

Full Stack

certificación
universitaria



modo online



mundosE
PEOPLE & BUSINESS SCHOOL

CSS 2

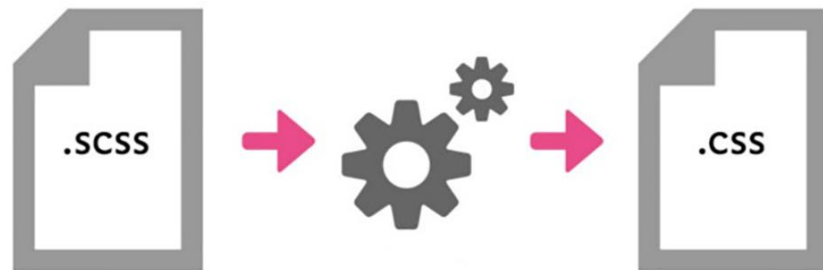
JOSÉ MARÍA AMIETTA

Preprocesadores CSS

Es una herramienta que nos permite escribir pseudo-código CSS que luego será convertido a CSS real.

Permite el uso de variables, condicionales, bucles y funciones.

El **objetivo** de estos preprocesadores es tener un código más sencillo de mantener y editar.



Características

- **Variables:** nos permite almacenar valores y reutilizarlos en cualquier parte del código.
- **Funciones y mixins:** podemos evitar escribir código duplicado.
- **Modularizar el código:** nos permite importar archivos preprocesables en un solo archivo, que luego será convertido en el CSS resultante.

Sass

Existen tres preprocesadores populares que son Sass, Less y Stylus.

Si bien todos son muy similares, Sass es el más demandado en la actualidad ya que cuenta con una enorme comunidad que se encarga de mantenerlo día a día.



Sintaxis

Sintaxis Sass: No utiliza puntos y coma al final de los valores de propiedades, tampoco llaves y en su lugar se realizan indentados.

Sintaxis Scss: Es una sintaxis bastante similar a la sintaxis del propio CSS. De hecho, el código CSS es código SCSS válido. Podríamos decir que SCSS es código CSS con agregados poderosos.

Sintaxis

SASS

```
$color: red
$color2: lime

a
  color: $color
  &:hover
    color: $color2
```

SCSS

```
$color: #f00;
$color2: #0f0;

a {
  color: $color;
  &:hover {
    color: $color2;
  }
}
```

CSS

```
a {
  color: red;
}

a:hover {
  color: lime;
}
```

Diseño web adaptativo

El diseño web responsive o adaptativo es una técnica de diseño web que **busca la correcta visualización de una misma página en distintos dispositivos.**



Ejercicio ...

Tomar los estilos que ya tenemos en nuestro archivo css y aplicarlos mediante Sass (.scss).





CONTACTO

joseamietta@gmail.com

www.linkedin.com/in/joseamietta

Muchas gracias!

mundosE
PEOPLE & BUSINESS SCHOOL