

CONTENEDORES CSS – PROPIEDAD Z-INDEX CAJAS

Sesión 7 del 21-07-2023

Instructor: Gerardo Mauricio Polania G

Ficha: 2671336 G2 TPS TIII noche CEET

Posicionamiento absoluto de cajas y propiedad z-index

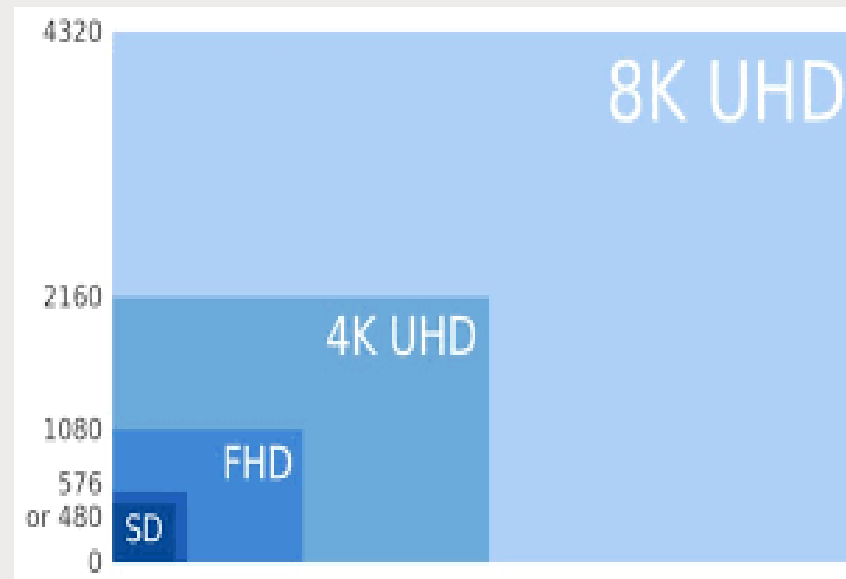
El posicionamiento absoluto dispone un elemento HTML completamente fuera del flujo de la página. El valor que debemos asignar a la propiedad position es absolute.

Hay que tener en cuenta que no se reserva espacio en el flujo del documento como pasaba con el posicionamiento relativo (recordemos que con este posicionamiento podemos desplazar el elemento a cualquier parte de la página, pero el espacio por defecto para dicho elemento queda vacío).

El posicionamiento es siempre con respecto a la página. Es decir podrá ser en cualquier posición de la pantalla según las coordenadas de los píxeles que asume para tal la resolución

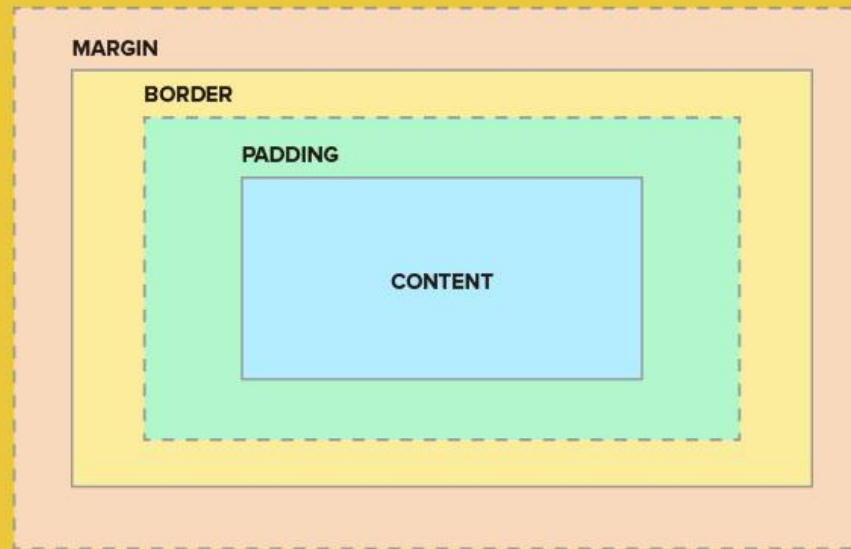
Normalmente cuando utilizamos el posicionamiento absoluto inicializamos las propiedades **top y left**.

```
caja1{  
  position:absolute;  
  background-color:red;  
  left:10px;  
  top:10px;  
  width:400px;  
  height:400px;  
  z-index:1;  
}
```



Diseño de Cajas en una pagina web

Box Model Css



Programa html: cajasindex.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Problema</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="StyleSheet"
href="cajas1.css" type="text/css">
</head>
<body>
<div id="caja1">
  <p>Esta es la primer caja.</p>
</div>
<div id="caja2">
  <p>Esta es la segunda caja.</p>
</div>
<div id="caja3">
  <p>Esta es la tercer caja.</p>
</div>
<div id="caja4">
  <p>Esta es la cuarta caja.</p>
</div>
</body>
</html>
```

Programa CSS: cajas1.css

```
#caja1{
  position:absolute;
  background-color:red;
  left:10px;
  top:10px;
  width:400px;
  height:400px;
  z-index:1;
}

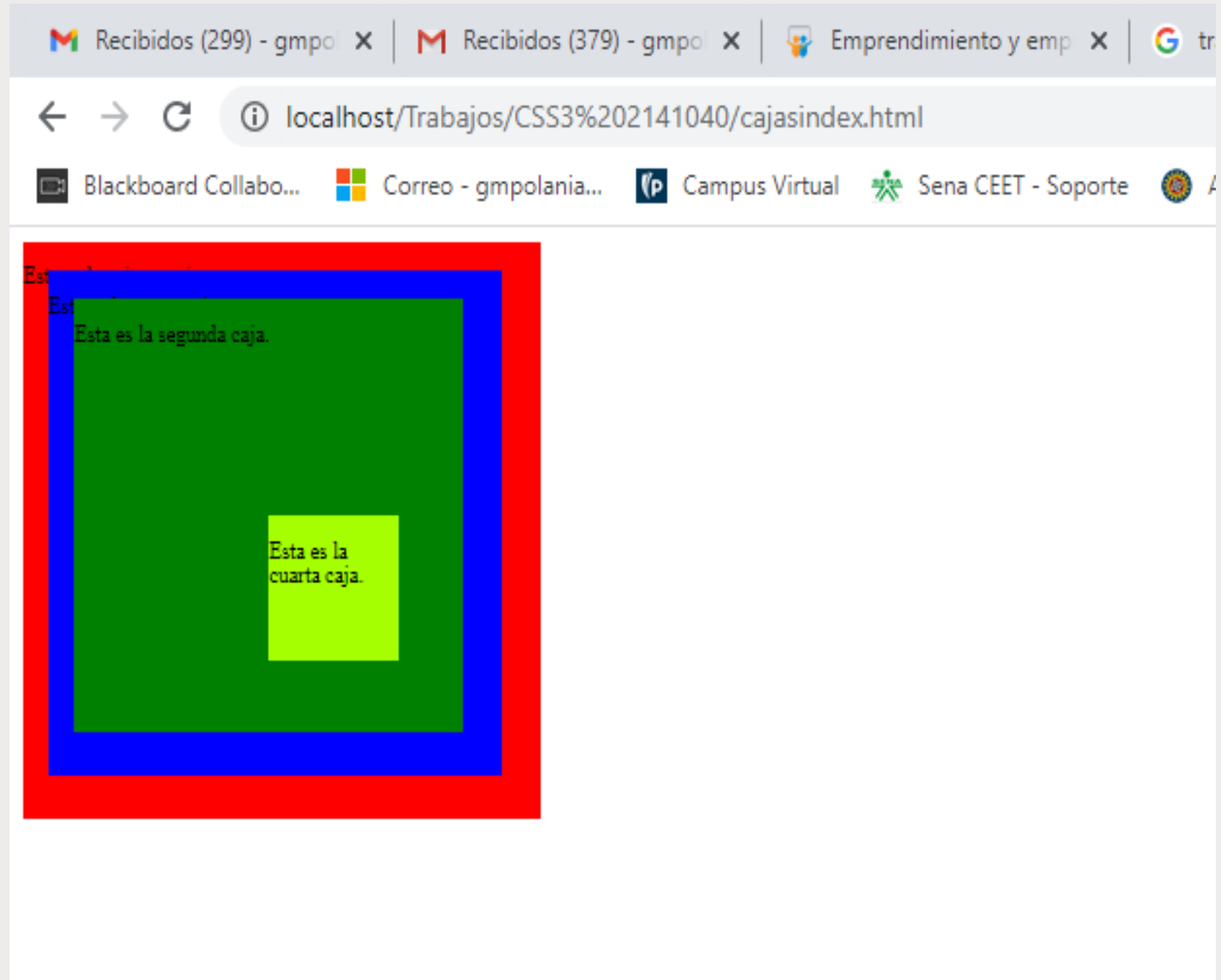
#caja2{
  position:absolute;
  background-color:green;
  left:50px;
  top:50px;
  width:300px;
  height:300px;
  z-index:3;
}

#caja3{
  position:absolute;
  background-color:blue;
  left:30px;
  top:30px;
  width:350px;
  height:350px;
  z-index:2;
}

#caja4{
  position:absolute;
  background-color:rgb(166, 255, 0);
  left:200px;
  top:200px;
  width:100px;
  height:100px;
  z-index:10;
}
```

posición: absoluta;
color de fondo: rojo;
izquierda: 10px;
arriba: 10px;
ancho: 400px;
altura: 400px;
índice z: 1;

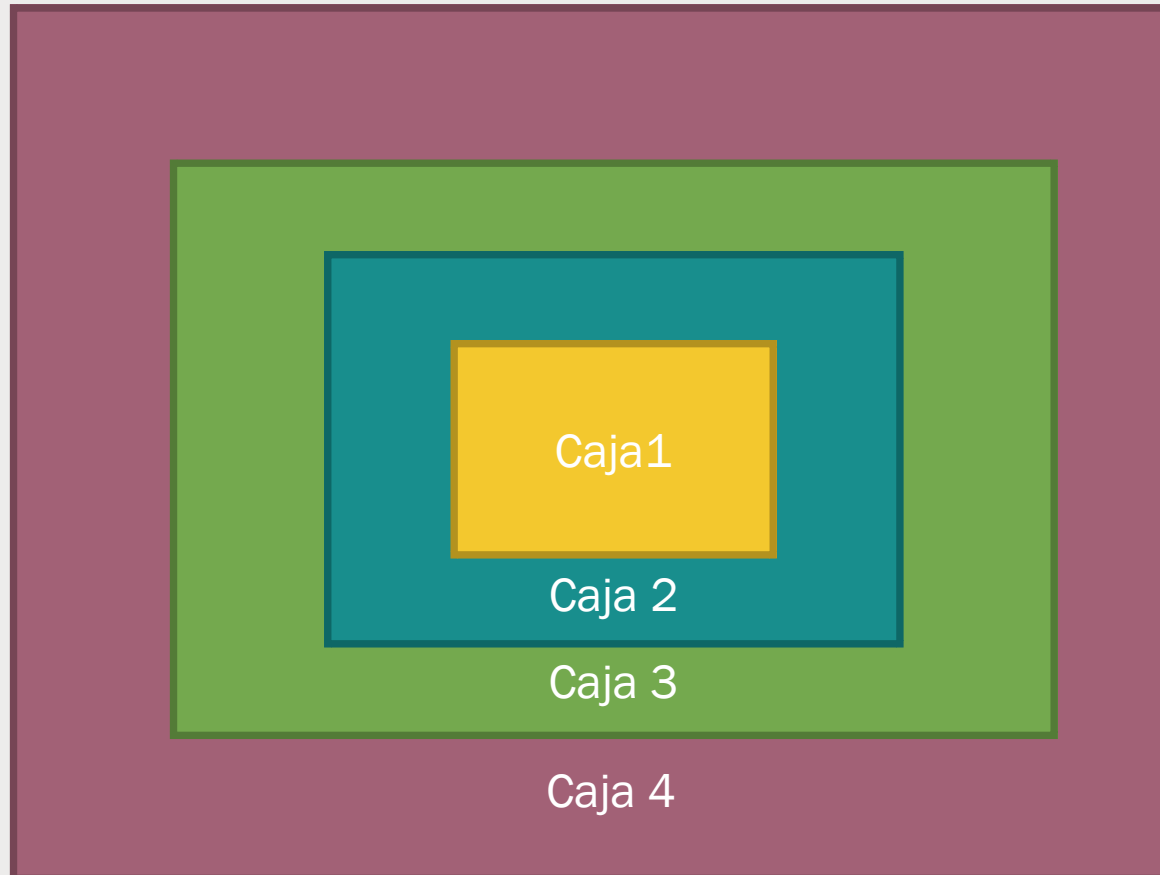
Probamos



Ejercicio 1:

Pagina para Investigar: <https://devcode.la/tutoriales/modelo-caja-css/>

Ubicar 4 cajas en una pantalla en donde se vean las 4 en el centro de la pantalla pero una mas reducida que las otras, al lado de las cajas colocar 5 cajas mas del mismo tamaño y color alineadas una debajo de la otra. Para el ejercicio buscar por internet opciones para, centrar, justificar, alinear cajas en css.



Opción 1

Opción 2

Opción 3

Opción 4

Opción 5

Webliografia

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/CSS/Building_blocks/The_box_model

<https://devcode.la/tutoriales/modelo-caja-css>