Contenido

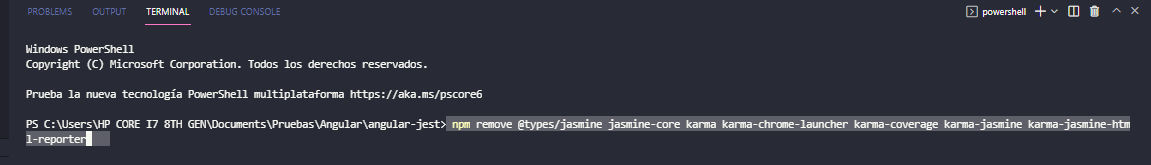
[Angular + Jest 1](#_Toc100691799)

[Eliminar las dependencias de Jasmine y Karma 1](#_Toc100691800)

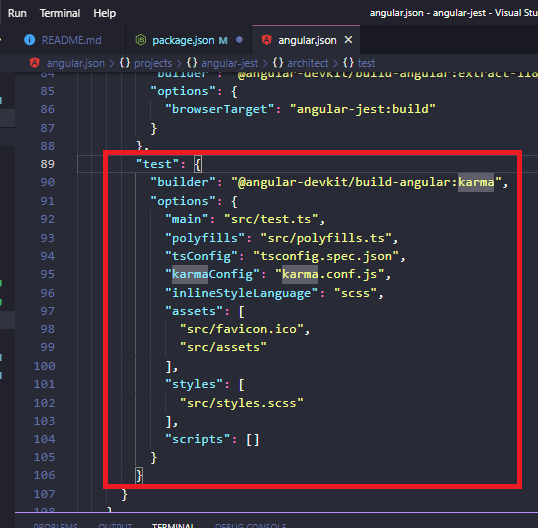
# Angular + Jest

## Eliminar las dependencias de Jasmine y Karma

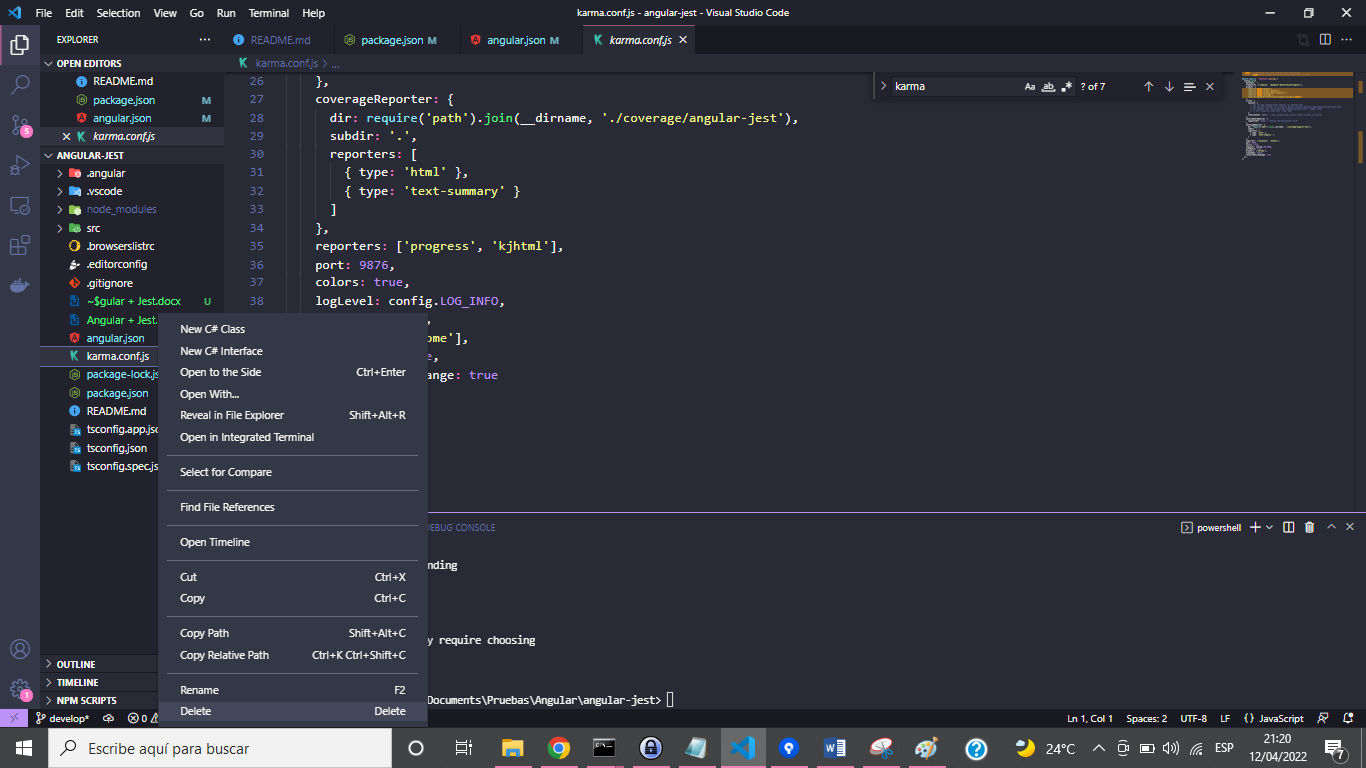
1. Ubicarse en el archivo package.json
2. Buscar todas las dependencias relacionadas con Jasmine o Karma.
3. Abrir una nueva terminal y digitar el siguiente comando.



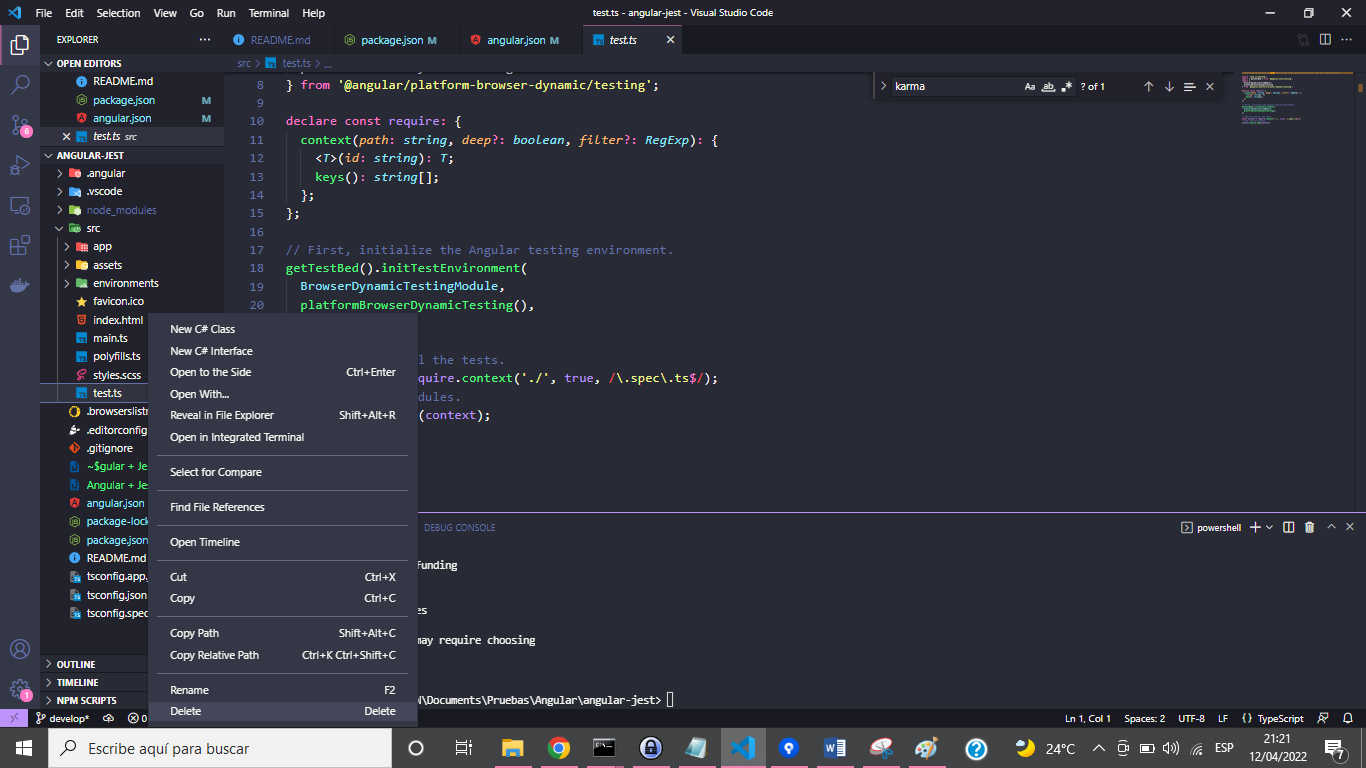
1. Eliminar en los scripts la línea que hace referencia para correr los test por defecto (ng test).
2. Ir al archivo angular.json
3. Eliminar todas las referencias test: Jasmine y Karma.



1. Eliminar el fichero karma.conf.js

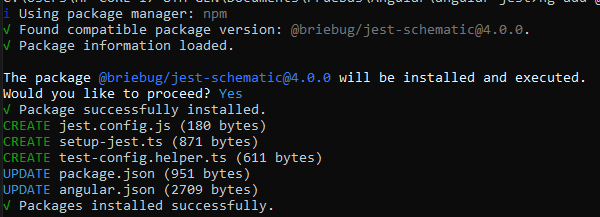


1. Eliminar el fichero src/test.ts



# Incorporar Jest

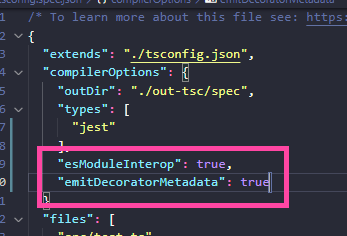
1. Dirigirse a <https://github.com/briebug/jest-schematic>
2. Copiar el comando:



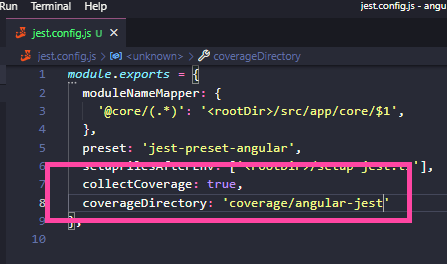
1. Modificar el archivo tsconfig.spec.json para que apunte a Jest



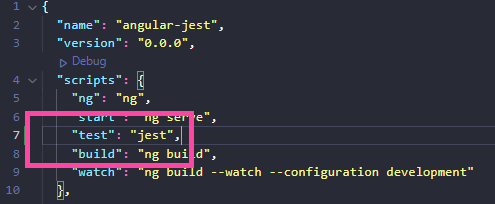
1. Adicionar los siguientes flags en el tsconfig.spec.json



1. Modificar el archivo jest.config.js para adicionar coverage.



1. Actualizar el fichero package.json



*Observaciones:* En algunos casos os apararezca en el fichero "setup-jest.ts" el siguiente import:

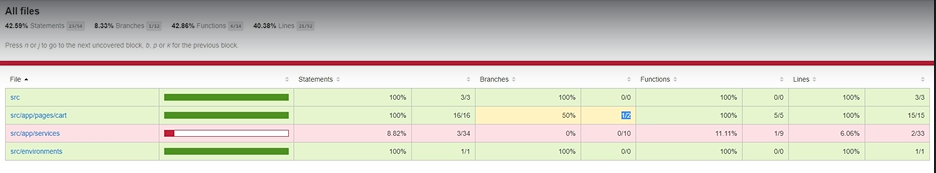
import 'jest-preset-angular’

Es muy importante que lo cambiéis por este otro que indico a continuación.

import 'jest-preset-angular/setup-jest';

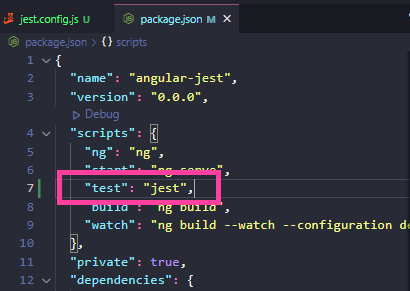
## Carpeta Coverage

*Coverage*, se puede interpretar como el porcentaje de líneas de código que tenemos cubierto.

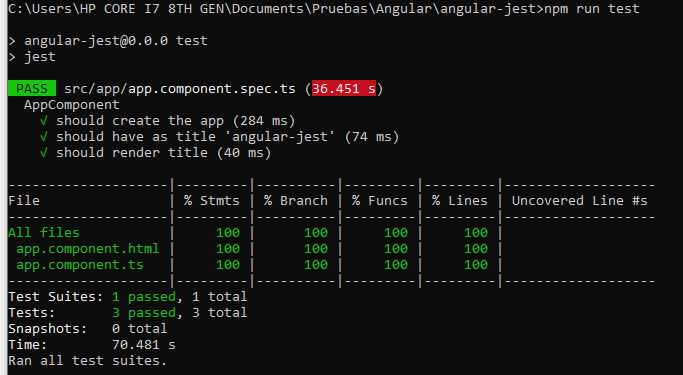


### Correr test unitarios

Anteriormente, habíamos configurado un script dentro del package.json



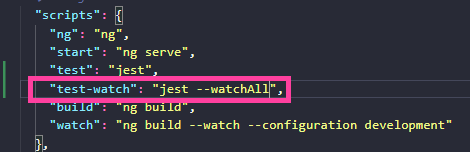
Para ejecutarlo, corremos en terminal



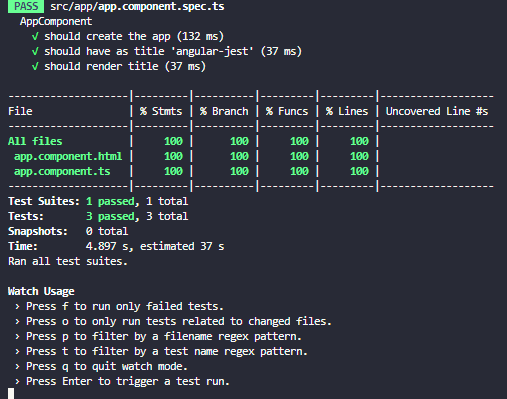
* Test suites: ficheros spec.
* Tests: Conjunto de test dentro de cada fichero de spec.

**Configurar jest para que siempre se quede a la escucha:**

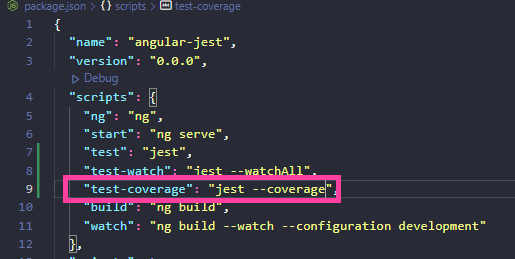
Configuramos otro comando dentro del fichero package.json:



Luego, de ejecutar los test, Jest se queda esperando con un listado de comando de interacción.



**Para crear la carpeta coverage:**

****