

<HTML>

Clase 08 – Tema 7



CONQUERBLOCKS

◀ Índice ▶

Tema 7: Tablas

Antiguos usos de las tablas

Table

Elementos básicos: tr, th, td y caption

Colspan y Rowspan

Tablas semánticas

thead, tbody y tfoot

Tablas

¿Qué son?

- Las tablas están incluidas en HTML desde sus primeras versiones y son una forma fantástica de mostrar datos claramente
- Se utilizan para mostrar datos tabulados y listados de información organizada

Se deben utilizar **únicamente** para mostrar datos organizados de forma tabular con encabezados

Una tabla puede ser sencilla o compleja, dependiendo de nuestro objetivo y la cantidad de etiquetas o atributos a utilizar.

Antiguos usos de las tablas

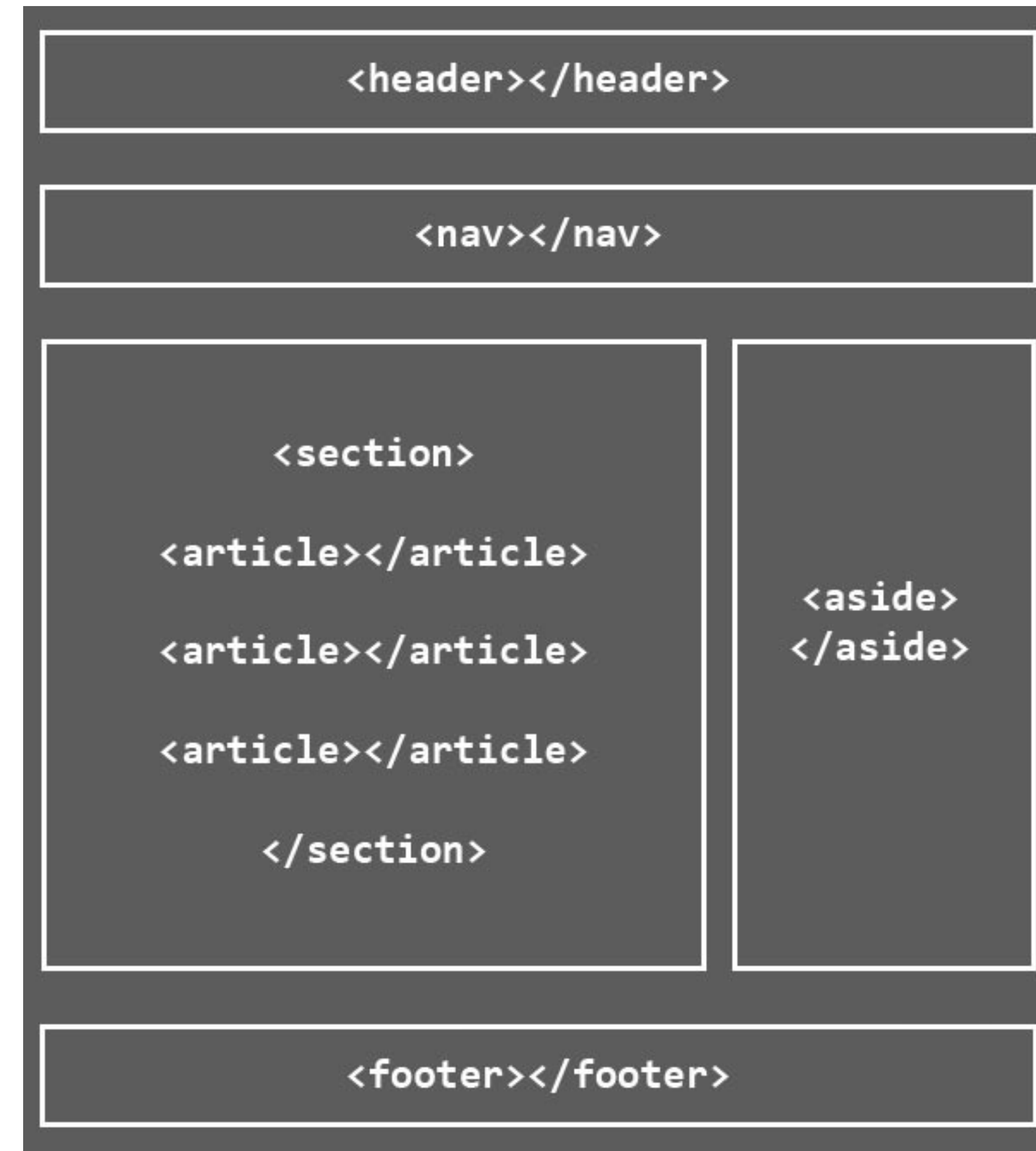
Antiguos usos de las tablas

Aunque parezca ciencia ficción, antiguamente se usaban para maquetar estructuras de página complejas cuando CSS no era tan potente y sobre todo cuando los navegadores no lo soportaban todos por igual.

La cabecera de la página era una fila de una gran tabla, el pie de página era otra fila de esta tabla y la zona de contenidos estaba formada por varias columnas dentro de esa gran tabla.

Antiguos usos de las tablas

¿Os acordáis de las etiquetas semánticas?



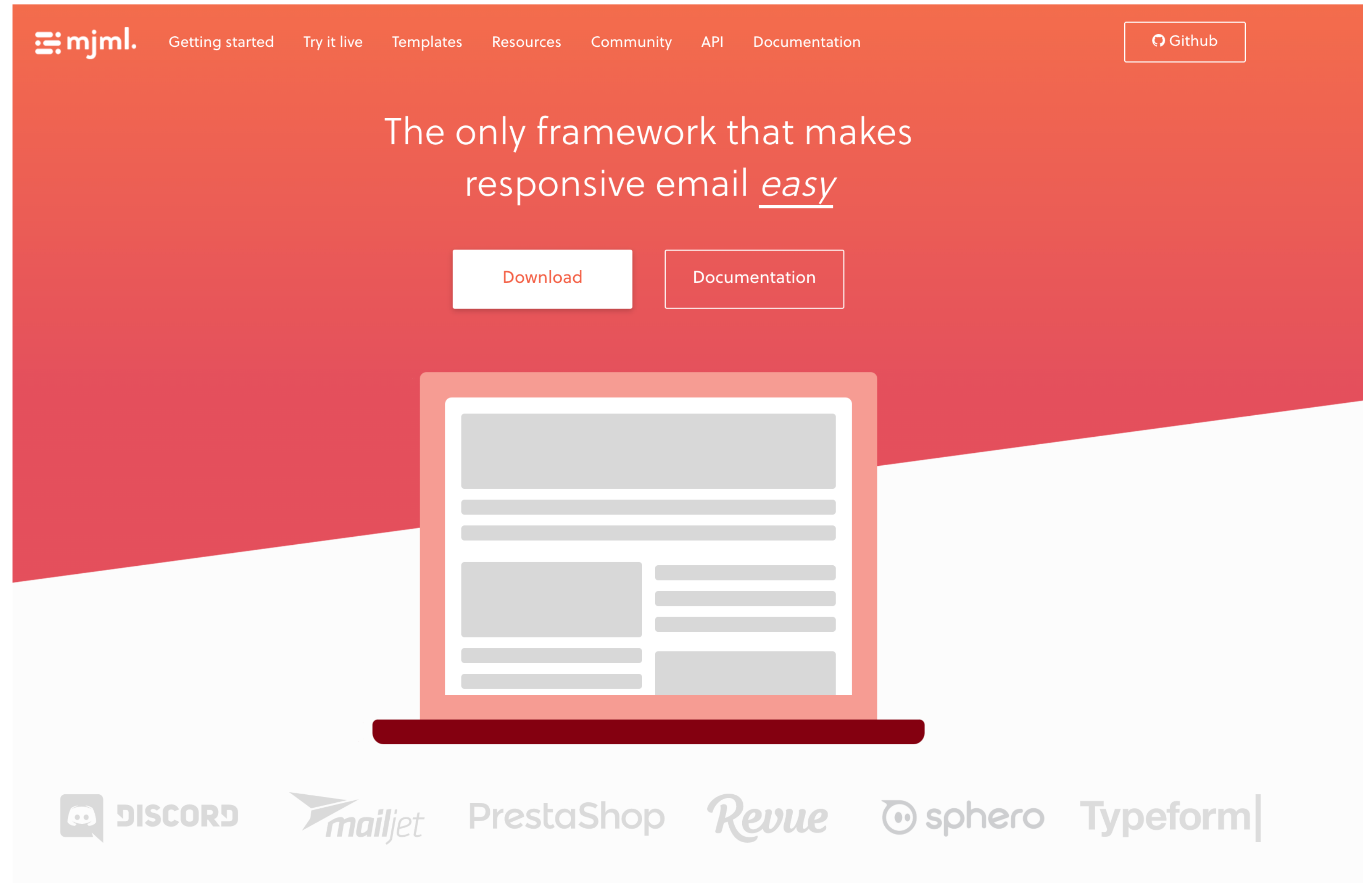
Antiguos usos de las tablas

A día de hoy se siguen usando para maquetar cosas muy específicas como por ejemplo los correos electrónicos que tienen diseño y estructura

Ejemplo

Antiguos usos de las tablas

MJML



CONQUERBLOCKS

<table>

<table>

<table>

- Englobará todo el contenido de la tabla
- Etiqueta de bloque
- Atributos comunes y eventos
- Atributo propio: summary = "texto" que
Permite describir el contenido de la tabla
para buscadores y accesibilidad

<table>

<table>

- Atributo border **solo para este momento**
- Atributo
- Atributos comunes y eventos
- Atributo propio: summary = "texto" que
Permite describir el contenido de la tabla
para buscadores y accesibilidad

<table>

The diagram illustrates the structure of an HTML table. It features a table with a title 'Cursos de diseño gráfico' and four columns: 'Nombre', 'Horas', 'Plazas', and 'Horario'. The first row is the header row, and the following four rows are data rows. Annotations with arrows point to various parts of the table: 'título de tabla' points to the title; 'cabecera de columna' points to the 'Horario' header; 'cabecera de tabla' points to the first header cell; 'fila' points to the first data row; 'cabecera de fila' points to the first data cell; and 'columna' points to the 'Plazas' column.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

<tr>

<tr>

<tr>

- Modela una fila de la tabla en la que esté incluida
- Etiquetas de bloque

<table>

The diagram illustrates the structure of an HTML table. It features a table with a title 'Cursos de diseño gráfico' and four columns: 'Nombre', 'Horas', 'Plazas', and 'Horario'. The first row is the header row, and the following four rows are data rows. Annotations with arrows point to various parts of the table: 'título de tabla' points to the title; 'cabecera de columna' points to the 'Horario' header; 'cabecera de tabla' points to the first header cell; 'fila' points to the first data row; 'cabecera de fila' points to the first data cell; and 'columna' points to the 'Plazas' column.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

<th>

<tr>

- Celda de cabecera de fila o de columna
- Etiquetas de tipo nuevo, ni es de línea de es de bloque

<th>

- Los navegadores suelen renderizar su contenido en negrita
- Aporta semántica a nuestras tablas

<tr>

The diagram illustrates the structure of an HTML table. The table is titled "Cursos de diseño gráfico". The first row is the header row, with cells "Nombre", "Horas", "Plazas", and "Horario". The subsequent rows are data rows, containing course names and their details. Annotations with arrows point to various parts of the table: "título de tabla" points to the title; "cabecera de columna" points to the "Horario" header cell; "cabecera de tabla" points to the first header cell "Nombre"; "fila" points to the second data row; "cabecera de fila" points to the first data row; and "columna" points to the "Plazas" column.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

<td>

`<td>`

`<td>`

- Celda común de tabla
- Etiquetas de tipo nuevo, ni es de línea de es de bloque
- Son las que contendrán los datos regulares de la tabla

<td>

<td>

- Atributos específicos de fusión de celdas
- Colspan: para fusionar columnas
- Rowspan: para fusionar filas
- Luego veremos ejemplos

<tr>

The diagram illustrates the structure of an HTML table. The table is titled "Cursos de diseño gráfico". The first row is the header row, with cells "Nombre", "Horas", "Plazas", and "Horario". The subsequent rows are data rows, containing course names, hours, seats, and schedules. Annotations with arrows point to various parts of the table: "título de tabla" points to the title; "cabecera de columna" points to the "Horario" header cell; "cabecera de tabla" points to the first header cell "Nombre"; "fila" points to the first data row; "cabecera de fila" points to the first data cell "Introducción a XHTML"; and "columna" points to the "Plazas" header cell.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

◀caption▶

<td>

<caption>

- Lo usaremos para indicar en texto el contenido de la tabla
- Los navegadores accesibles lo usarán para dar una descripción de lo que pueden encontrar en la tabla
- El navegador lo renderizará a modo de título de la tabla

<tr>

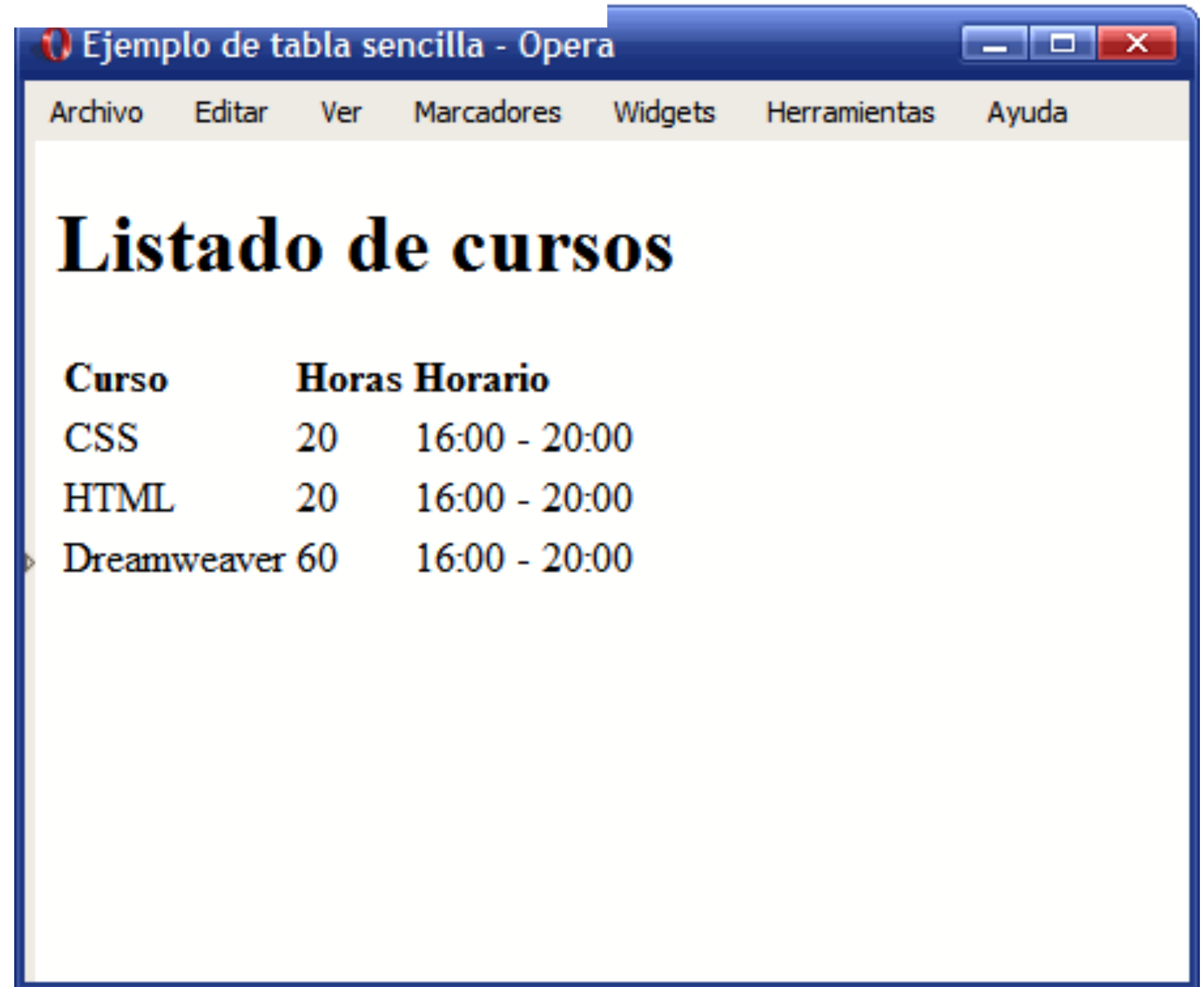
The diagram illustrates the structure of an HTML table. The table is titled "Cursos de diseño gráfico". The first row is the header row, with cells "Nombre", "Horas", "Plazas", and "Horario". The subsequent rows are data rows, containing course names, hours, seats, and schedules. Annotations with arrows point to various parts of the table: "título de tabla" points to the title; "cabecera de columna" points to the "Horario" header cell; "cabecera de tabla" points to the first header cell "Nombre"; "fila" points to the first data row; "cabecera de fila" points to the first data cell "Introducción a XHTML"; and "columna" points to the "Plazas" header cell.

Nombre	Horas	Plazas	Horario
Introducción a XHTML	20	20	09:00 – 13:00
CSS avanzado	40	15	16:00 – 20:00
Taller de usabilidad	40	10	16:00 – 20:00
Introducción a AJAX	60	20	08:30 – 12:30

Tabla sencilla 1

<td>

Tabla sencilla 1 histórica ;-)



The screenshot shows a web browser window with the title "Ejemplo de tabla sencilla - Opera". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Marcadores", "Widgets", "Herramientas", and "Ayuda". The main content area displays a table titled "Listado de cursos". The table has three columns: "Curso", "Horas", and "Horario". The data rows are: CSS (20 hours, 16:00 - 20:00), HTML (20 hours, 16:00 - 20:00), and Dreamweaver (60 hours, 16:00 - 20:00).

Curso	Horas	Horario
CSS	20	16:00 - 20:00
HTML	20	16:00 - 20:00
Dreamweaver	60	16:00 - 20:00

Tabla sencilla 2

<td>

Tabla sencilla 2



Ejemplo de tabla sencilla - Opera

Archivo Editar Ver Marcadores Widgets Herramientas Ayuda

Su pedido

Nombre producto	Precio unitario	Unidades	Subtotal
Reproductor MP3 (80 GB)	192.02	1	192.02
Fundas de colores	2.50	5	12.50
Reproductor de radio & control remoto	12.99	1	12.99
TOTAL	-	7	207.51

Tabla sencilla 3

<td>

Tabla sencilla 3

Ejemplo de tabla avanzada - Opera				
Análisis de ventas				
Análisis de ventas anuales				
AÑO	Producto A	Producto B	Producto C	Producto D
N-3	-	-	-	-
N-2	3	5	8	4
N-1	4	4	7	3
N	5	7	6	2

◀ Despedida ▶

Email

bienvenidosaez@gmail.com

Instagram

@bienvenidosaez

Youtube

youtube.com/bienvenidosaez

CÓNQUER BLOCKS