



HTML y etiquetas

Recordemos...

La web se construye con estas tecnologías



HTML

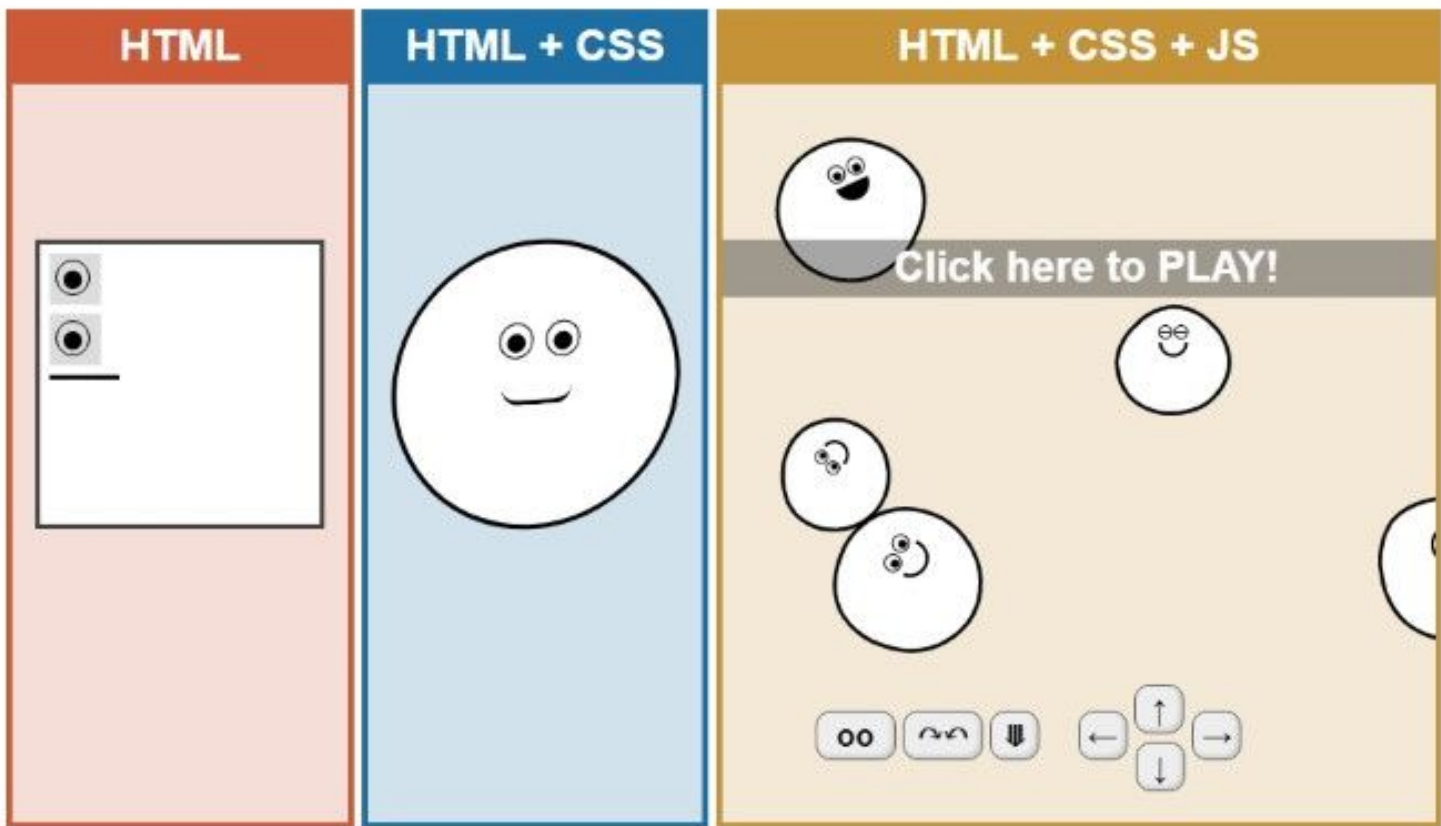


CSS



JAVASCRIPT

Otro ejemplo...



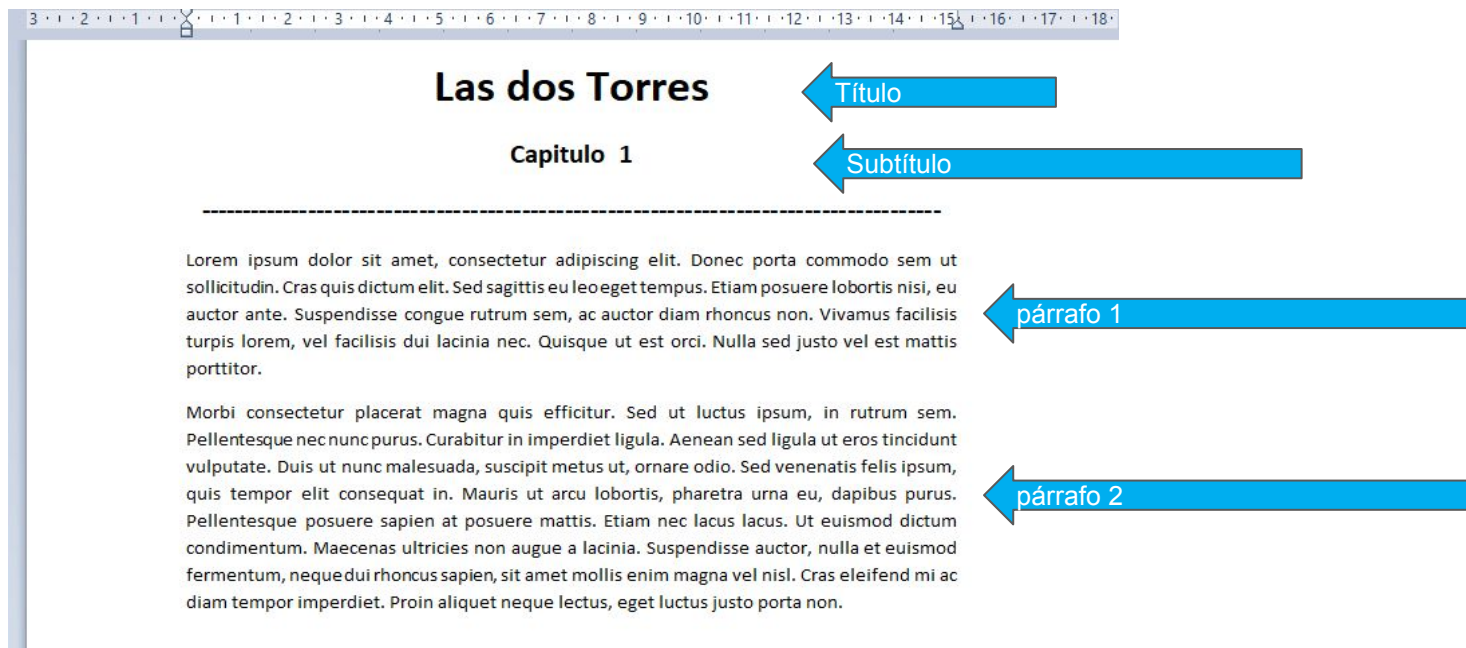
Estandares HTML...

Algunas mejoras...

1991	HTML
1994	HTML 2
1996	CSS 1 + JavaScript
1997	HTML 4
1998	CSS 2
2000	XHTML 1
<i>2002</i>	Tableless Web Design
<i>2005</i>	AJAX
<i>2009</i>	HTML 5



HTML - La estructura



The diagram illustrates the structure of an HTML document. At the top, a horizontal timeline from 3 to 18 is shown. Below it, the main content area is divided into sections. The first section is the title 'Las dos Torres', followed by the subtitle 'Capítulo 1'. A dashed line separates the header from the body. The body contains two paragraphs of placeholder text. Blue arrows point from labels to the corresponding elements: 'Título' points to the main title, 'Subtítulo' points to the chapter title, 'párrafo 1' points to the first paragraph, and 'párrafo 2' points to the second paragraph.

3 · 1 · 2 · 1 · 1 · 1 · 2 · 1 · 3 · 1 · 4 · 1 · 5 · 1 · 6 · 1 · 7 · 1 · 8 · 1 · 9 · 1 · 10 · 1 · 11 · 1 · 12 · 1 · 13 · 1 · 14 · 1 · 15 · 1 · 16 · 1 · 17 · 1 · 18 ·

Las dos Torres

Capítulo 1

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec porta commodo sem ut sollicitudin. Cras quis dictum elit. Sed sagittis eu leo eget tempus. Etiam posuere lobortis nisi, eu auctor ante. Suspendisse congue rutrum sem, ac auctor diam rhoncus non. Vivamus facilisis turpis lorem, vel facilisis dui lacinia nec. Quisque ut est orci. Nulla sed justo vel est mattis porttitor.

Morbi consectetur placerat magna quis efficitur. Sed ut luctus ipsum, in rutrum sem. Pellentesque nec nunc purus. Curabitur in imperdiet ligula. Aenean sed ligula ut eros tincidunt vulputate. Duis ut nunc malesuada, suscipit metus ut, ornare odio. Sed venenatis felis ipsum, quis tempor elit consequat in. Mauris ut arcu lobortis, pharetra urna eu, dapibus purus. Pellentesque posuere sapien at posuere mattis. Etiam nec lacus lacus. Ut euismod dictum condimentum. Maecenas ultricies non augue a lacinia. Suspendisse auctor, nulla et euismod fermentum, neque dui rhoncus sapien, sit amet mollis enim magna vel nisl. Cras eleifend mi ac diam tempor imperdiet. Proin aliquet neque lectus, eget luctus justo porta non.

Título

Subtítulo

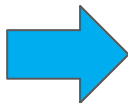
párrafo 1

párrafo 2

HTML

HTML - HyperText Markup Language, nos va a permitir mediante un lenguaje de etiquetas dar la estructura de una página web.

```
<html>
  <head>
    <!-- Esto es un comentario-->
  </head>
  <body>
    <h1>
      My First Heading
    </h1>
    <p>
      My First Paragraph
    </p>
  </body>
</html>
```



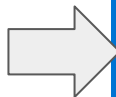
HTML - La estructura

Las dos Torres

Capítulo 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec porta commodo sem ut sollicitudin. Cras quis dictum elit. Sed sagittis eu leo eget tempus. Etiam posuere lobortis nisi, eu auctor ante. Suspendisse congue rutrum sem, ac auctor diam rhoncus non. Vivamus facilisis turpis lorem, vel facilisis dui lacinia nec. Quisque ut est orci. Nulla sed justo vel est mattis porttitor.

Morbi consectetur placerat magna quis efficitur. Sed ut luctus ipsum, in rutrum sem. Pellentesque nec nunc purus. Curabitur in imperdiet ligula. Aenean sed ligula ut eros tincidunt vulputate. Duis ut nunc malesuada, suscipit metus ut, ornare odio. Sed venenatis felis ipsum, quis tempor elit consequat in. Mauris ut arcu lobortis, pharetra urna eu, dapibus purus. Pellentesque posuere sapien at posuere mattis. Etiam nec lacus lacus. Ut euismod dictum condimentum. Maecenas ultricies non augue a lacinia. Suspendisse auctor, nulla et euismod fermentum, neque dui rhoncus sapien, sit amet mollis enim magna vel nisl. Cras eleifend mi ac diam tempor imperdiet. Proin aliquet neque lectus, eget luctus justo porta non.



```
<h1>
  Las Dos Torres
</h1>
<h2>
  Capítulo 1
</h2>
<hr/>
<p>
  Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec porta commodo sem ut sollicitudin.
  Cras quis dictum elit. Sed sagittis eu leo eget tempus. Etiam posuere lobortis nisi, eu auctor
  ante, Suspendisse congue rutrum sem, ac auctor diam rhoncus non. Vivamus facilisis turpis lorem,
  vel facilisis dui lacinia nec. Quisque ut est orci. Nulla sed justo vel est mattis porttitor.
</p>
<p>
  Morbi consectetur placerat magna quis efficitur. Sed ut luctus ipsum, in rutrum sem. Pellentesque
  nec nunc purus. Curabitur in imperdiet ligula. Aenean sed ligula ut eros tincidunt vulputate. Duis
  ut nunc malesuada, suscipit metus ut, ornare odio. Sed venenatis felis ipsum, quis tempor elit
  consequat in. Mauris ut arcu lobortis, pharetra urna eu, dapibus purus. Pellentesque posuere sapien
  at posuere mattis. Etiam nec lacus lacus. Ut euismod dictum condimentum. Maecenas ultricies non
  augue a lacinia. Suspendisse auctor, nulla et euismod fermentum, neque dui rhoncus sapien, sit amet
  mollis enim magna vel nisl. Cras eleifend mi ac diam tempor imperdiet. Proin aliquet neque lectus,
  eget luctus justo porta non.
</p>
```

Etiquetas en HTML

Y como son las etiquetas? la mayoría tienen etiquetas de apertura y de cierre y se comportan como bloques que envuelven lo que tengan dentro.

los atributos son añadidos que nos servirán para identificar o agrupar estas etiquetas o cambiar las propiedades que tengan.

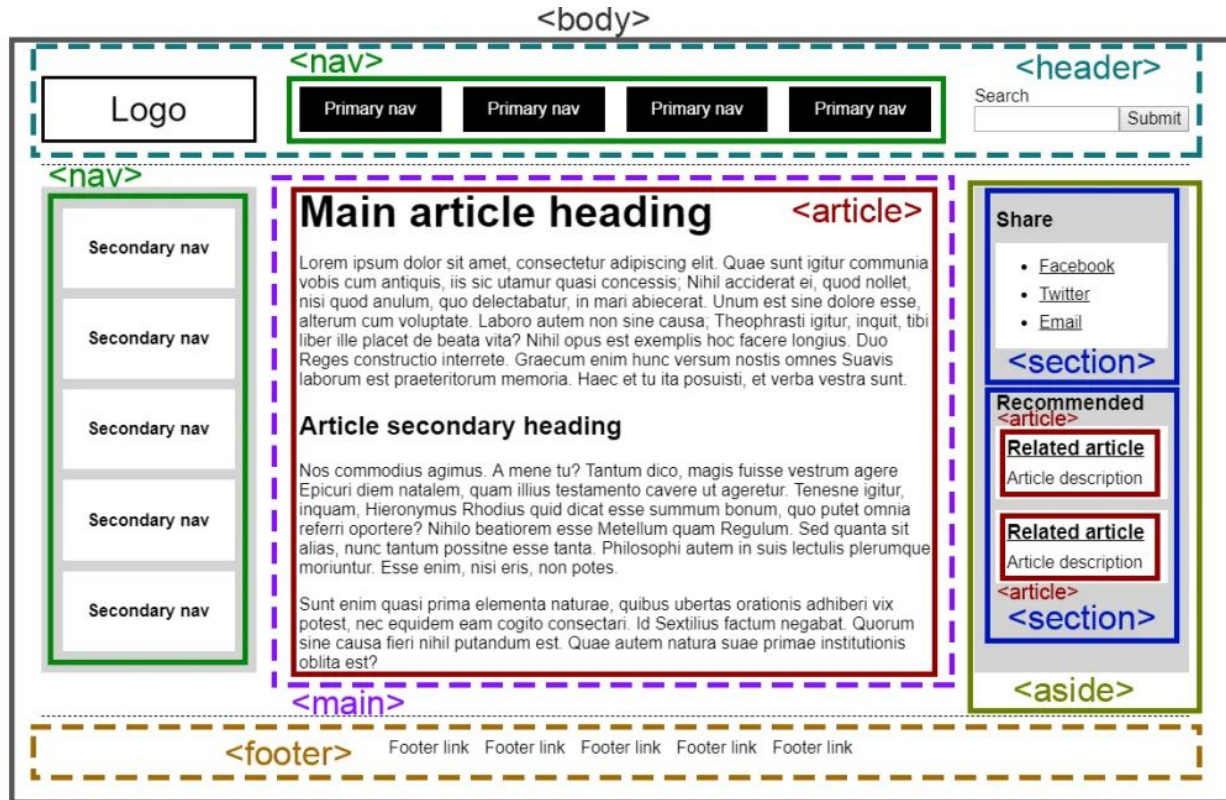


Estructura Básica

La estructura básica de una página web se compondrá de `<html>` que envolverá toda el contenido. el `<head>` donde va la parte no visual pero relevante para el navegador y el `<body>` donde definiremos visual de nuestra página web.

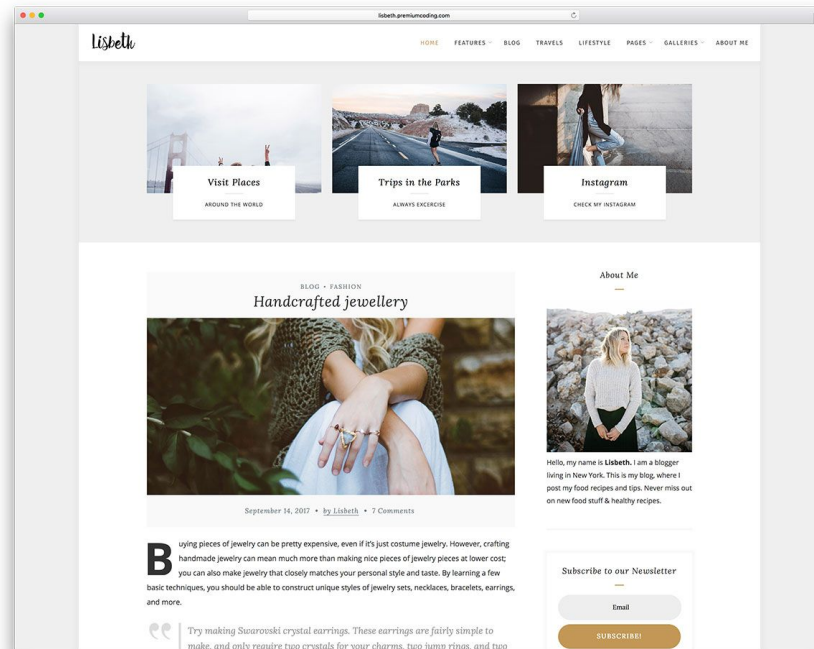
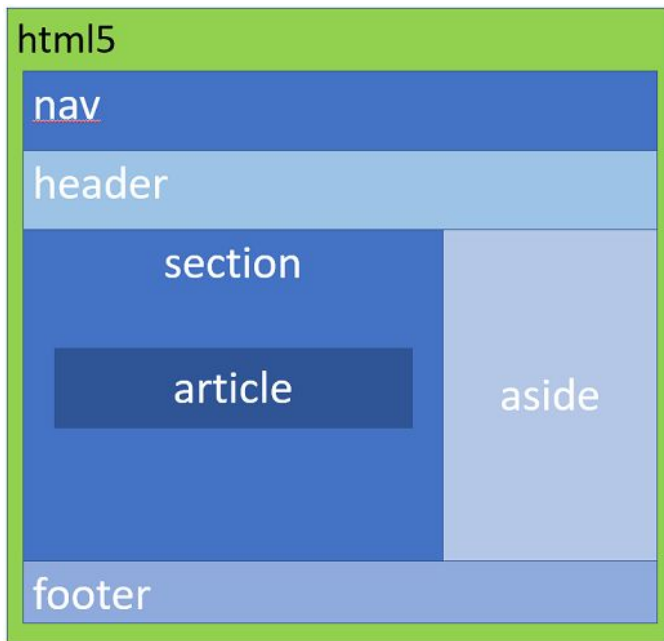


¡Etiquetas Semánticas y No Semánticas



Ejemplo con Etiqueta Semántica

Por ejemplo un ejemplo bastante común donde se ven etiquetas semánticas son los blog.



Donde podemos encontrar esas etiquetas?

Utilidades

- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/Elemento>
- <https://htmlreference.io/>
- <https://websitesetup.org/html5-periodical-table/>

Referencia de Elementos HTML



HTML5 Periodical Table

- Main Root
- Sectioning Root
- Document Metadata
- Content Sectioning
- Text Content
- Inline Text Semantics
- Image and Multimedia
- Table Content
- Scripting
- Demarcating Edits
- Forms
- Interactive Elements
- Web Components
- Obsolete and Deprecated Elements

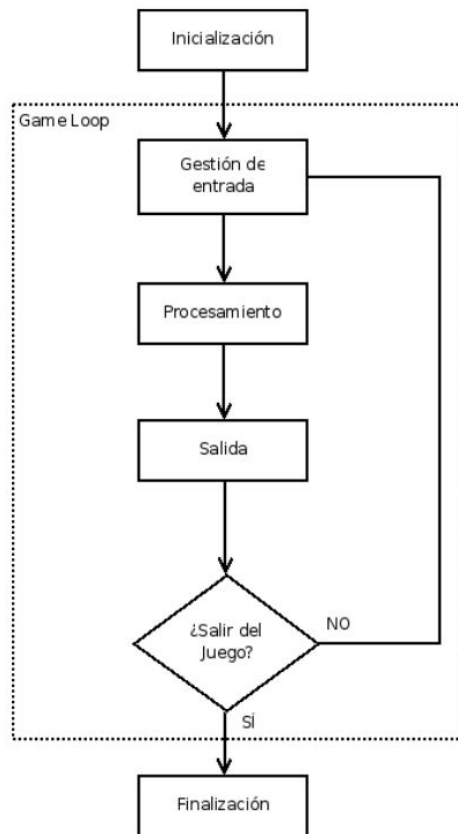
html	article	figcaption	figure	bdi	mark	rp	time	audio	embed	caption	colgroup	datalist	meter	details
body	aside	div	hr	ruby	wbr	rt	code	track	source	col	table	progress	output	summary
base	footer	blockquote	li	abbr	data	a	span	video	applet	canvas	tbody	fieldset	button	dialog
head	header	dd	ol	b	dfn	q	strong	area	iframe	noscript	td	form	optgroup	menu
link	main	dir	p	bdo	em	rb	sub	img	embed	script	tfoot	input	option	selection
meta	nav	dt	pre	br	i	rtc	sup	map	object	del	th	label	select	content
style	section	dt	ul	cite	kbd	s	tt		param	ins	thead	legend	textarea	element
title	address					samp	u		picture		tr			shadow
						small	var							slot
														template

Actividad

Aventura Gráfica



Aventura Gráfica



Aventura Gráfica

Página1:

Te encuentras 3 Objetos

Collar

Comida

Monedas

Coges la comida

Aparece un oso y te come

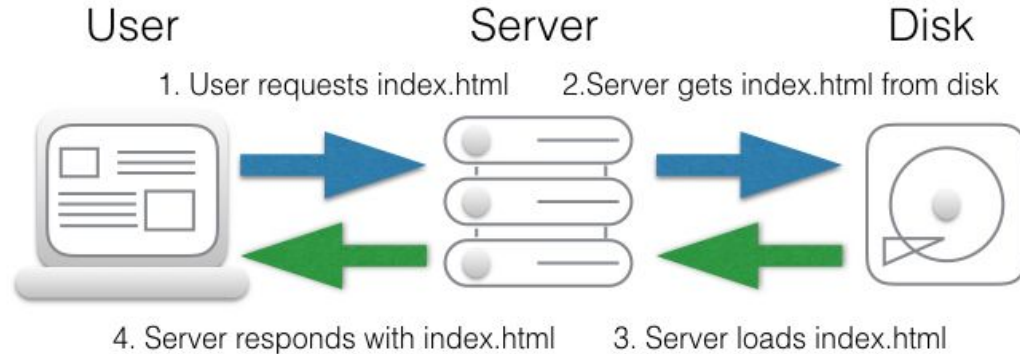


Ok y como publicamos todo esto en internet?

Servidores

Para alojar nuestras páginas web, vamos a necesitar un servidor, un ejemplo es el liveserver de VScode, pero cuando lo podemos en un servidor real, **esté por defecto buscará el index.html**


Static Content




Github pages

Current Repository
niik.github.io


Current Branch
master


 **Publish branch**
Publish this branch to GitHub

Changes ● History


index.html 

☒ 1 changed file

☒ index.html 

 Initial commit

I'm making a GitHub Pages site!



Commit to master

@@ -0,0 +1,10 @@

1 +<!DOCTYPE html>

2 +<html>

3 + <head>

4 + <title>niik.github.io</title>

5 + </head>

6 + <body>

7 + <h1>Hello World</h1>

8 + <p>I'm hosted with GitHub Pages.</p>

9 + </body>

10 +</html>

Contenido Extra:

Libro!:

https://drive.google.com/file/d/1gu_ffhL4Ygehzc05EpldLlqWfqw-BVfR/view?usp=sharing

FrontEnd:

<https://www.frontendmentor.io/>



El gran libro de HTML5, CSS3 y JavaScript

3ª Edición

J.D. Gauchat

- Modelos de Caja Tradicional y Flexible
- Diseño Web Adaptable
- Vídeo y Audio