#### Posicionamiento en CSS

El arte de mover objetos.

#### Métele más flow

El flow (flujo) es el orden natural en que los elementos aparecen en el documento. Tal cual aparecen en el código, aparecen en el navegador.

Seguir el flujo es vivir en paz.

#### Moviendo elementos en CSS

En CSS, se pueden usar algunas propiedades simples para mover elementos:

```
top: 0;
right: 20px;
bottom: 10%;
left: auto;
```

Pueden usarse valores en px, porcentajes o el auto, que es el comportamiento default.

### position: static;

Es el posicionamiento estándar de CSS. Todo es static hasta que se indique lo contrario.

Los elementos static siguen el flujo y no se pueden mover mediante coordenadas top, right, bottom, left.

## position: relative;

Casi igual a static ya que forma parte del flujo, pero con dos diferencias importantes:

- 1. Se puede mover con las coordenadas top, right, bottom, left.
- 2. Sus hijos se posicionan en base a ellos.

## position: absolute;

Sale del flow. Posiciona los elementos con top, right, bottom, left respecto a su parent.

Necesita de un padre con un position que <u>no</u> sea <u>static</u>. De no existir, se posicionará absolutamente respecto al viewport.

# position: fixed;

Sale del flow. Se "fija" en una posición determinada con top, right, bottom, left respecto al viewport.

# Sobre top, right, bottom y left

Estas propiedades especifican cuán lejos se desplaza el borde de un elemento <u>absolutamente posicionado</u>.

Para los elementos posicionados de modo relativo, el desplazamiento es <u>respecto a los</u> <u>bordes del elemento en sí mismo</u>.