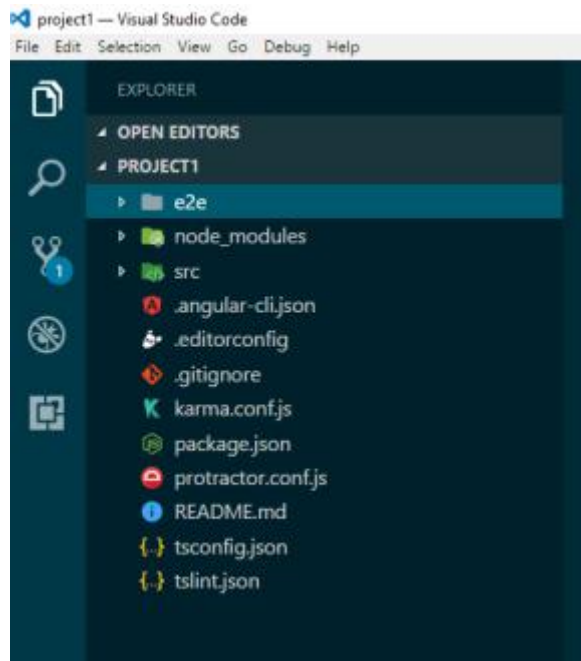


Estructura de un proyecto



El directorio *e2e* contiene todos los archivos de configuración del framework Angular 4 y Type Script, este directorio no será modificado de ser expresamente necesario o por alguna razón específica.

El directorio *node_modules* este directorio contiene todas las dependencias necesario para que nuestro proyecto funcione ahí se descargan las dependencias de angular, babel y otros. Si vamos a instalar alguna otra dependencia necesaria se instalará en este directorio es bastante extenso el contenido por lo que no lo vamos describir uno por uno.

El directorio *src* es nuestro directorio donde trabajaremos todos nuestros módulos y lo detallaremos ahora:

- La carpeta ***app*** es la carpeta donde se encuentra toda nuestra implementación de nuestros componentes.
- La carpeta ***assets*** es la carpeta que contendrá todos los assets y archivos adicionales para que nuestro proyecto funcione.
- La carpeta ***enviroments*** en esta carpeta se encuentra todas las configuraciones y variables de entorno para poner nuestro proyecto en desarrollo como en producción.
- El archivo ***favicon.ico*** es el archivo icono del proyecto.
- El archivo ***index.html*** es el archivo inicial del proyecto de donde arranca todo.
- El archivo ***main.ts*** es el archivo Type Script inicial del proyecto donde se configura todas las configuraciones globales del proyecto que son necesarios como el modulo principal.

El archivo ***angular-cli.json*** es el archivo que tiene toda la estructura y descripción de nuestro proyecto, también este archivo le dice como esta estructurado nuestro proyecto a cada vez que se quiere ejecutar algún comando vía **Angular cli**.

El archivo *.editorconfig* le dice al editor cual es la configuración del texto y su codificación para más información podemos visitar <http://editorconfig.org>.

El archivo *.gitignore* es donde se establece que es lo que se va ignorar al momento de hacer git commit y subir cambios a nuestro repositorio.

El archivo *karma.conf.js* contiene todas las configuraciones para realizar las pruebas unitarias a nuestros componentes.

El archivo *package.json* contiene toda la descripción de las dependencias y paquetes que npm lee para poder instalarlas en la carpeta *node_modules*.

El archivo *protactor.conf.js* contiene las configuraciones e2e y jasmine.

El archivo *tsconfig.json* se encarga de las configuraciones para Type Script para la compilación de los archivos *.ts*.

El archivo *tslint.json* es donde se indica todas las características de la compilación de nuestros archivos ts.