***Instalación nodejs - npm - sass - nodemon***

Entrar a: <https://nodejs.org/es/download/>

1ro: Verificar en la consola si tenemos instalado nodejs: npm - - version

2do: si no lo tenes instalado, descargarlo del link de arriba

3ro: crear una carpeta que no sea la del repositorio para probar

4to: entrar en la consola como administrador a la carpeta creada recientemente

5to: en la consola, npm init

6to: package name: nombre del proyecto

Version

Description

Entry point

Test command

Git repository

Keywords

Autor

Licence

Y crea un json (un archivo de intercambio de javascript) – que es ¿? <https://es.wikipedia.org/wiki/JSON>

Nos va a pedir que confirmemos si este todo ok, ponemos todo ok.

7° en la carpeta vamos a encontrar el package.json con las configuraciones que pusimos en la consola.

8° npm install -D node-sass nodemon

Que es nodemodules ¿? <https://lenguajejs.com/npm/administracion/carpeta-node_modules/#:~:text=La%20carpeta%20node_modules%20es%20un,paquetes%20o%20dependencias%20mediante%20npm%20>.

9° En el package.json dentro de la clave scripts, configuro lo siguiente:

 "build-css": "node-sass --include-path scss scss/prueba.scss css/pruebacss.css",

    "watch-css": "nodemon -e scss -x \"npm run build-css\""

Que es lo que configuramos recién ¿?

Lo que indicamos en “build-css” es dónde encontrará el documento SCSS de entrada y dónde se depositará el documento CSS de salida. Lo que indica “watch-css” es donde vamos a permanecer observando los cambios sobre la última acción de compilación.

Entonces cuando lo **ejecutamos,** este script **vigilará cada archivo scss** en el directorio indicado, luego guarda el css compilado en el directorio css/ cada vez que cambiamos un archivo scss.

Para ejecutar nuestro script de una línea, necesitamos ejecutar el siguiente comando en la terminal:

10°  npm run watch-css

¡Y *voila*! Estamos vigilando y compilando SASS.

Más Info:

<https://nodejs.org/en/about/>

<https://devcode.la/blog/que-es-npm/>

<https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs_npm.asp>

<https://www.sitepoint.com/beginners-guide-node-package-manager/>

live sass compiler :

es un pluggins de vscode que nos sirve para poder compilar sass en css.

Debemos primero instalar el plugin:

Live sass compiler

Luego en nuestro proyecto creamos la carpeta que se llame

scss con el archivo estilos.scss

creamos una carpeta que se llame .vscode y dentro tendrá un archivo que se llame settings.json

con lo que esta abajo dentro :

{

    "liveSassCompile.settings.formats":[

      {

         "format":"expanded",

         "extensionName":".css",

         "savePath":"/css"

      }

     ],

    "liveSassCompile.settings.excludeList":[

       "\*\*/node\_modules/\*\*",

       ".vscode/\*\*"

      ],

    "liveSassCompile.settings.generateMap":true,

    "liveSassCompile.settings.autoprefix":[

       ">1%",

       "last 2 versions"

   ]

 }

Para que el live sass compiler compile nuestro código debemos tener encedido en el vscode , el watch, debe estar whatching .