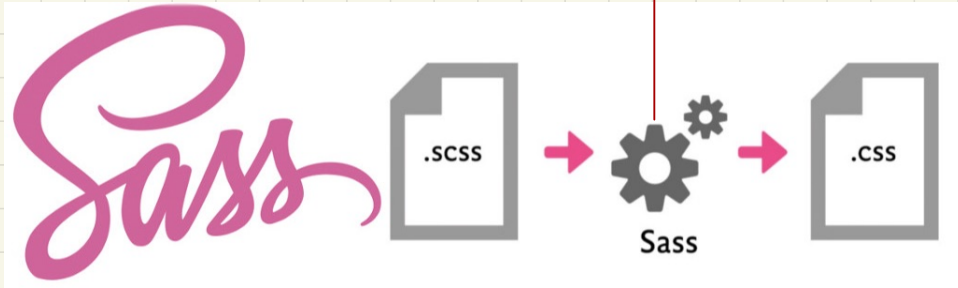


SASS es una ayuda para poder tener más control de los archivos "css" que creamos, pues estos suelen tener muchos detalles como colores, tamaños y aspectos que se repiten, por lo que es altamente deseable poder crear "variables" que me permitan tener mayor control, flexibilidad y permitir cambios rápidos en los archivos "css".

La extensión para utilizar SASS es ".scss"



Es importante instalar SASS en computador y agregarlo al path de las variables del pc.

→ Es probable que toque instalar "Ruby" (Porque SASS se basa en este)

Ejemplo: lo siguiente es SASS, y luego compilaría en CSS...

```
$primary-color: #3bbfce
$margin: 16px

.content-navigation
  border-color: $primary-color
  color: darken($primary-color, 10%)

.border
  padding: $margin/2
  margin: $margin/2
  border-color: $primary-color
```

```
.content-navigation {
  border-color: #3bbfce;
  color: #2b9eab;
}

.border {
  padding: 8px;
  margin: 8px;
  border-color: #3bbfce;
}
```

Para utilizarlo, primero instalarlo correctamente...

Luego se puede utilizar dos variantes, la manual y la automática.

1. Manual: crear archivo "algo.scss" y luego efectuar en terminal (y path del archivo):

```
>>sass archivo.scss archivo.css
```

2. Automático: una vez se tenga archivo "algo.scss", se debe realizar en terminal y path asociado el siguiente comando (1 vez), permitiendo automatizar los cambios:

```
>>sass --watch archivo.scss:archivo.css
```

Esta variante es la mejor, porque hace que sass haga un "watch" al archivo respectivo de tipo ".scss", y genere cambios en ".css" automáticamente siempre.