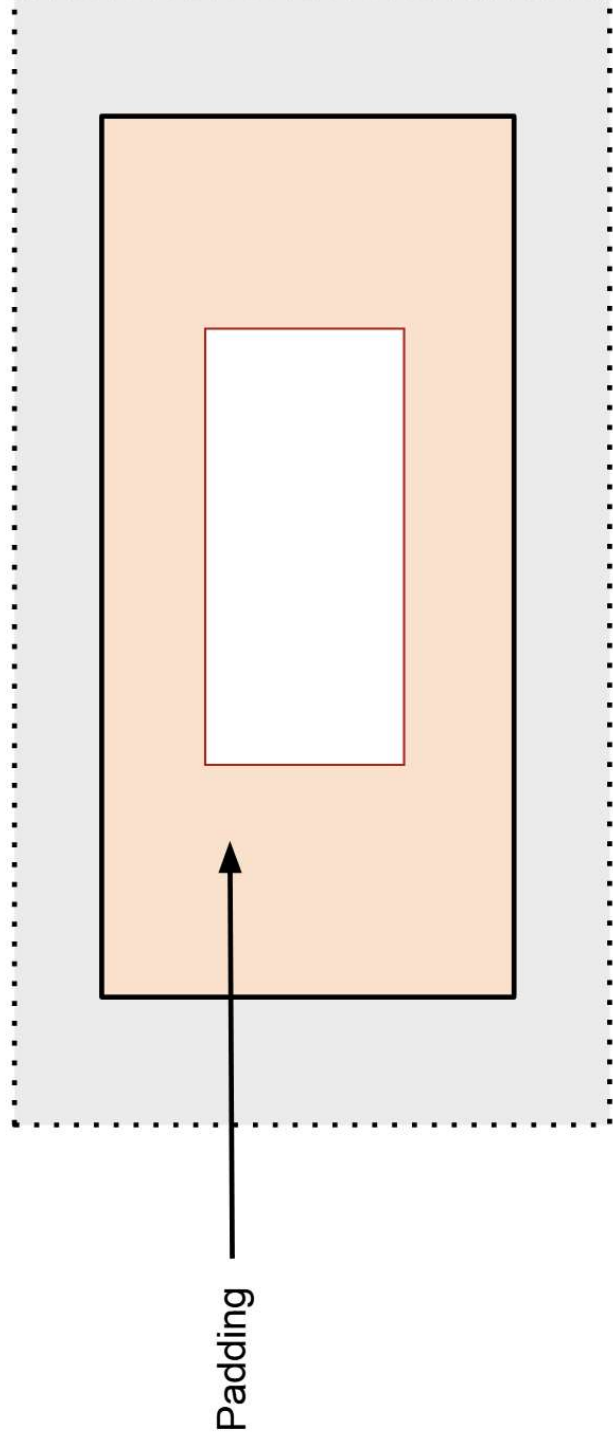


wawiwa

# PADDING (Relleno)

# CSS

# Padding (relleno)



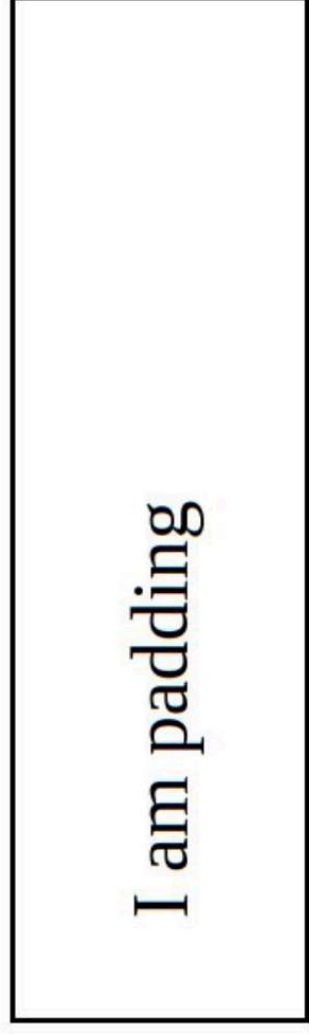
# Padding básico

HTML

```
<div>  
  <p>I am padding</p>  
</div>
```

CSS

```
div {  
  padding: 20px;  
  border: solid;  
}
```



# Padding específico laterla

HTML

```
<div>
  <p>I am padding</p>
</div>

<div class="mydiv">
  hello world
</div>

<div class="mydiv2">
  hello blue
</div>
```

I am padding
hello world
hello blue

CSS

```
.mydiv {
  padding-top: 20px;
  padding-bottom: 10px;
  padding-right: 20px;
  padding-left: 30px;
  border: 1px solid black;
}

abreviación:

.mydiv2 {
  padding: 20px 20px 10px 30px;
  border: 1px solid blue;
}
```

# Ejercicio CSS Parte A

Descarga el archivo index.html de este enlace -

[https://github.com/asafamir10/css\\_rolling\\_exercise\\_1/blob/main/index.html](https://github.com/asafamir10/css_rolling_exercise_1/blob/main/index.html)

Y agrega estas clases CSS:

- 1.) Agrega estas características en el selector body.
  - a.) Fuente Arial.
  - b.) Padding 10px.
- 2.) Agrega estas características al selector header.
  - a.) Padding 30px.
  - b.) Alineación de texto centrado (Text-align center).
  - c.) Fondo rgb(122, 89, 156).
- 3.) Todos los tags h2 serán de color rgb(122, 89, 156).
- 4.) Todos los tags h5 serán de color rgb(122, 165, 226).
- 5.) El tamaño del texto del tag H1 en el header será de tamaño 50px.



## Ejercicio CSS Parte B

Continuando con el ejercicio previo:

- 1.) Crea la clase frame con las siguientes propiedades: :
  - a.) 100% de ancho (width).
  - b.) Fondo (background) blanco.
  - c.) Relleno (padding) 5px.
  - d.) Margen de arriba (margin top) 20px.
- 2.) Todas las imágenes en el marco tendrán las siguientes propiedades:
  - a.) Fondo (background) color #aaa.
  - b.) Relleno (padding) 20px.
  - c.) Margen de arriba (margin top) 10px.
- 3.) Selecciona todos los elementos y configura sus “box-sizing” a border-box (hint - \*)

# Box-sizing (tamaño de la caja)

# CSS Box Sizing (tamaño de la caja)

## Sin la propiedad CSS box-sizing

La propiedad **box-sizing** CSS permite incluir el relleno y el borde en lo ancho y largo del elemento.

Por defecto, el ancho y largo de un elemento son calculados así:

Ancho + relleno + borde ( width + padding + border) = el ancho de un elemento

Alto + relleno + borde ( width + padding + border) = el alto de un elemento

Esto significa: cuando configuras el ancho/alto de un elemento, el elemento generalmente aparece más grande de lo que lo habías configurado (porque el borde del elemento y el relleno son agregados en las especificaciones del elemento).

.

This div is smaller (width is 300px and height is 100px).

This div is bigger (width is also 300px and height is 100px).

ementos <div> con el mismo con los mismos valores de ancho y alto especificados:

Los dos elementos <div> acaban con diferentes tamaños en el resultado (porque div2 tiene relleno)):

La propiedad **box-sizing** resuelve este problema.



# CSS Box Sizing (tamaño de la caja)

## Con la propiedad CSS box-sizing

La propiedad `box-sizing` permite incluir el relleno y el borde a ancho y alto del elemento total.

Si configuras `box-sizing: border-box;` en un elemento, el relleno y borde están incluidos en el ancho y alto

Both divs are the same size now!

Hooray!

Ya que el resultado de usar `box-sizing: border-box;` es mucho mejor, muchos desarrolladores quieren que todos sus elementos en sus páginas trabajen de esta manera.

En el código de abajo asegura que todos los elementos sean configurados en este modo que es más intuitivo. Muchos buscadores ya usan `box-sizing: border-box;` para muchos elementos form (formulario) (pero no para todos - y es por eso que muchos inputs y areas de texto se ven diferentes con width: 100%).

Aplicar esto a todos los elementos es seguro y sabio:

```
* {  
  box-sizing: border-box;  
}
```

Recuerda esta propiedad. Puede resolver muchos problemas que podrías no entender por que pasan!

A nighttime photograph of a city skyline. In the foreground, a large, curved skyscraper with a grid-like facade is illuminated with blue and white lights. To its right, another tall building with a similar grid facade is visible. In the background, other skyscrapers are lit up, including one with a 'SQUARE' sign and another with a 'WANG' sign. The street in the foreground is dark, with some streetlights and a blue sign visible on the right side.

**wawiwa**

¿Preguntas?