



SASS

CSS con Superpoderes

¿Qué es SASS?

SASS = Syntatically Awesome StyleSheet

Se le considera un estándar de la industria

Compatible con muchos frameworks CSS

Ventajas de SASS

Mejor orden y estructura.

Características que no existen en CSS o con mejor soporte.

Soporta código CSS.

Desventajas de SASS

Una nueva sintaxis por aprender.

No es nativo en el navegador.

Se debe compilar con alguna herramienta.

La anidación puede causar problemas.

Sintaxis de SASS

Variables

```
$color: #e1e1e1;
```

```
$separacion: 5rem;
```

```
$fuente: Arial, Helvetica;
```

¿Cómo se utilizan?

Sintaxis

```
$color: #e1e1e1;
```

```
h1 {  
    color: $color;  
}  
p {  
    color: $color;  
}
```

Resultado

```
h1 {  
    color: #e1e1e1;  
}  
p {  
    color: #e1e1e1;  
}
```

Anidación en *SASS*.

Anidación SASS

Sintaxis

```
div
  display: flex;
  h1
    margin-top: 10rem;
  p
    margin-top: 10rem;
```

Resultado

```
div {
  display: flex;
}
div h1 {
  margin-top: 10rem;
}
div p {
  margin-top: 10rem;
}
```

Extensiones *SASS*

.sass

```
.header
```

```
  display: flex;
```

```
  .logo
```

```
    margin-top: 10rem;
```

.SCSS

```
.header {  
  display: flex;  
  .logo {  
    margin-top: 10rem;  
  }  
}
```

SASS se compila

No es soportado nativamente por el navegador, por lo tanto deberá ser compilado a un archivo .css

Veamos que es Gulp.js