

Documentación SASS

Una vez configurado nuestro entorno de trabajo, procedemos a instalar sassdoc. Para ello escribimos en la terminal **npm install sassdoc**.

```
fran@fran-HP-Laptop-15s-eq1xxx:~/Documents/DAW2/My_repo/DIW/repositorio/DIW/Tema4/ComponentesSass/4.2_ComponentesSass$ npm install sassdoc
npm WARN deprecated core-js@2.6.12: core-js@<3.4 is no longer maintained and not recommended for usage due to the number of issues. Because of
s versions could cause a slowdown up to 100x even if nothing is polyfilled. Please, upgrade your dependencies to the actual version of core-js.

added 312 packages, and audited 313 packages in 17s

16 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

9 vulnerabilities (2 moderate, 7 high)

To address all issues, run:
  npm audit fix

Run `npm audit` for details.
fran@fran-HP-Laptop-15s-eq1xxx:~/Documents/DAW2/My_repo/DIW/repositorio/DIW/Tema4/ComponentesSass/4.2_ComponentesSass$
```

-. Una vez instalado para comprobar de que lo tenemos instalado escribimos en la terminal **sassdoc - - version**

```
fran@fran-HP-Laptop-15s-eq1xxx:~/Documents/DAW2/My_repo/DIW/Tema4_Procesadores/Procesadores/4.2ComponentesSass$ sassdoc --version
2.7.3
fran@fran-HP-Laptop-15s-eq1xxx:~/Documents/DAW2/My_repo/DIW/Tema4_Procesadores/Procesadores/4.2ComponentesSass$
```

También podemos comprobar la implementación de sassdoc en nuestro proyecto, comprobando las dependencias del package.json

```
{
  "dependencies": {
    "generator-sassdoc-theme": "^0.2.3",
    "sassdoc": "^2.7.3"
  }
}
```

Una vez comprobada la instalación ya podemos proceder a utilizar las anotaciones de sassdoc para documentar de forma profesional nuestro proyecto.

Para usar la anotación de sassdoc debemos usar “///” para cada anotación

```
///@access public
///@author @Fran

/// India el número máximo de columnas
/// @group size
$MAX_COLUMNS: 4 !default;

/// Resoluciones de pantallas
/// Mapa clave valor de las resoluciones de pantalla
/// @group columns
$RESPONSIVE_COLUMNS: (1024px: 3, 768px: 2, 480px: 1, );

///@group columns
///@param {int} $n - Valor que indica el numero de columnas
///@return {float}
///@example scss - Función grid_column
///
@function grid_columns($n) {
  @if ($n > 0) {
    @return ((100 / $n) * 1%);
  }

  @else {
    @return 0;
  }
}

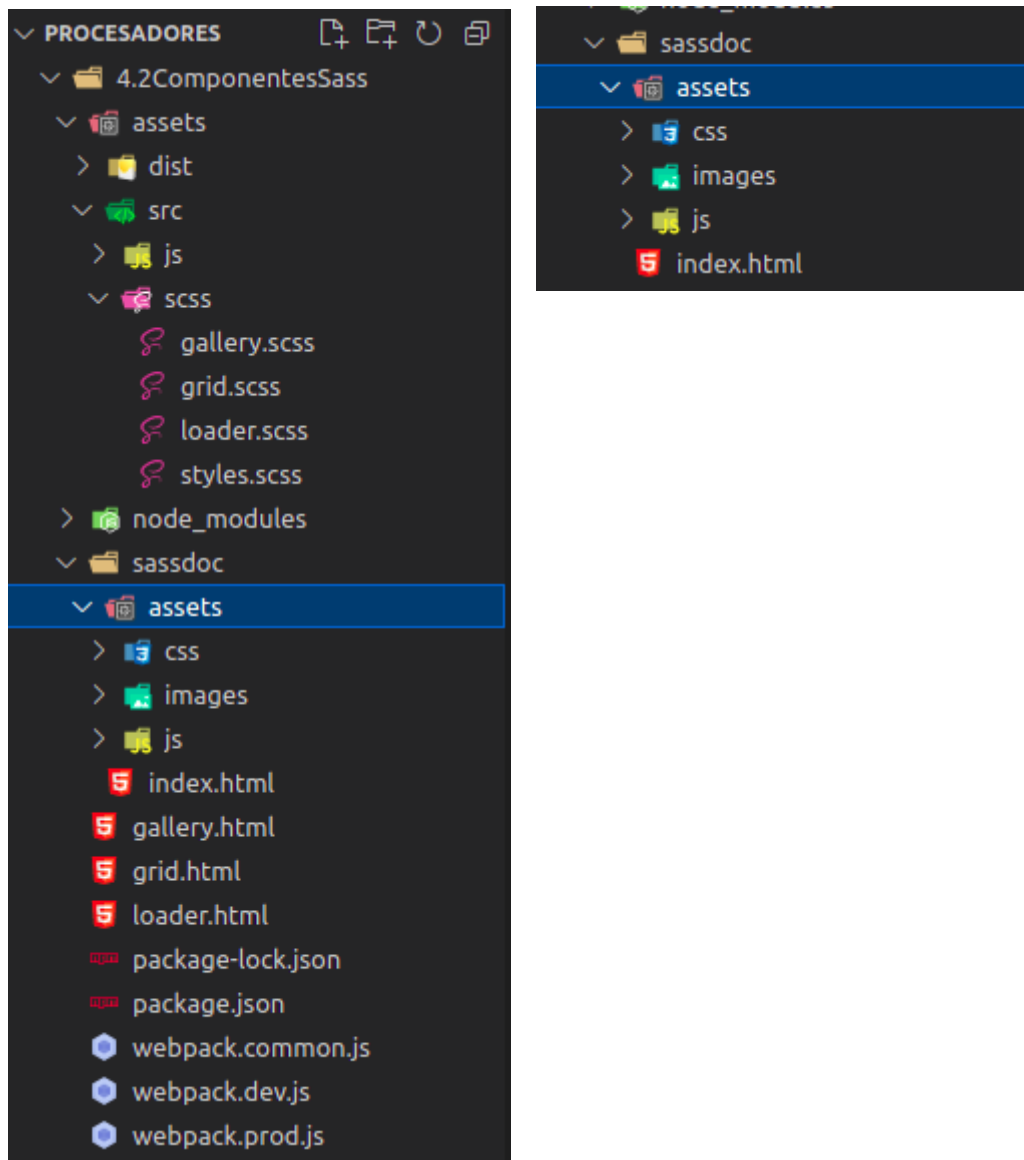
/// Mixin para reescalar las imagenes
/// @group size
```

Una vez documentado nuestro proyecto, en la terminal ponemos el comando **sassdoc** dirección_carpeta_donde_se_encuentra_los_archivo_scss.

En nuestro caso en la terminal ponemos lo siguiente **sassdoc assets/src/scss**

```
fran@fran-HP-Laptop-15s-eq1xxx:~/Documents/DAW2/My_repo/DIW/Tema4_Procesadores/Procesadores/4.2ComponentesSass$ sassdoc assets/src/scss
fran@fran-HP-Laptop-15s-eq1xxx:~/Documents/DAW2/My_repo/DIW/Tema4_Procesadores/Procesadores/4.2ComponentesSass$
```

Al poner el comando notaremos que se nos crea una carpeta en nuestro entorno de trabajo llamada sassdoc.



Al abrir el index.html generado, observaremos que tendremos la documentación de nuestro proyecto bien presentada.