



JS

EL ARCHIVO
"tsconfig.json"



TS

Depurar código TypeScript en el navegador

Para ver la referencias de nuestros archivos .ts en el navegador basta con activar la opción de nuestro `tsconfig.json`



```
1  "sourceMap": true,
```

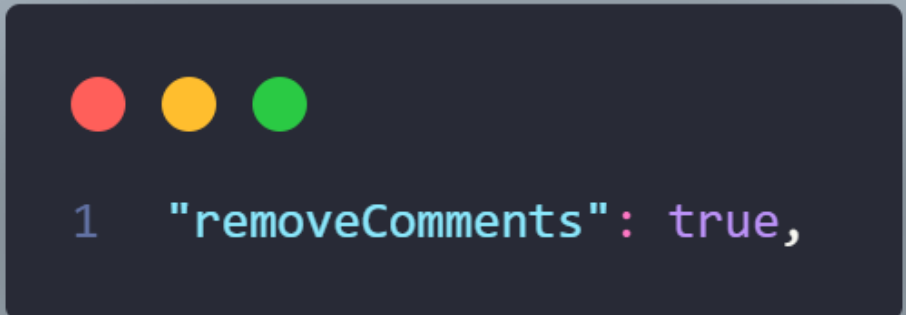
Basta con buscar la opción y descomentarla.

Esto nos creará un archivo con la extensión `.map` para ver las referencias de nuestro archivo de TypeScript.

Eliminar los comentarios de los archivos JavaScript

Recordemos que los comentarios en nuestro código pueden llegar a pesar algunos kilobytes, por lo que nosotros podemos eliminarlos de los archivos transpilados a JavaScript antes de mandar a producción nuestro proyecto.

Para eliminar los comentarios solo basta con descomentar la opción "removeComments" y dejarla en true.



```
1 "removeComments": true,
```

Incluir y excluir carpetas y / o archivos

Dentro del `tsconfig.json` podemos incluir la opción de "include" para que TypeScript transpile los archivos que le especifiquemos.

También podemos agregar la opción de "exclude" para que TypeScript no transpile los archivos o carpetas que nosotros le indiquemos.


Después de la opción "compilerOptions" puedo agregar las opciones "include" y "exclude".



```
1  "include" : [  
2    "Objects/*.ts"  
3  ],  
4  "exclude" : [  
5    "HelloWorld/*.ts"  
6  ]
```

Archivo de salida

Nosotros podemos indicarle a TypeScript que genere un archivo donde va a transpilar todo nuestro proyecto. Para hacerlo basta con poner `"amd"` o `"system"` en la opción de `module`.



```
1  "module": "amd",
```


Seguido de eso le indicamos que archivo queremos que nos cree en la opción `outFile`.



```
1  "outFile": "./main.js",
```