blanco

- Html no procesa más de un espacio segudio
- Tampoco tiene en cuenta los saltos de linea en texto
- Propiedades propias de html

Espacios en blanco en HTML

- Espacio manual
- Al ser una entidad, no es tratado como un espacio
- No abuses... recuerda separar información y presentación

Espacios en blanco en HTML

- Salto de línea manual en cualquier bloque de texto
- Es una etiqueta vacía
- Sin control en responsive
- No abuses... recuerda separar información y presentación

Espacios en blanco en HTML

`<wbr />`

- Oportunidad de salto de línea
- Para palabras demasiado largas
- Controlamos por donde partirá la
línea cuando sea necesario

Espacios en blanco en HTML

<pre>

- Bloque de código donde se respetan los espacios
- Nada recomendable salvo para mostrar código y que se guarden las identaciones
- Controlamos por donde partirá la línea cuando sea necesario

Tareas

Tareas

Tarea 5.1

Utilizando las etiquetas que hemos visto en esta clase, realizar un documento html usando la plantilla boilerplate del tema pasado, que tenga el siguiente aspecto.

Tareas

HTML

HTML son las siglas de *HyperText Markup Language*, que puede traducirse como lenguaje de marcas o marcado de hipertexto.

El lenguaje HTML se emplea para crear las páginas web. Es muy fácil ver el código HTML de una página web, la opción exacta cambia de un navegador a otro y también puede cambiar de una versión a otra de un mismo navegador, pero suelen tener un nombre similar.

HTML se compone de etiquetas que se escriben entre los símbolos menor que y mayor que.

Historia de HTML

Los inicios del lenguaje HTML se remontan al año 1990, cuando *Tim Berners-Lee* creó la primera página web.

Versiones de HTML

Tim Berners-Lee definió la primera versión de HTML en el año 1991.

En la actualidad, la última versión de HTML es HTML5.

Tareas

Tarea 5.2

Utilizando las etiquetas vistas en clase y los enlaces, intentar crear un documento con ejemplos de cada tipo de etiqueta y enlazarlos en un documento inicial parecido a los que os enseño yo en la clase. Enlazar el documento creado en la tarea 5.1 también en la lista de enlaces

<Despedida>

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CONQUERBLOCKS