

HTML TABLAS + CSS



1

ESTILOS TABLAS

Insertar

Estilos


PROPIEDAD CSS BORDER

La propiedad border (borde) nos permite colocar el borde a los elementos que nosotros deseemos ya sea porque debemos delinearlos en algún proyecto por solicitud del cliente, por gusto propio para la estética o por tener una guía visual de la ocupación de espacios de mis elementos.

Esta propiedad va muy de la mano con la etiqueta **<table>** ya que es muy frecuente que en una tabla se visualicen cada una de las celdas, filas y columnas, delimitando toda nuestra tabla.

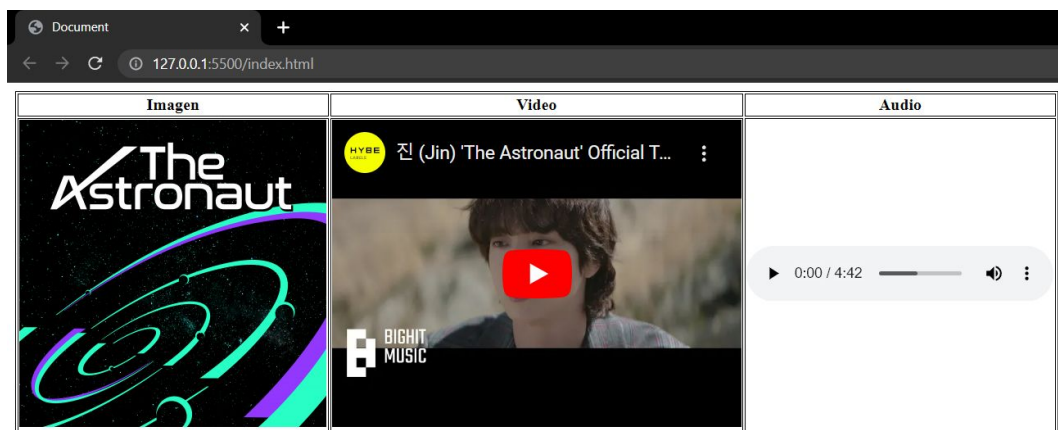
Con **border** indicaremos tres valores que son: el grosor del borde, el tipo de borde y el color del borde separado por espacio.

border: px tipo color;

```
table, tr,th,td{  
  border: 1px  black solid;  
}
```

En la línea de código anterior especificamos que el borde de nuestra tabla tenga un grosor de 2px, un tipo de borde solid (sólido) y un color black (negro)

Resultado del código anterior, bordes definidos.



Nota: por defecto estos bordes inicialmente serán dobles.

Pero estos estilos se aplican de manera general a mi tabla. **¿Qué pasa si queremos manejar bordes de manera independiente?**

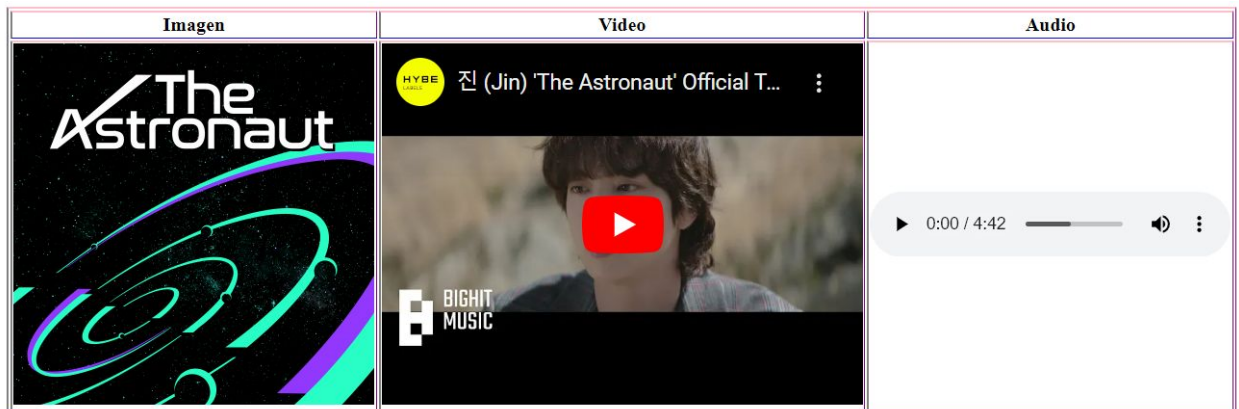
Esto es totalmente aceptado ya que podremos manipular el tipo de borde, el color del borde y el grosor del borde a nuestro gusto del costado que deseemos sin que afecte a las demás. A cada una de las propiedades mencionadas anteriormente (border-style, border-width y border-color) se les puede asignar un lado en especial de la siguiente manera:

- **border-top** = tipo de borde a mi parte superior
- **border-right** = tipo de borde a mi lado derecho
- **border-left** = tipo de borde a mi lado izquierdo
- **border-bottom** = tipo de borde a mi parte inferior

NOTA: Esta asignación se puede aplicar tanto a la propiedad border-width, cómo a la propiedad border-color

Por ejemplo:

```
table, tr,th,td{
  border-top: 2px solid pink;
  border-right: 1px solid purple;
  border-left: 2px solid gray;
  border-bottom: 1px solid blue;
}
```



border-collapse

Puede eliminar el espacio entre los diferentes bordes utilizando la border-collapse.

```
table, tr,th,td{
  border-collapse: collapse;
  border: 2px solid black;
}
```

Nombre	Apellidos
Camila	Reyes
Andres	Sanchez



border-style

Esta propiedad nos permite definir el tipo de borde que queremos, desde una línea continua hasta una línea punteada.

Podemos cambiar el estilo a todo nuestro borde o solo de cada uno de sus lados (border-top-style, border-right-style, border-bottom-style, border-left-style)

- **dotted**

Con la propiedad dotted (punteado) indicamos un borde de una línea punteada.

```
table, tr, th, td{  
    border-collapse: collapse;  
    border: 2px dotted black;  
}
```

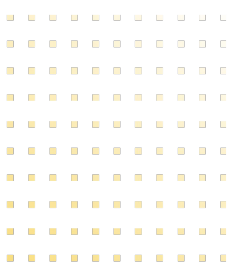
Nombre	Apellidos
Camila	Reyes
Andres	Sanchez

- **Solid**

Este valor nos genera un tipo de borde sólido o una línea continua.

```
table, tr, th, td{  
    border-collapse: collapse;  
    border: 2px solid black;  
}
```

Nombre	Apellidos
Camila	Reyes
Andres	Sanchez



- **dashed**

La propiedad dashed (discontinua) proporciona una línea discontinua a manera de guiones.

```
table, tr, th, td {  
  border-collapse: collapse;  
  border: 2px dashed black;  
}
```

Nombre	Apellidos
Camila	Reyes
Andres	Sanchez

- **double**

Esta propiedad nos genera un borde doble, duplicando una línea.

```
table, tr, th, td {  
  border: 2px double black;  
}
```

Nombre	Apellidos
Camila	Reyes
Andres	Sanchez

PROPIEDAD CSS PADDING

Con la propiedad CSS padding (relleno) definimos el espacio de un elemento contenido dentro de un borde o recuadro.

Esta propiedad tiene como valor **px** (píxeles) y **%** (porcentaje) y no acepta valores negativos. También podremos especificar de manera individual en qué parte o qué lado queremos tener más espacio con **padding-top, padding-right, padding-left y padding-bottom**.

Estructuralmente funciona igual que la propiedad margin, es decir, con **solo un valor, indicamos el relleno o espacio en todos los costados del elemento. Con dos valores indicamos primero el relleno de las partes superior e inferior y con el segundo indicamos el relleno de los costados laterales (izquierdo y derecho).**

Con tres valores definimos con el primero el relleno de la parte superior, el segundo el relleno de los costados laterales (izquierdo y derecho) y con tercero el relleno de la parte inferior.

Por último, si indicamos los cuatro valores, estamos indicando el relleno de todos los lados de manera individual siempre en el sentido de las manecillas del reloj (arriba, derecha, abajo, izquierda).

PROPIEDAD CSS PADDING

Relleno general

padding: valorpx;

Relleno para los costados superior, inferior y para los costados laterales(izquierdo, derecho)

padding: valor1px valor2px;

Relleno para los costados superior e inferior. Para los costados laterales (izquierdo, derecho) y para el costado inferior.

padding: valorpx valor2px valor3px;

Relleno para cada uno de los costados de forma individual. Superior, Derecho, Inferior e Izquierdo.

padding: valorpx valor2px valor3px valor4px;

- **Relleno superior**
padding-top: valorpx;
- **Relleno costado derecho**
padding-right: valorpx;
- **Relleno inferior**
padding-bottom: valorpx;
- **Relleno costado izquierdo**
padding-left: valorpx;

PROPIEDAD CSS PADDING

Vamos a ponerlo en práctica.

```
table, tr, th{  
    border: 2px solid black;  
}  
  
td{  
    border: 2px solid purple;  
    border-radius: 10px; /* Permite bordear las esquinas */  
    padding: 20px;  
}
```

Nombre	Apellidos
Camila	Reyes
Andres	Sanchez