

ACÀMICA

Agenda

Daily

Programo: Posicionamiento

Buenas prácticas

Programamos: Distribuir contenido

Break

Programan: Posicionar elementos

Cierre



POSICIONAMIENTO DE CSS

Llegó el momento de empezar a mover cada uno de los bloques para generar nuestros primeros layouts.

Daily



Daily



Sincronizando...

Bitácora



¿Cómo te ha ido?
¿Obstáculos?
¿Cómo seguimos?

Challenge



¿Cómo te ha ido?
¿Obstáculos?
¿Cómo seguimos?

Posicionamiento de CSS



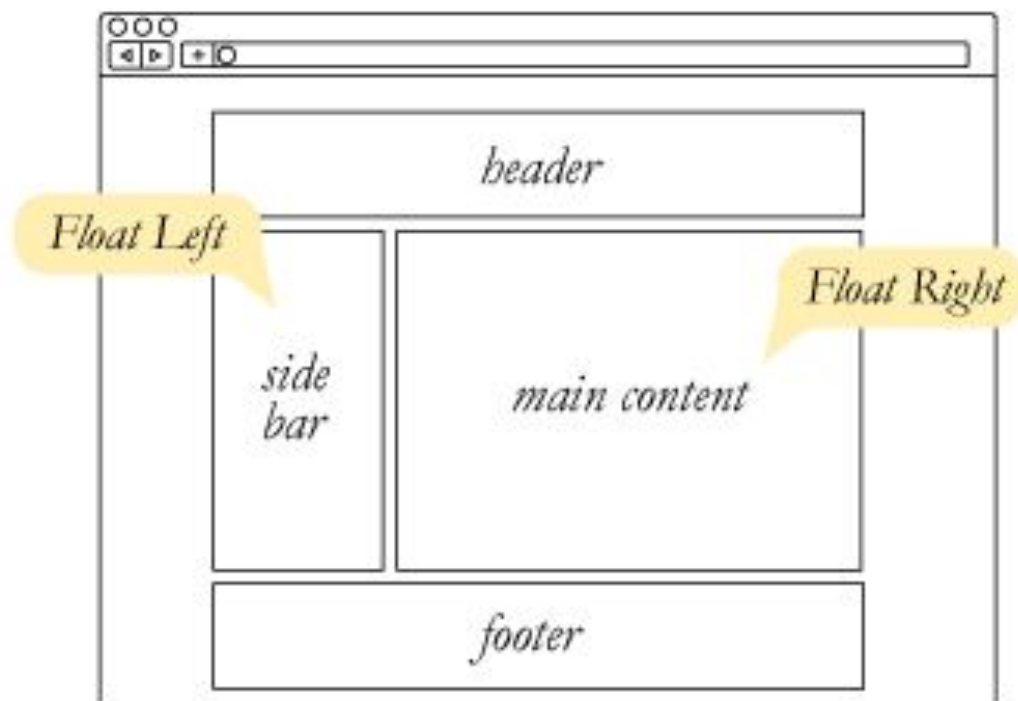
Posicionamiento en CSS

A medida que nuestros desarrollos avanzan, nos vemos en la necesidad de posicionar bloques en diferentes espacios de nuestro viewport.

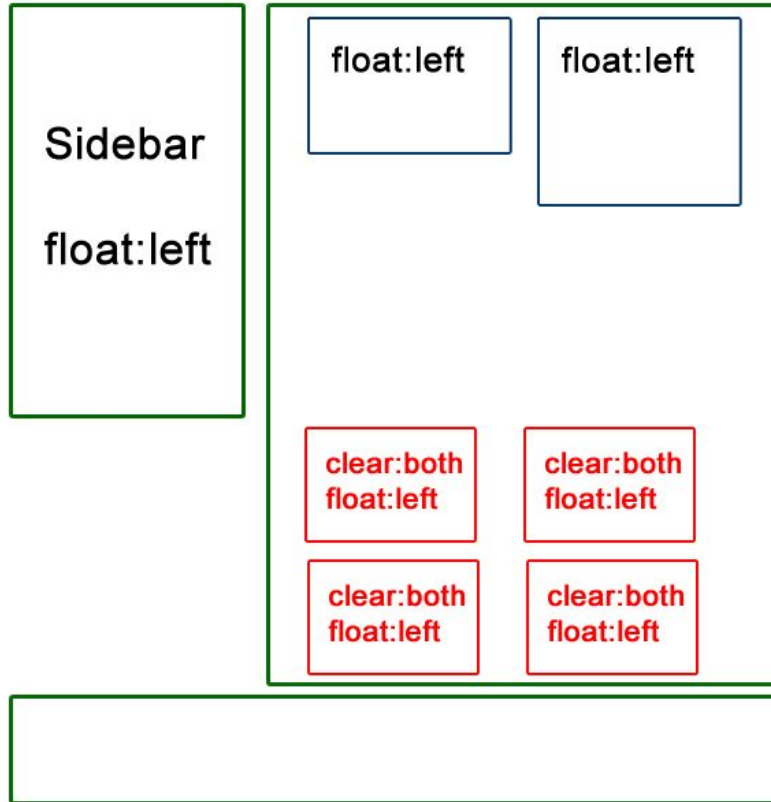
Para esto vamos a ver 3 propiedades que, combinadas, nos van a permitir mover nuestros bloques .



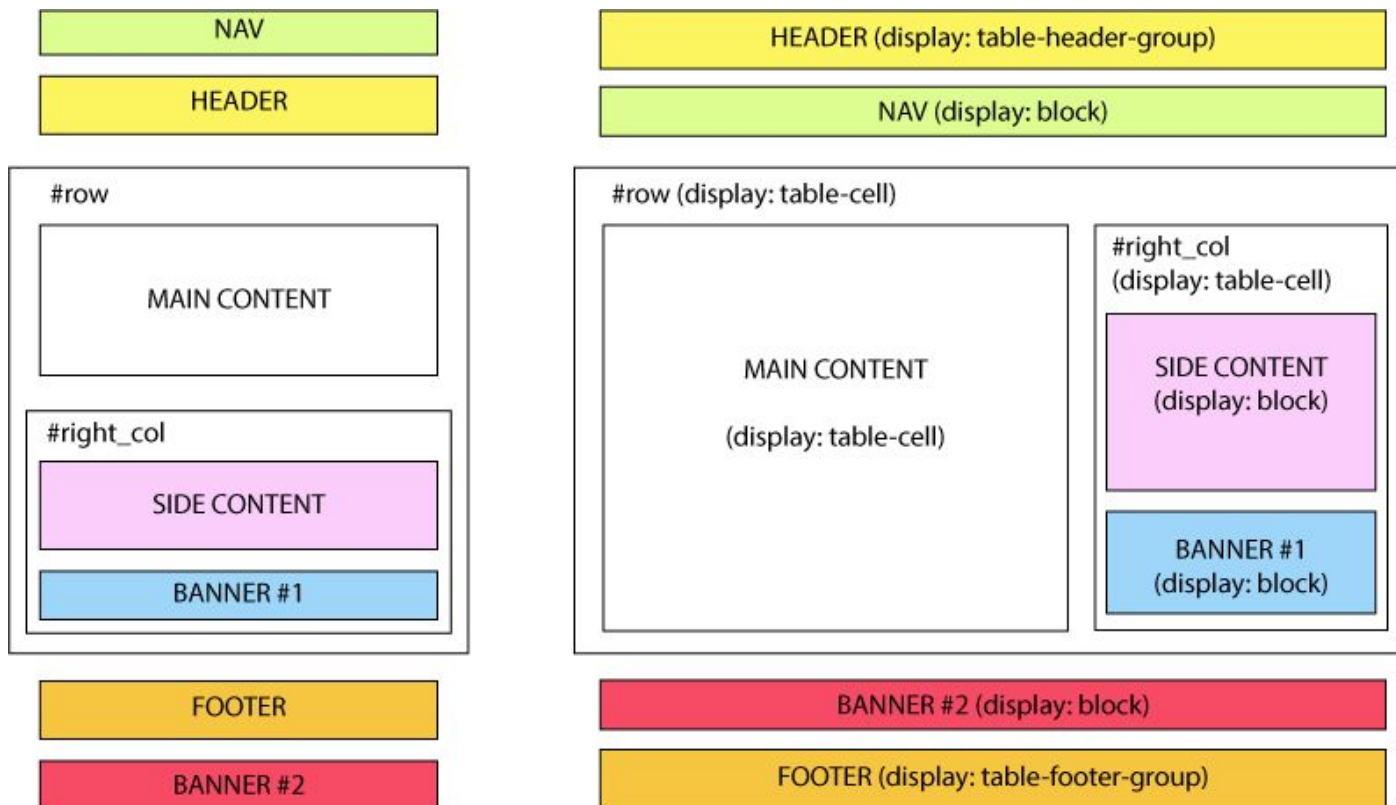
Posicionamiento



Posicionamiento

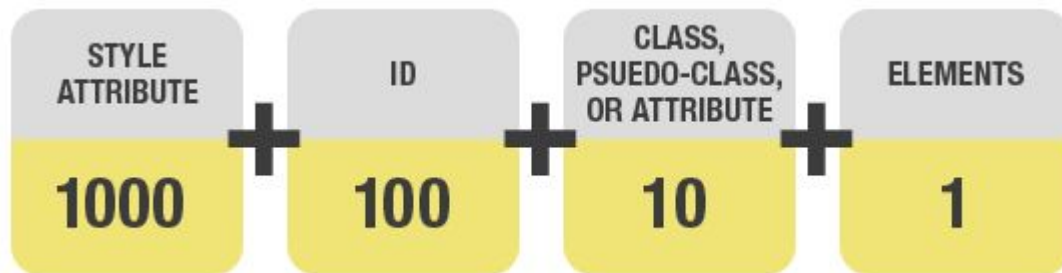


Posicionamiento



Especificidad en selectores CSS





Los estilos se aplican según el orden de declaración, pero también (y sobre todo) en base a **cuán específico es el selector** con respecto al elemento que quiere *estilear*.

Mientras más selectores tenga la declaración, más específica será. Pero además, cada tipo de selector tiene un peso que le dará prioridad frente a los otros.

Este cálculo nos sirve para representar el peso que tendrá cada declaración y así saber cuál es el que está priorizando el navegador.



¿Cuál es el color que se implementaría en los enlaces?

```
a { color: black; }  
ul li a { color: yellow }  
ul li.item a { color: red }  
ul#menu li.item a { color: blue; }  
a { color: green !important; }  
  
<ul id="menu">  
  <li class="item">  
    <a href="/home.html">Home</a>  
  </li>  
</ul>
```

Programo

mentores/as



Programo

Comencemos a mover bloques de un lado al otro de la pantalla.
Veamos una demostración.

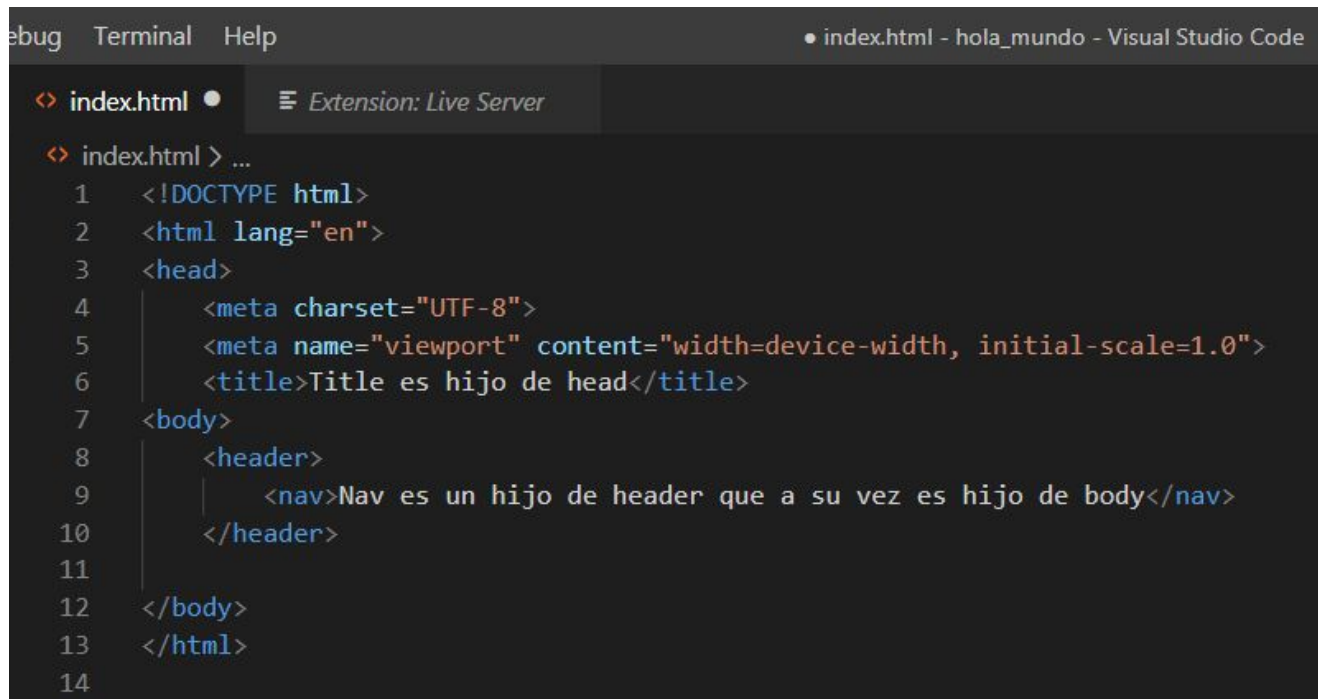


Buenas prácticas



Tabulación

Añade una tabulación para indicar qué elemento es el padre y cuáles sus hijos. De esta manera ,con una simple lectura sabrás qué elemento está dentro del otro.



```
index.html • Extension: Live Server
<> index.html > ...
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Title es hijo de head</title>
7  <body>
8      <header>
9          <nav>Nav es un hijo de header que a su vez es hijo de body</nav>
10     </header>
11
12 </body>
13 </html>
14
```



Tabulación

La tabulación del código aplica a cualquier lenguaje con el cual estemos trabajando, ya sea HTML, CSS o Javascript (más adelante).

¿Sabías qué?

Hay lenguajes de programación donde la tabulación es una instrucción. Si no tabulas tu código correctamente no funcionará.

A close-up photograph of a white ceramic cup filled with a latte. The surface of the milk is decorated with intricate latte art, featuring a central heart shape surrounded by concentric, wavy lines. The cup is placed on a matching white saucer. In the background, a white napkin and a silver spoon are visible, though they are out of focus. The overall lighting is soft and even, highlighting the textures of the coffee and the smooth surface of the cup.

¡BREAK!

Programamos

todos/as



CSS

Programamos

Retomar el HTML del encuentro anterior.

Dentro del navbar muestra el logo a la izquierda y el menú a la derecha. Muestra cada noticia una lado de la otra.



Blog

- Home
- Blogs
- Contacto

Título de Post 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Cras quis est id felis tincidunt lobortis id eu dolor. Maecenas auctor velit lacus, vitae congue ipsun lorem, et blandit justo congue ac. Quisque at mauris id risus consectetur imperdiet. Donec eget auctor arcu, ut malesuada orci. Donec in tortor convallis, sc Duis porta sollicitudin lacus tristique scelerisque. Cras sed sagittis lorem. Phasellus nec eleifend ligula, vitae laoreet ex.

Título de Post 2

Sed porta commodo arcu sed volutpat. Curabitur erat ex, dictum id volutpat sit amet, tincidunt id ex. Donec libero enim, facilisis sit amet quam eget, dapit in mi luctus mollis. Fusce iaculis tortor id dui tempor condimentum. Aliquam diam leo, finibus eget lorem a, accumsan porttitor tellus. Curabitur quis mas Morbi at tortor vitae lacus euismod consectetur ac varius metus. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Do elementum a. Sed consequat congue lectus id facilisis. Proin nec arcu id nibh interdum lobortis. Duis rutrum facilisis ultrices. Proin sollicitudin aliquam di

Programan

estudiantes



Programan:

**Posicionar
elementos**



Cuadrados

Dibuja 4 cuadrados de 300x300px con un color de fondo diferente cada uno dentro de un container de 800x800px.

Programan:

**Posicionar
elementos**



Cuadrados

El cuadro 1 debe ver en la esquina superior izquierda el container y el cuadrado 2 en la esquina superior derecha.

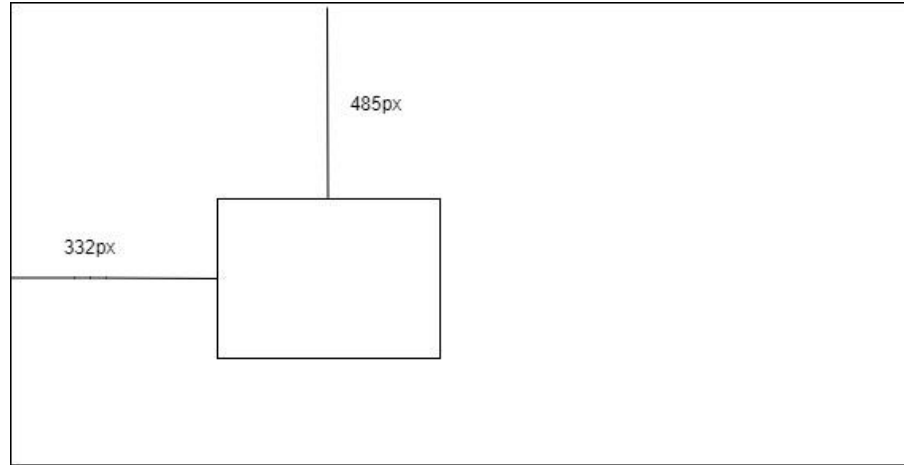
Programan:

**Posicionar
elementos**



Cuadrados

El cuadrado número 3 debe mostrarse a 332px del margen izquierda y a 485px de la parte superior.



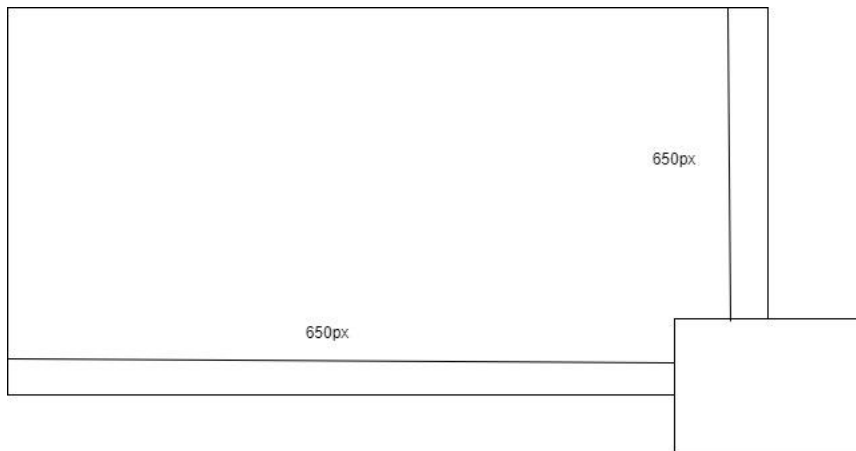
Programan:

Posicionar
elementos



Cuadrados

El cuadrado número 4 debe mostrarse a 650px del margen izquierda y a 650px de la parte superior. La parte del cuadrado que quede por fuera del container no debe mostrarse.



Programan (¡en casa!)

estudiantes



**Programan
(¡en casa!):**

**Mi artista
favorito**



Mi artista favorito

Ahora que tenemos conocimientos para mover cada uno de los bloques que generamos en HTML es el momento de generar nuestro layout en Mi Artista Favorito.

Estructura tu contenido de manera que facilite el acceso a cada uno de tus contenidos.

Para la próxima

- 1) Termina el ejercicio del encuentro de hoy.
- 2) Lee la bitácora 06 y carga las dudas que tengas al Trello.
- 3) Resuelve el challenge.

En el encuentro que viene uno/a de ustedes será seleccionado para mostrar el ejercicio de hoy y otro/a mostrará cómo resolvió el challenge de la bitácora. De esta manera, ¡aprendemos todos/as de (y con) todos/as, así que vengan preparados/as!

ACÀMICA