

# HTML

## parte B

# Etiquetas de tablas

```
<table>  
  <caption></caption>  
  <tr>  
    <th></th>  
    <th></th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td></td>  
    <td></td>  
  </tr>  
</table>
```

# Etiquetas de tabla completa

<table>

<caption></caption>

<thead>

<tr>

<th></th>

<th></th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td></td>

<td></td>

</tr>

</tbody>

<tfoot>

<tr>

<td></td>

<td></td>

</tr>

</tfoot>

</table>

Las tablas describen una **relación** entre cada **celda** de **datos**.



La información que transmite la tabla deber ser la misma, si el usuario tiene activado o no el formato visual.



Para **combinar** celdas: `rowspan/colspan`

Para completar la relación de datos: `id/headers`

### Medallero Olímpico

rowspan="2"

Países	Tipos de medalla		
	Medallas de oro	Medallas de plata	Medallas de bronce
<b>EEUU</b>	22	26	18
<b>Rusia</b>	18	24	20
<b>China</b>	15	19	19 (*)
(*) Medallas pendientes de revisión por un comité antidopaje			

colspan="3"

# Ejercicio de etiquetas de tablas

## Uruguay - Argentina 31 agosto 2017

Estadísticas de los encuentros entre Uruguay y Argentina

Competencia	Resultados partidos				Goles	
	Jugados	Ganó Argentina	Empatados	Ganó Uruguay	Goles Argentina	Goles Uruguay
Copa Mundial de Fútbol	2	1	0	1	3	4
Eliminatorias	11	6	3	2	16	9
Copa América	31	14	4	13	42	36
Juegos Olímpicos	2	0	1	1	2	3
<b>Subtotal</b>	<b>46</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>60</b>	<b>49</b>
Amistosos	146	68	36	42	245	181
<b>Total</b>	<b>192</b>	<b>89</b>	<b>44</b>	<b>59</b>	<b>308</b>	<b>233</b>

# Etiquetas de vínculos

A página

```
<a href="" target="">
```

Enlace

```
</a>
```

```
href="url"
```

```
target="destino"
```

\*destino:    \_blank  
              \_self  
              \_parent  
              \_top

# Etiquetas de vínculos

## A dirección de mail

`<a href="mailto:xxx@xxx.com">Contacto</a>`

## TABLA DE CONTENIDOS

### Link a ancla

`<a href="#ancla">Ir a Bibliografía</a>`

### Link a ancla dentro de un sitio

`<a href="url#ancla">Detalles</a>`

### Ancla

`<p id="ancla">Bibliografía</p>`



# Etiquetas de vínculos \*JS o CSS\*

## JS

**<script src="" type =""></script>**

*src="javascript.js"*

*type="text/javascript" (por defecto)*

## CSS

**<link href="" rel="" type="" media="">**

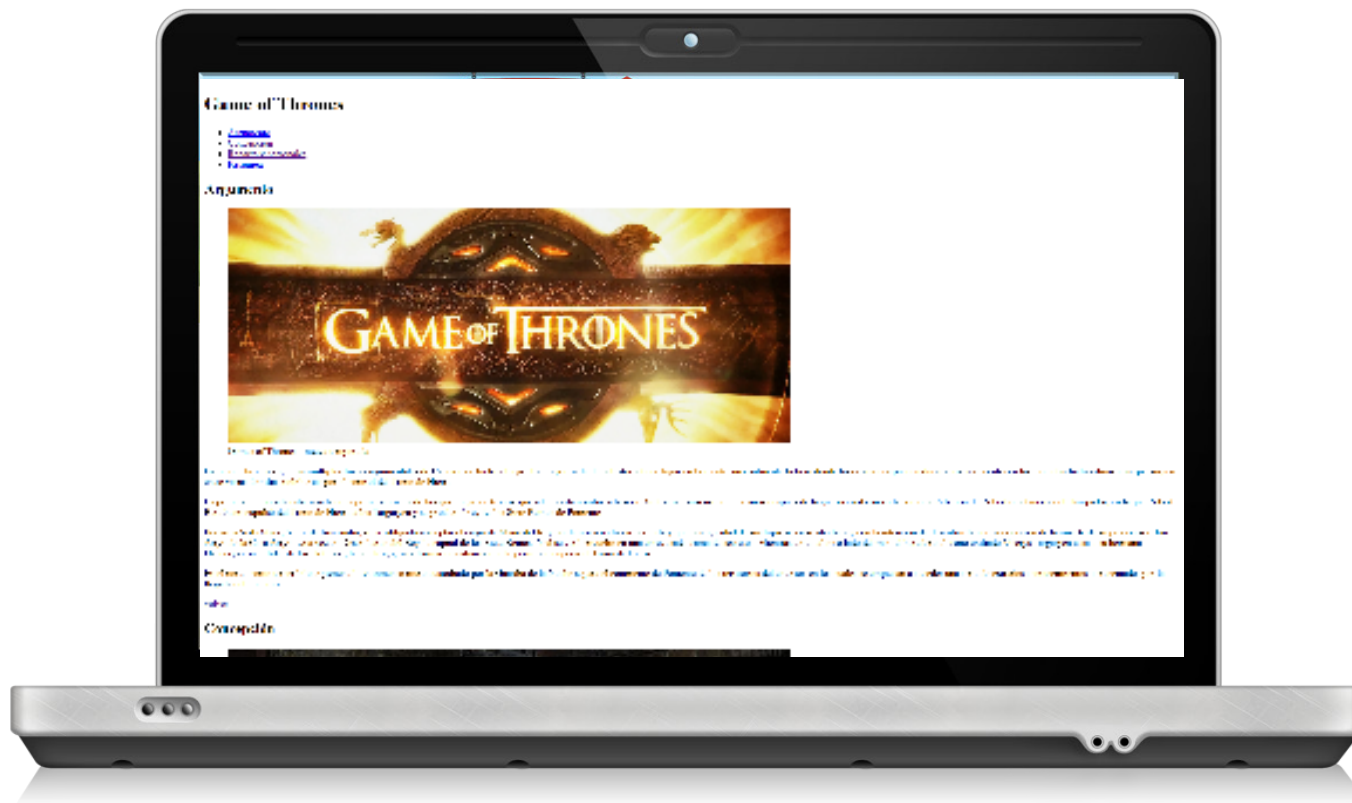
*href="estilos.css"*

*rel="stylesheet"*

*type="text/css"*

*media="screen"*

# Ejercicio de "tabla de contenidos"





Debemos asegurarnos que los  
**enlaces** indiquen de **forma clara su destino**  
y **funcionalidad.**



Ver página en Mozilla

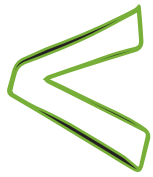
- Accessibility Toolbar - Navigation - List - Links
- Web Developer Toolbar - Information - Display -Title Attribute

Para ver los resultados de la encuesta de hogares al 2009,  
[haz click aquí](#)

[Clickeando aquí, podrás ver los resultados de la encuesta de hogares al 2009](#)

Los [resultados de la encuesta de hogares al 2009](#)

Cuando unlink requiere de **información adicional** para mejorar su comprensión se usa el atributo "**title**".



Garantizar que los enlaces que refieran al **mismo destino o recurso** sean **iguales**



**Evitar enlaces rotos**

## **Evitar abrir enlaces en nuevas ventanas.**

No es un comportamiento esperado, confunde y desorienta.



Si se abre en **nueva ventana/pestaña** se debe informar al usuario del comportamiento del enlace.



# ¿Cómo hago un menú de navegación?

```
<nav>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="">Home</a></li>
```

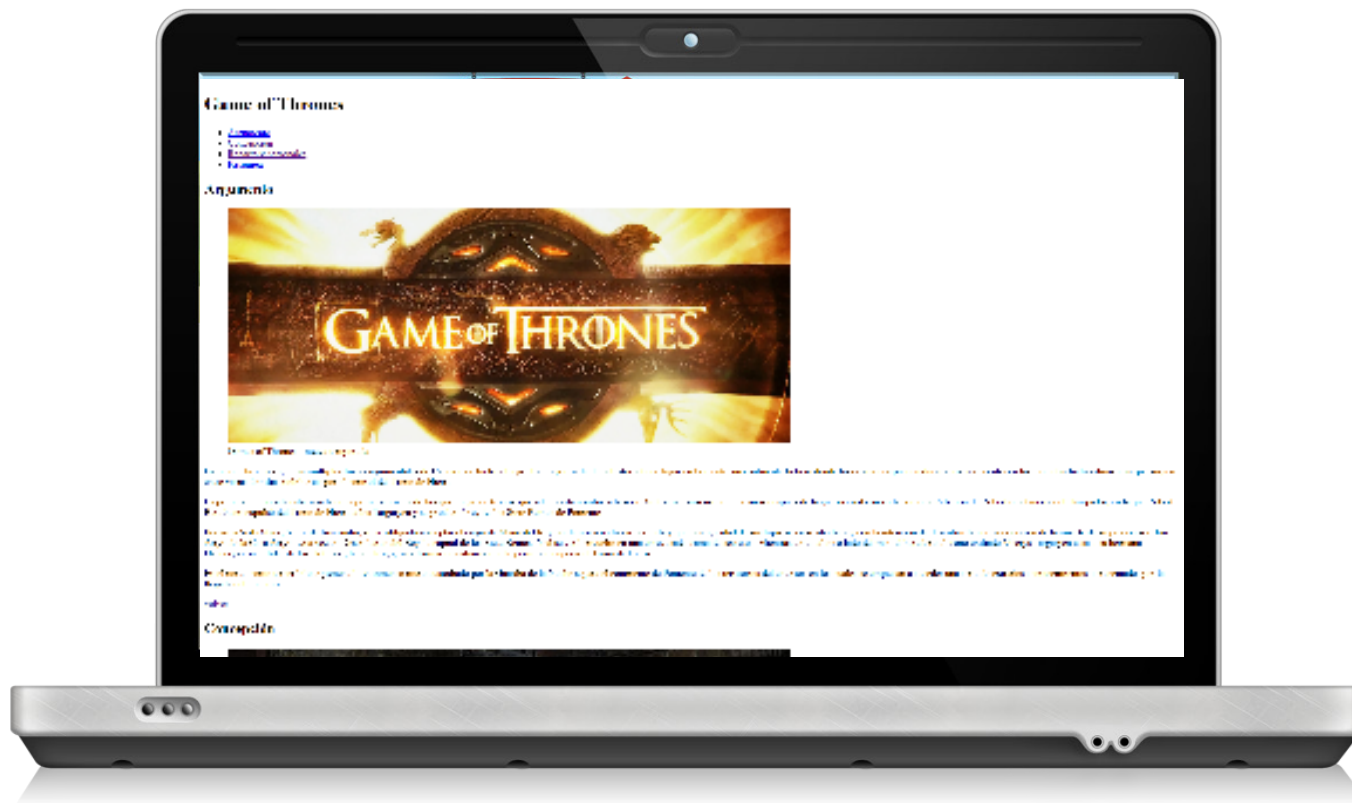
```
<li><a href="">Lista de Jugadores</a></li>
```

```
<li><a href="">Tabla de Posiciones</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

# Ejercicio páginas navegables entre sí





Se recomienda implementar un mecanismo que permita **saltar bloques** de contenido que se repite proporcionando un **ancla al contenido principal**, antes de entrar en el menú





Cuando los textos son largos y debemos navegar con el teclado, se recomienda una "**tabla de contenidos**" con **anclas**



Los mecanismos de navegación repetidos deben aparecer en el **mismo orden** relativo cada vez que se repiten.



**Facilita la navegación**, a través de la **presentación consistente y coherente** de los elementos de menú de navegación.



Es recomendable que el enlace se sitúe en la parte inicial del documento con el fin de **evitar recorrer de forma innecesaria los contenidos de los mismos.**



# Rol de los mecanismos de navegación

## **El medio para movernos dentro del sitio**

Menúes, guías, "migas de pan", etcétera.

## **Una idea de los contenidos del sitio**

Introducción a la página o secciones, etcétera.

# Rol de los mecanismos de navegación

**Orientación, comunicándonos dónde nos encontramos**  
Señalizadores, títulos coherentes, etcétera.

**La seguridad de que no estamos perdidos**

## "Migas de pan"

Indican al usuario **dónde se encuentra** y la **relación jerárquica de ese documento con el resto de la estructura** del sitio o aplicación.

Deben ser consistentes a lo largo del **sitio, el mismo tipo de miga de pan y de la misma forma.**

# Etiquetas de estructura

**<div>**Caja**</div>** \*display:block

**<span>**Selección**</span>** \*display:inline

**<br>**Line break

**<hr>**Horizontal rule



# Etiquetas de estructura semánticas

**<header>**

Cabezal del documento o sección

**</header>**

*Puede haber varios por página.*

# Etiquetas de estructura semánticas

**<nav>**

Elementos de navegación

**</nav>**

*Conjunto de vínculos de navegación  
(no todos los enlaces están en un <nav>)*

# Etiquetas de estructura semánticas

**<section>**

Sección

**</section>**

*Define la sección de un documento*

*Agrupar temáticamente los contenidos con un título*

# Etiquetas de estructura semánticas

**<main>**

Contenido principal del documento

**</main>**

*Representa el contenido principal del cuerpo (body). Incluye el contenido que es único en la página y excluye contenido que se repite en todas las páginas de la web (menú, pie de página, barra lateral, etc)*

*No debe incluirse más de un elemento <main> por página.*

*No debe incluirse el elemento <main> dentro de elementos como article, aside, footer, header o nav.*

*\*No es soportado por IE*

# Etiquetas de estructura semánticas

**<article>**

Artículo

**</article>**

*Es un contenido independiente/autónomo. Su contenido es una unidad de información.*

*Debe tener sentido por sí mismo y se puede redistribuir de forma independiente.*

*Ej. noticia, mensaje de un foro, comentario, producto*

# Etiquetas de estructura semánticas

**<aside>**

Contenido aparte de una página

**</aside>**

*Para una barra lateral. Un contenido aparte que está relacionado con el contenido de sus alrededores.*

*Es un apartado secundario.*

# Etiquetas de estructura semánticas

**<footer>**

*Pie del documento*

**</footer>**

*Pie de página de un documento o sección.*

*Debe tener información acerca de su elemento contenedor.*

*Ej. autor, fecha, términos de uso, info de contacto*

# Etiquetas de estructura semánticas

**<figure>**

Caja que aloja ilustraciones, fotos, etc

**</figure>**

*\*figcaption: título del elemento*



# Etiquetas de estructura semánticas

**<canvas>**

Contenedor de gráficos

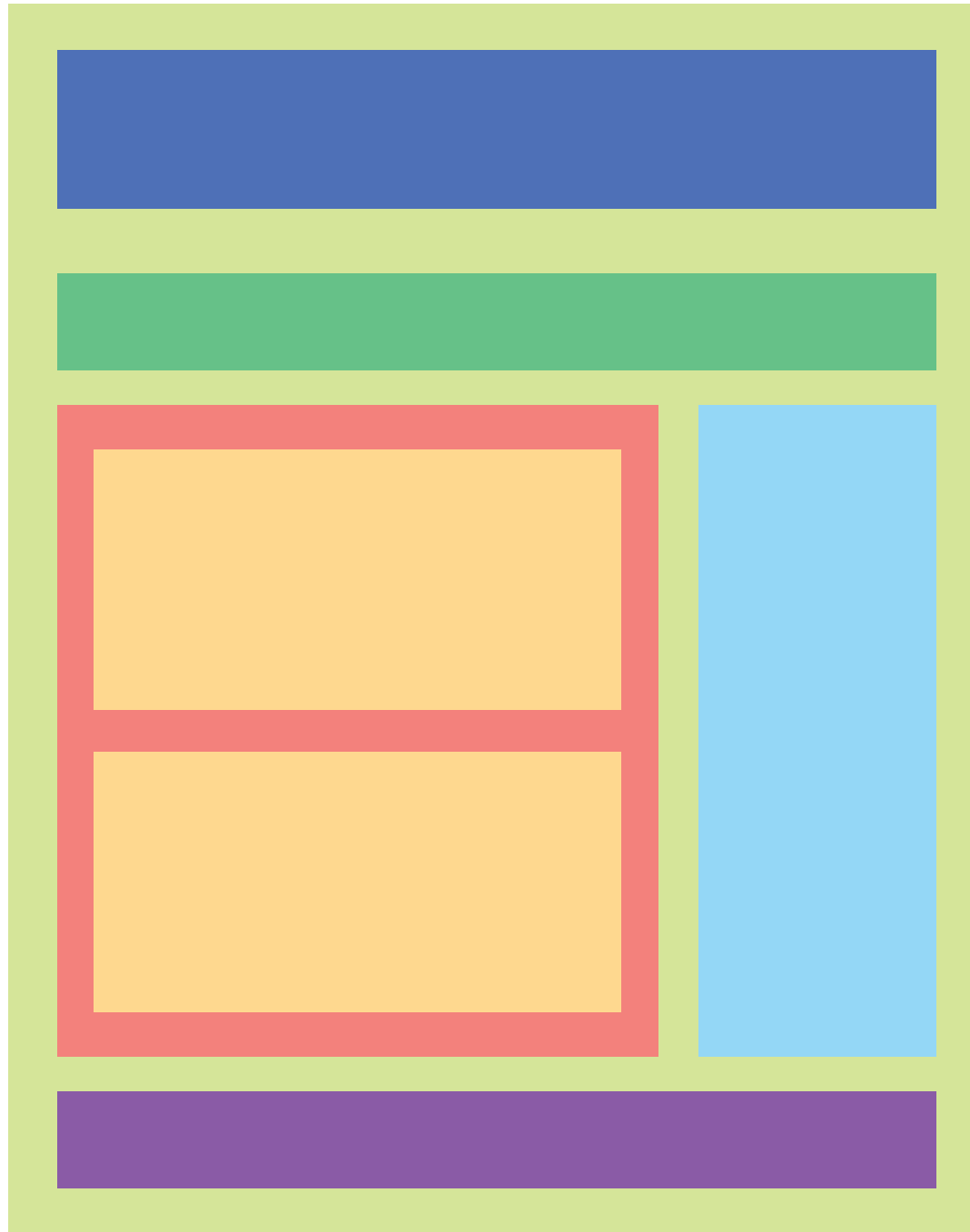
**</canvas>**

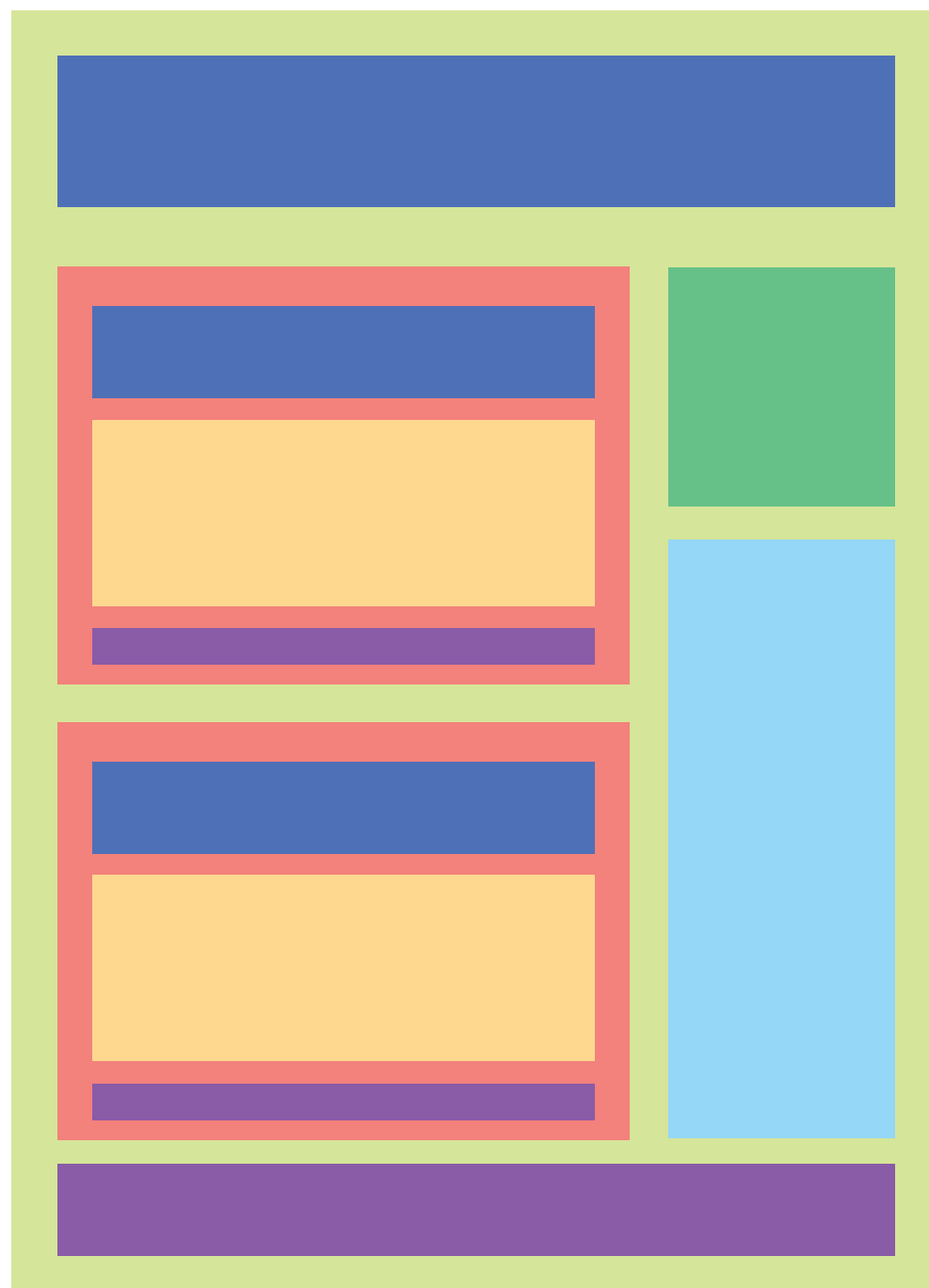
*Lienzo. Puede haber varios por página.  
Se puede dibujar allí con JS.*

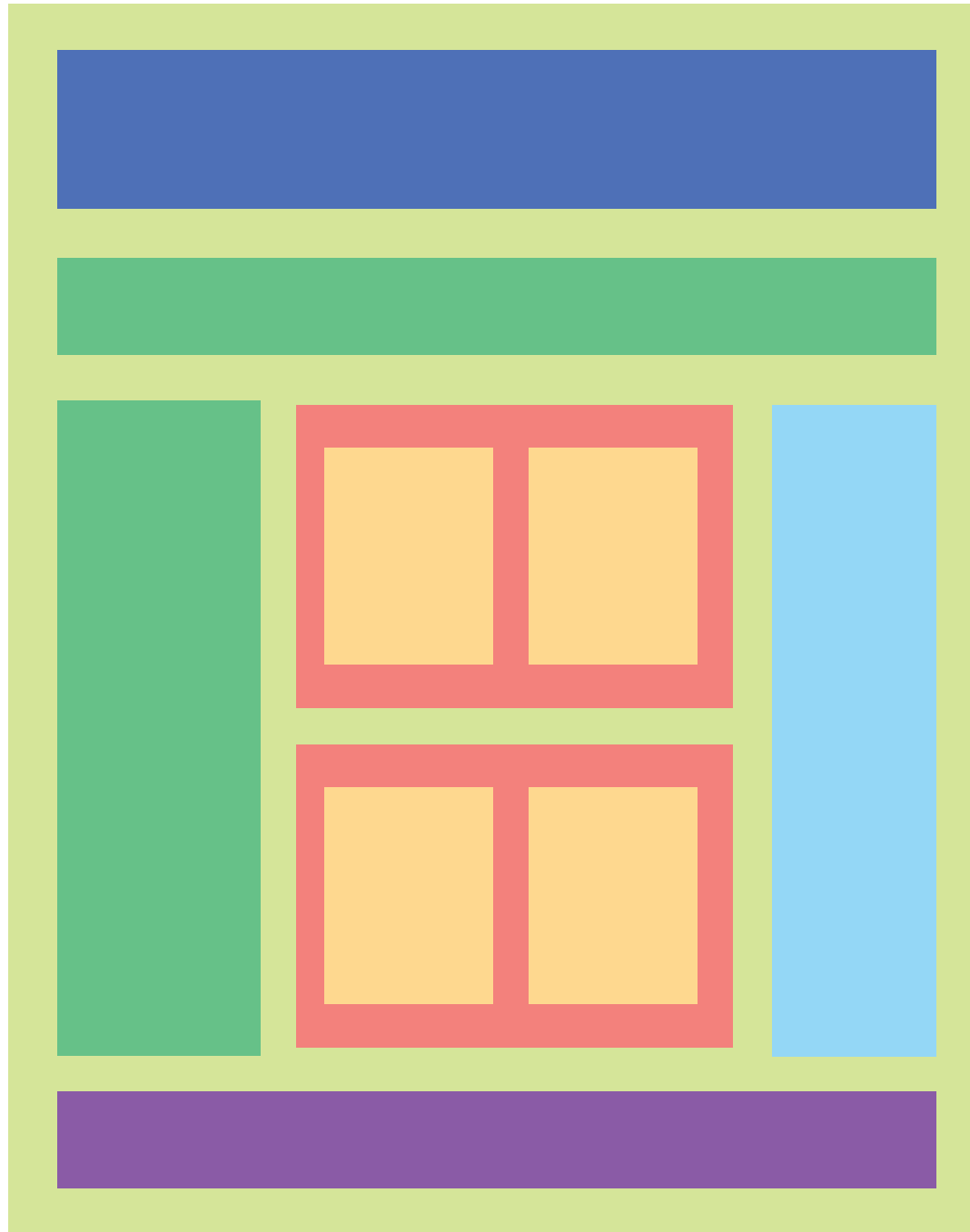
# Etiquetas de estructura semánticas

- son todos **elementos de bloque**
- para que sea **reconocido en navegadores viejos...**

```
aside, nav, footer{  
    display: block;  
}
```







# Ejercicio reconocer etiquetas semánticas

## MASCOTAS EXÓTICAS

It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout.

[MAS INFORMACIÓN](#)

Detalles del nuevo servicio de mascotas exóticas



### SERVICIOS

- Atención médica
- Operaciones
- Peluquería
- Nutricionista

[Más servicios](#)

### TIPS

Cual es la mejor alimentación para los cachorros en el Verano.

[Listado de tips](#)

### ALIMENTOS

Como dar una dieta balanceada a nuestras mascotas dependiendo de su edad.

[Alimentación](#)

### MASCOTAS

- Perros
- Gatos
- Conejos
- Hamsters

[Nuestras mascotas](#)



### EQUIPO PROFESIONAL

Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam non lacus viverra bibendum. Nulla nec arcu posuere rhoncus.

[>> conozca nuestro equipo](#)



### MÉTODOS INOVADORES

Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam congue tellus non lacus viverra birat sed nunc semper rhoncus.

[>> conozca nuestro trabajo](#)

### NUEVOS ACCESORIOS

Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam congue tellus non lacus viverra bibendum. Nulla nec arcu posuere lectus pellentesque convallis. Sed porttitor scelerisque ligula, ac pulvinar nibh fringilla eu. Vestibulum a erat sed nunc semper rhoncus.

Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam congue tellus non lacus viverra bibendum. Nulla nec Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam congue tellus non lacus viverra bibendum. Nulla nec

### REFUGIO PARA PERROS



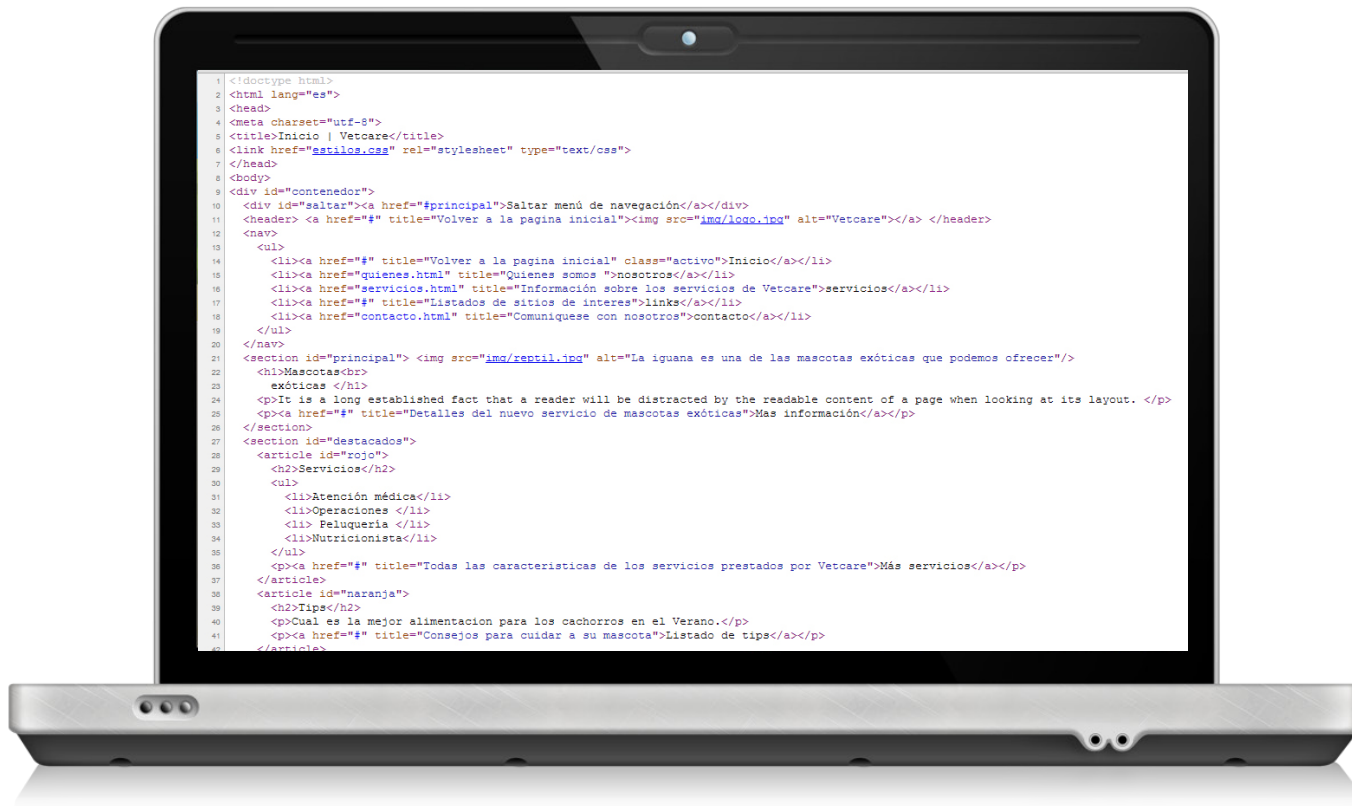
Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam congue tellus non lacus viverra bibendum. Nulla nec arcu posuere lectus pellentesque convallis. Sed porttitor scelerisque ligula, ac pulvinar nibh fringilla eu. Vestibulum a erat sed nunc semper rhoncus.

### CLASES DE ADIESTRAMIENTO

Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam congue tellus non lacus viverra bibendum. Nulla nec arcu posuere lectus pellentesque convallis. Sed porttitor scelerisque ligula, ac pulvinar nibh fringilla eu. Vestibulum a erat sed nunc semper rhoncus.

Vivamus et vestibulum neque. Nunc vitae iaculis libero. Nullam congue tellus no. Sed porttitor scelerisque ligula, ac pulvinar nibh fringilla eu. Vestibulum a erat sed nunc semper rhoncus.

# Ejercicio página en HTML5



Reconocer las etiquetas que debo usar