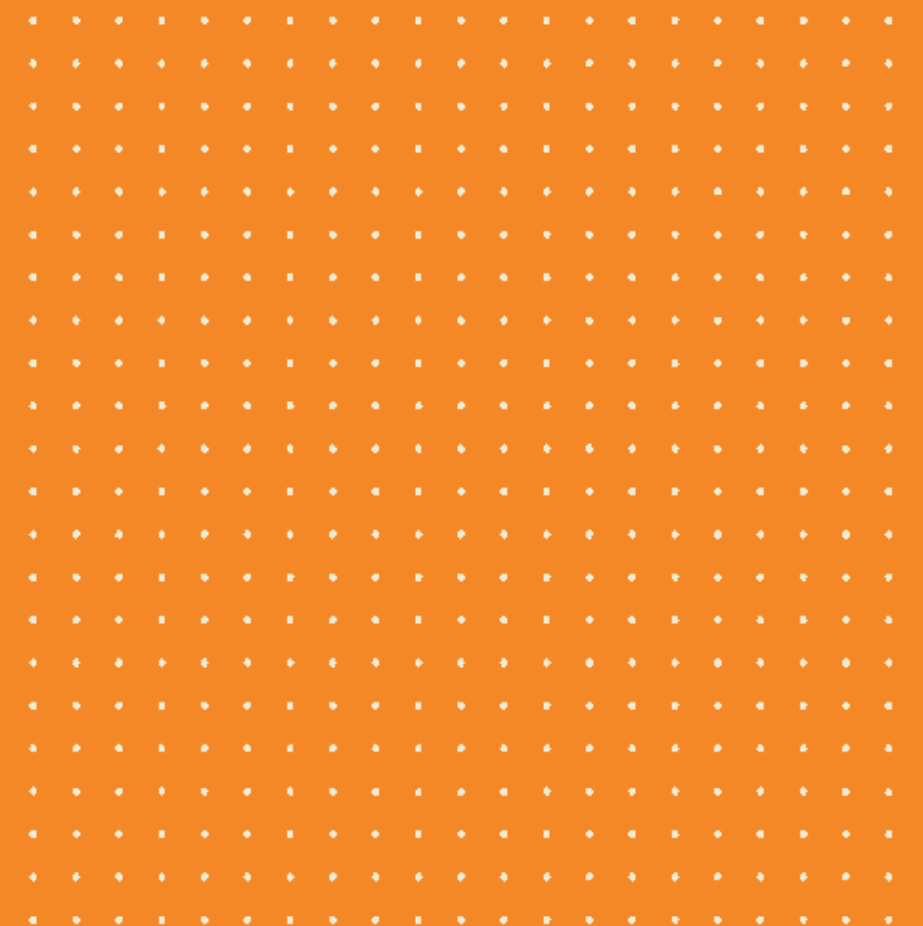


Jóvenes
creaTivos





CSS

#ElDesafíoEsContigo

CSS - Colores

```
.color{  
  /*Fondo del elemento HTML*/  
  background-color: color;  
  
  /*Color del texto*/  
  color: color;  
  
  /*Color del borde*/  
  border-color: color;  
}
```

```
.color{  
  /*Por Nombre*/  
  color: blue;  
  
  /*RGB -> Red, Green, Blue -> (0-255)*/  
  color: rgb(0, 0, 255);  
  
  /*Hexadecimal -> Red, Green, Blue -> (0-9 & a-f)*/  
  color: #0000ff;  
  
  /*HSL -> hue o matiz, saturation, lightness o brillo.  
           0° a 360°, 0% a 100%*/  
  color: hsl(240, 100%, 50%);  
  
  /*Transparencias -> 0-1*/  
  color: rgba(0, 0, 255, 0.5);  
  color: hsla(240, 100%, 50%, 0.5);  
}
```

CSS - Unidades de Medida

- **Absolutas:**

- **px:** píxeles.
- **in:** pulgadas.
- **cm:** centímetros.
- **mm:** milímetros

- **Relativas:**

- **em:** tamaño de fuente del elemento padre.
- **rem:** tamaño de fuente del elemento raíz.
- **vw:** 1% del **ancho** de la ventana del navegador.
- **vh:** 1% de la **altura** de la ventana del navegador.

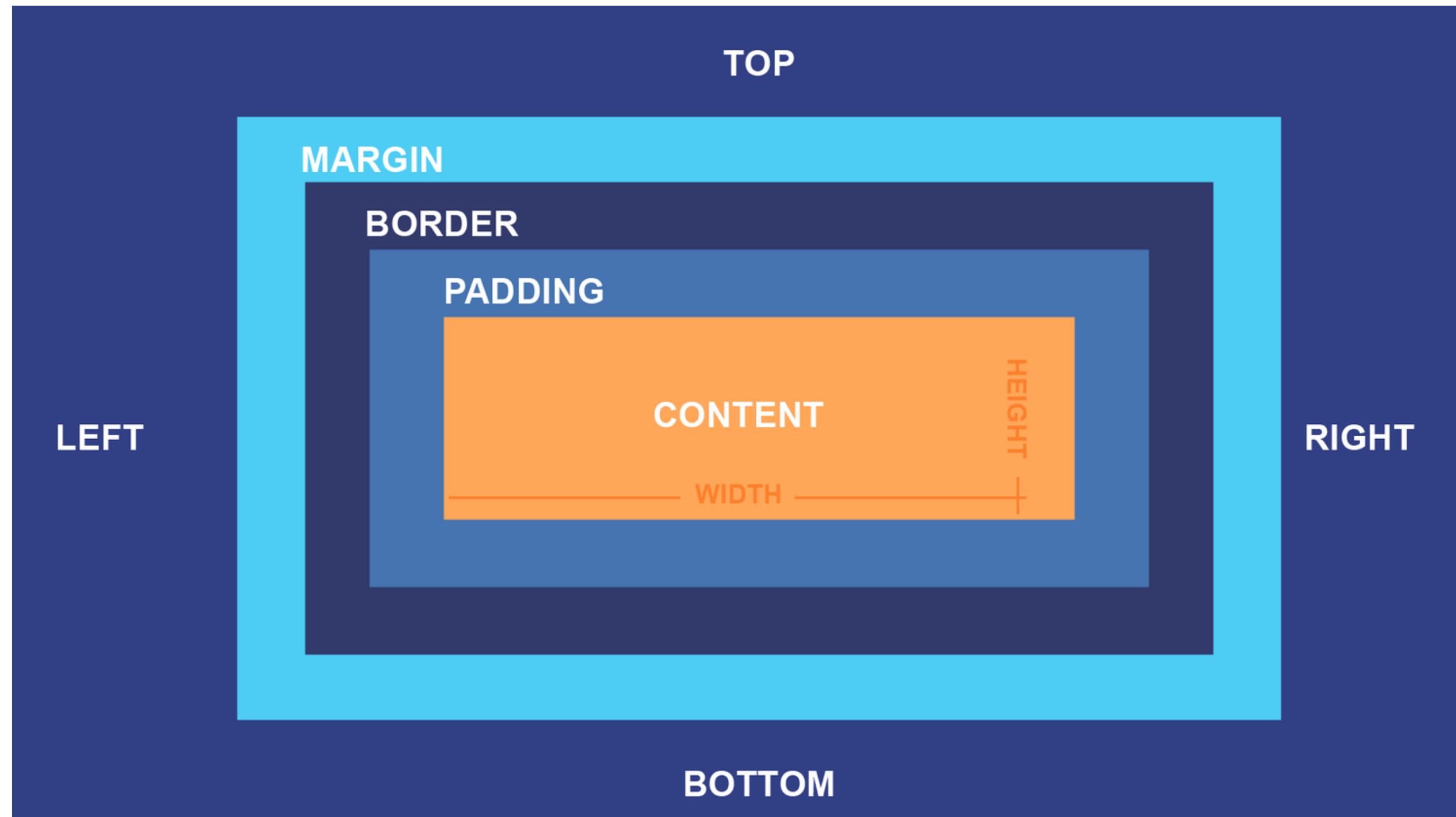




CSS - Box Model o Modelo de Caja

#ElDesafíoEsContigo

CSS - Box Model



CSS - Box Model

```
.boxModel{  
    /*Elemento -> Alto y Ancho */  
    height: altura;  
    width: anchura;  
}
```

```
.boxModel{  
    /*Padding Item X Item*/  
    padding-top: 0px;  
    padding-right: 0px;  
    padding-bottom: 0px;  
    padding-left: 0px;  
  
    /*Variantes*/  
    padding: 10px;  
    padding: 10px 5px;  
    padding: 10px 5px 15px;  
    padding: 10px 5px 15px 20px;  
}
```

CSS - Box Model

```
.boxModel{
  /*Border*/
  border-style: solid; /*Estilo*/
  border-width: 2px; /*Tamaño*/
  border-color: blue; /*Color*/
  border-radius: 3px; /*Redondeado*/

  /*Abreviado*/
  border: 5px solid red;
  border-left: 5px solid red;
}
```

```
.boxModel{
  /*Padding Item X Item*/
  margin-top: 10px;
  margin-right: 10px;
  margin-bottom: 10px;
  margin-left: 10px;

  /*Variantes*/
  margin: 10px;
  margin: 10px 5px;
  margin: 10px 5px 15px;
  margin: 10px 5px 15px 20px;
}
```


CSS - Box-Sizing

Esta propiedad permite **incluir** el relleno y el borde en el ancho y alto total de un elemento.

Por defecto, el ancho y alto de un elemento se calcula así:

- ancho + relleno + borde = ancho real de un elemento
- alto + relleno + borde = alto real de un elemento

```
.box_sizing{  
  width: 300px;  
  height: 100px;  
  padding: 50px;  
  box-sizing: border-box;  
}
```



CSS - Display

#ElDesafíoEsContigo

Display

El atributo **display** en CSS controla cómo se **muestra** un elemento en el diseño de la página.

- **block:** El elemento se convierte en un bloque, ocupando todo el ancho disponible.
- **inline:** El elemento se comporta como una parte de línea de texto.
- **inline-block:** El elemento se comporta como una parte de línea de texto pero permite aplicar dimensiones y márgenes como un bloque.



CSS - FlexBox

#ElDesafíoEsContigo

Flexbox

El concepto de "Flexbox" se refiere a un **modelo** de diseño en CSS que permite crear diseños flexibles y eficientes, ya sea horizontal o vertical.

El **contenedor** que contiene los elementos a los que deseas aplicar el diseño **flexible** se denomina "**flex container**". Los elementos contenidos dentro de este contenedor se conocen como "**flex items**".

Flexbox Propiedades

justify-content: Alinea los elementos en horizontal.

- **flex-start:** Se alinean con el lado izquierdo del contenedor.
- **flex-end:** Se alinean con el lado derecho del contenedor.
- **center:** Se alinean en el centro del contenedor.
- **space-between:** Se muestran con el mismo espacio entre ellos.
- **space-around:** Se muestran con el mismo espacio alrededor de ellos.



¿Preguntas?



¡Gracias!

#ElDesafíoEsContigo