

¿CÓMO NOS ORGANIZAMOS PARA NO DARNOS DE HOSTIAS EN CSS?

NOTACIÓN Y COHERENCIA

Kebab case. Ej: patata-grande, no-se-que-poner. Nombraremos todas las clases y variables en inglés (para que no estén algunas en inglés y otras en español). A excepción

¿UNIDADES DE MEDIDA?

%, rem, em, vh y vw. Prescindimos de px salvo para casos puntuales (como border:1px solid).

¿NÚMEROS MÁGICOS?

Todo valor típico (color primario de texto, márgenes típicos, paddings típicos, etc.) irán en variables dentro de :root.

¿METODOLOGÍA?

Usaremos BEM para la gran mayoría de las cosas y selectores para cosas específicas que requieran selectores (ej: seleccionar los li's pares de una lista).

¿Qué es BEM?

Bloque__elemento--modificador

¿Un ejemplo?

Tenemos un menú con una estructura simple de ul>li*5.

Bloque	Bloque contenedor de los elementos (menú)	menu
Elemento	Los divs hijos directos irán con un __texto (li's)	menu__element
Modificador	Algunos elementos pueden ser divs contenedores, divs hijos o cualquier div/elemento. Contendrán TODOS los elementos de su atributo original (siguiendo las reglas de herencia), PERO con una variación (ej: background-color)	menu__element--red

Ejemplos:

```
<ul class="menu" role="navigation" aria-label="main">
  <li class="menu__element"><a href="#">Hombre</a></li>
  <li class="menu__element"><a href="#">Mujer</a></li>
  <li class="menu__element"><a href="#">Divided</a></li>
  <li class="menu__element"><a href="#">Niños</a></li>
  <li class="menu__element menu__element--red"><a
href="#">Accesorios</a></li>
</ul>
```

```
.btn{
  display: inline-block;
  user-select: none;
  cursor: pointer;
  white-space: nowrap;
  text-align: center;
  vertical-align: middle;
  font-weight: 400;
  font-size: 1.6rem;
  line-height: 1.5;
  padding: .65rem 1rem;
  color: black;
  background-color: lightblue;
  transition: background-color 175ms ease-out;
}
.btn--red{
  background-color: red;
}
```

```
<main class="main">
  <button href="#" class="btn">BOTÓN 1</button>
  <button href="#" class="btn btn--red">BOTÓN 2</button>
</main>
```



Es importante hacer esto a solo un nivel para que no se nos vayan a cuenta el nombre de las clases de css:

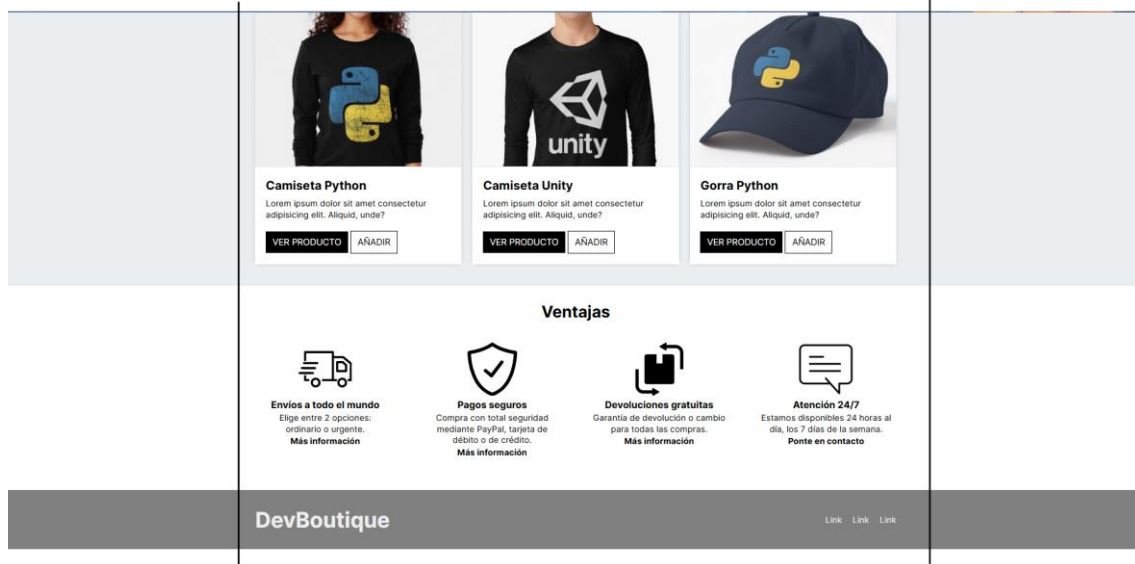
menu__element (BIEN)

menu__element__link (MAL)

UTILIDADES

También haremos utilidades que se puedan reutilizar en muchos elementos y en más de una página. Ejemplo: limitaciones de width, text-align center, etc.

Ejemplo (de otro sitio web):



3 divs horizontales claramente destacables (2 del cuerpo y el footer). Pues bien, esos divs tienen un width del 100% (o 100vw), para poder abarcar toda la página. AHORA BIEN, para que el contenido no se salga, usamos otro div interno, al que le limitamos el width a 120rem (1200px). ¿Por qué no simplemente poner max width 120rem en cada div? Porque sería un número mágico. Sin embargo, al tenerlo en una utilidad:

```
.limit-width{max-width: 120rem;}
```

Lo podemos reutilizar cómodamente en otros elementos, ya sea en esta u otra página.