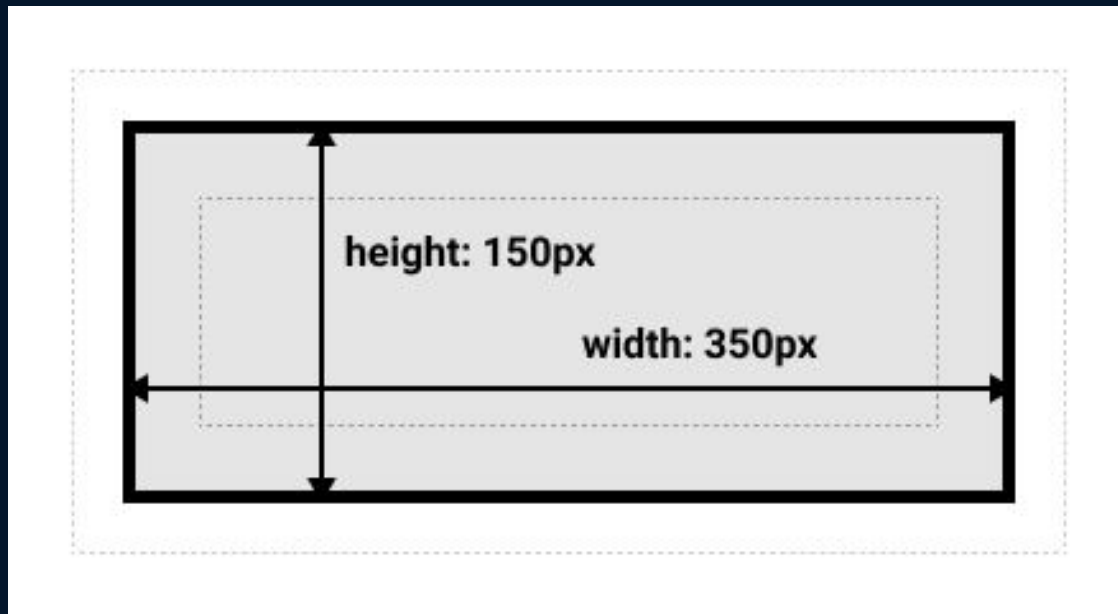


Dimensiones en CSS



Alto y Ancho CSS



Alto y Ancho CSS

ALTO:

Con la propiedad Height: podemos definir la altura de un elemento

```
div{  
  Height: 400px;  
}
```

ANCHO:

Con la propiedad Width: podemos definir el ancho de un elemento

```
div{  
  Width: 100%;  
}
```

Min-height y min-width CSS

min-height:

Con la propiedad min-height:
podemos definir un mínimo de
altura de un elemento

```
div{  
  min-height: 200px;  
}
```

min-width:

Con la propiedad min-width:
podemos definir un mínimo de ancho
de un elemento

```
div{  
  min-width: 350px;  
}
```

Max-height y max-width CSS

max-height:

Con la propiedad max-height:
podemos definir un máximo de
altura de un elemento

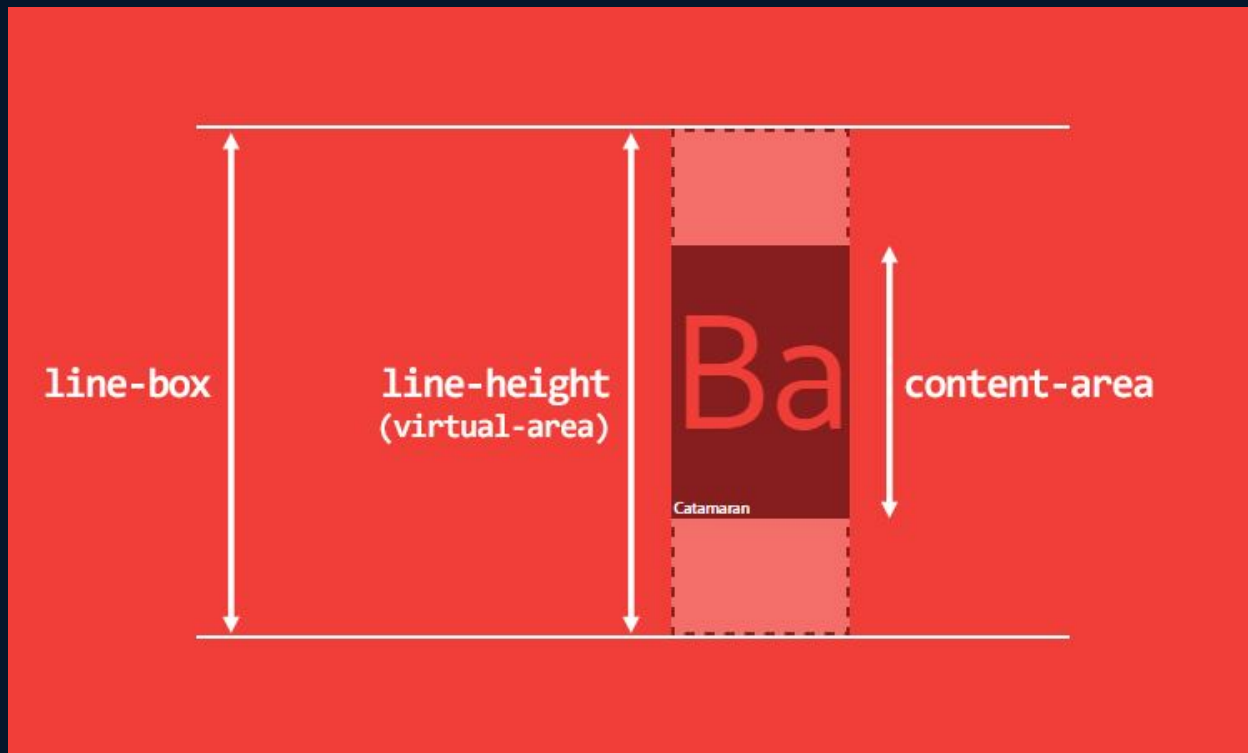
```
div{  
  max-height: 800px;  
}
```

max-width:

Con la propiedad max-width:
podemos definir un máximo de
ancho de un elemento

```
div{  
  max-width: 950px;  
}
```

Line-height



Line-height

La propiedad CSS line-height establece la altura de una casilla remarcada por líneas. Comúnmente se usa para establecer la distancia entre líneas de texto. A nivel de elementos de bloque, define la altura mínima de las casillas encuadradas por líneas dentro del elemento. En elementos en línea no reemplazables, especifica la altura que se usa para calcular la altura de la casilla encuadrada por líneas.

```
div{  
  line-height: 400px;  
  line-height: 50%;  
}
```

Unidades de medida

Unidades de longitud absoluta

Todas las unidades siguientes son unidades de longitud absoluta: no son relativas a nada más y en general se considera que siempre tienen el mismo tamaño.

Unidades de longitud relativa

Las unidades de longitud relativa son relativas a algo más, por ejemplo, al tamaño de letra del elemento principal o al tamaño de la ventana gráfica. La ventaja de usar unidades relativas es que con una planificación cuidadosa puedes lograr que el tamaño del texto u otros elementos escalen en relación con todo lo demás en la página. En la tabla siguiente se enumeran algunas de las unidades más útiles para el desarrollo web.

Unidades de medida

Unidades de longitud absoluta

Unidad	Nombre	Equivale a
cm	Centímetros	1cm = 96px/2,54
mm	Milímetros	1mm = 1/10 de 1cm
Q	Cuartos de milímetros	1Q = 1/40 de 1cm
in	Pulgadas	1in = 2,54cm = 96px
pc	Picas	1pc = 1/16 de 1in
pt	Puntos	1pt = 1/72 de 1in
px	Píxeles	1px = 1/96 de 1in

Unidades de medida

Unidad	Relativa a Unidades de longitud relativa
em	Tamaño de letra del elemento padre, en el caso de propiedades tipográficas como <code>font-size</code> , y tamaño de la fuente del propio elemento en el caso de otras propiedades, como <code>width</code> .
ex	Altura x de la fuente del elemento.
ch	La medida de avance (ancho) del glifo "0" de la letra del elemento.
rem	Tamaño de la letra del elemento raíz.
lh	Altura de la línea del elemento.
vw	1% del ancho de la ventana gráfica.
vh	1% de la altura de la ventana gráfica.
vmin	1% de la dimensión más pequeña de la ventana gráfica.
vmax	1% de la dimensión más grande de la ventana gráfica.

Colores



Podemos incluir diferentes unidades de Colores

- Hexadecimales: `#f10a9c` = Red Green Blue
(rangos combinables entre A-F y 0-9)
- RGB: `rgb(255, 255, 255)` = Red Green Blue
(rangos combinables entre 0-255)
- RGBA: `rgba(255, 255, 255, 0,1)` = Red Green Blue Alpha
(rangos combinables entre 0-255 y alfa entre 0 y 1)
- Colores en ingles: ejemplo, Red Green Blue Yellow , etc
- HSL: Hue(matiz) Saturation(saturación) Lightness(brillo)
(rangos Hue entre 0 y 360 Sat. entre 0% y 100% y lightness 0% y 100%)

Colores

Debajo tenemos una imagen de ejemplo donde podemos visualizar como aplicar la propiedad color

CSS

```
1 div {  
2  
3   color: #76e37f;  
4   color: blue;  
5   color: rgba(255,255,255,0.7);  
6 }  
7  
8
```

Colores

Debajo tenemos una imagen de la extensión color picker donde tenemos muchas características para implementar

