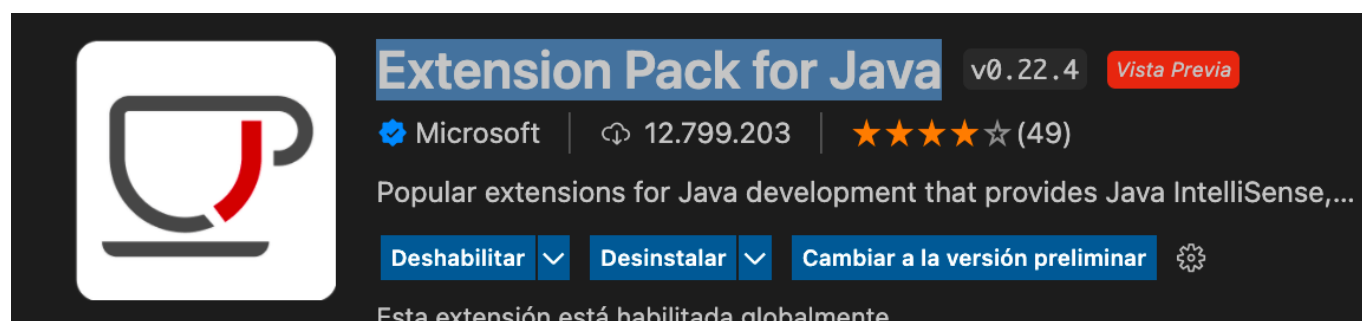
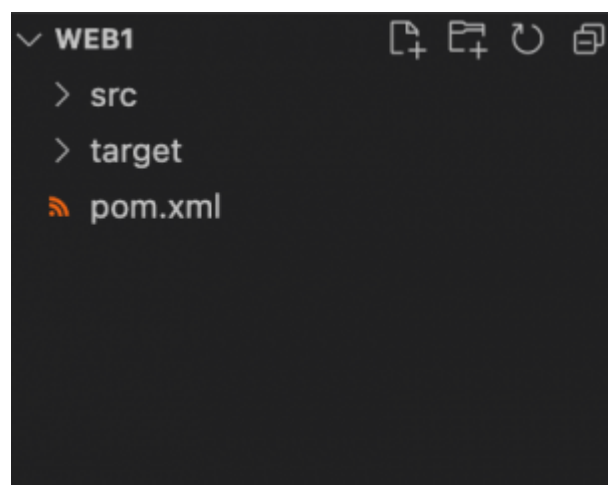


Vamos a ver Visual Studio Code Tomcat y como configurarlo para desplegar aplicaciones en un servidor web local. Poco a poco las extensiones que tiene Visual Studio para Java se van ampliando y tienen un mayor nivel de madurez. Esto hace que muchas personas empiecen a valorar usar Visual Studio Code como la herramienta para sus desarrollos Java ya que el resto de plugins que contiene le aportan una versatilidad casi absoluta . Vamos a ver en este artículo como instalar la extensión de Tomcat y como usarla en un proyecto web construido con Maven para ello tendremos que tener instalado [el extension pack de Java](#) .

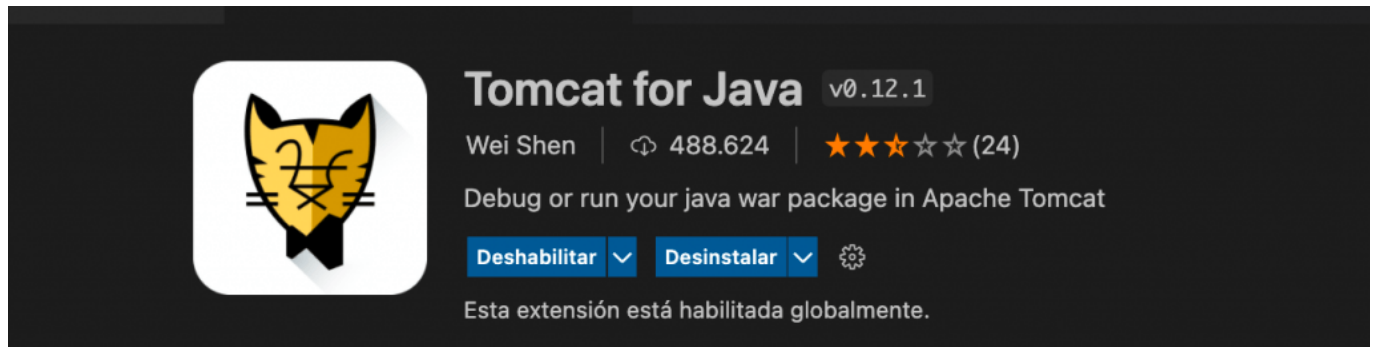


Una vez instalado el Extensión PACK podremos crear un sencillo proyecto de Maven desde Ver -> Paleta de Comandos Create Maven Project -> QuickStart Web. Eso nos creará un proyecto de Maven en el que podemos crear un sencillo fichero jsp para desplegar en un Tomcat una aplicación Web elemental.

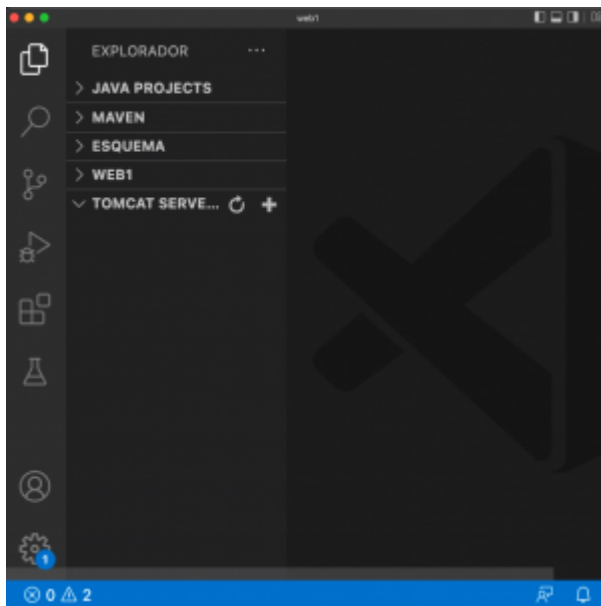


# Visual Studio Code Tomcat

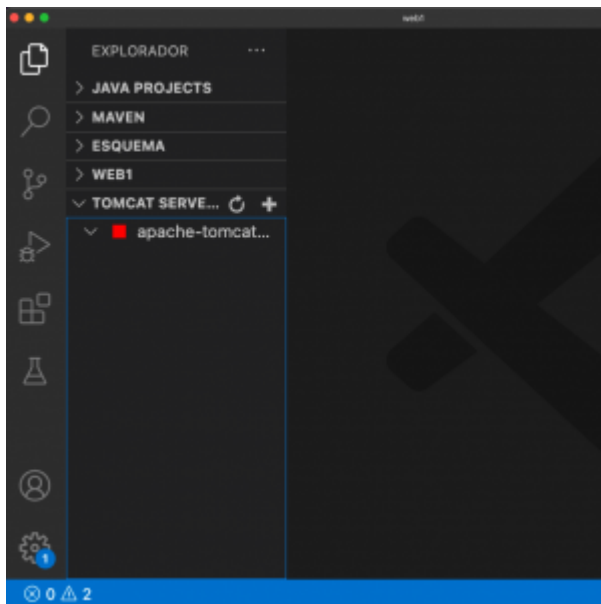
Es momento de instalar la extensión de Tomcat para Visual Studio Code:



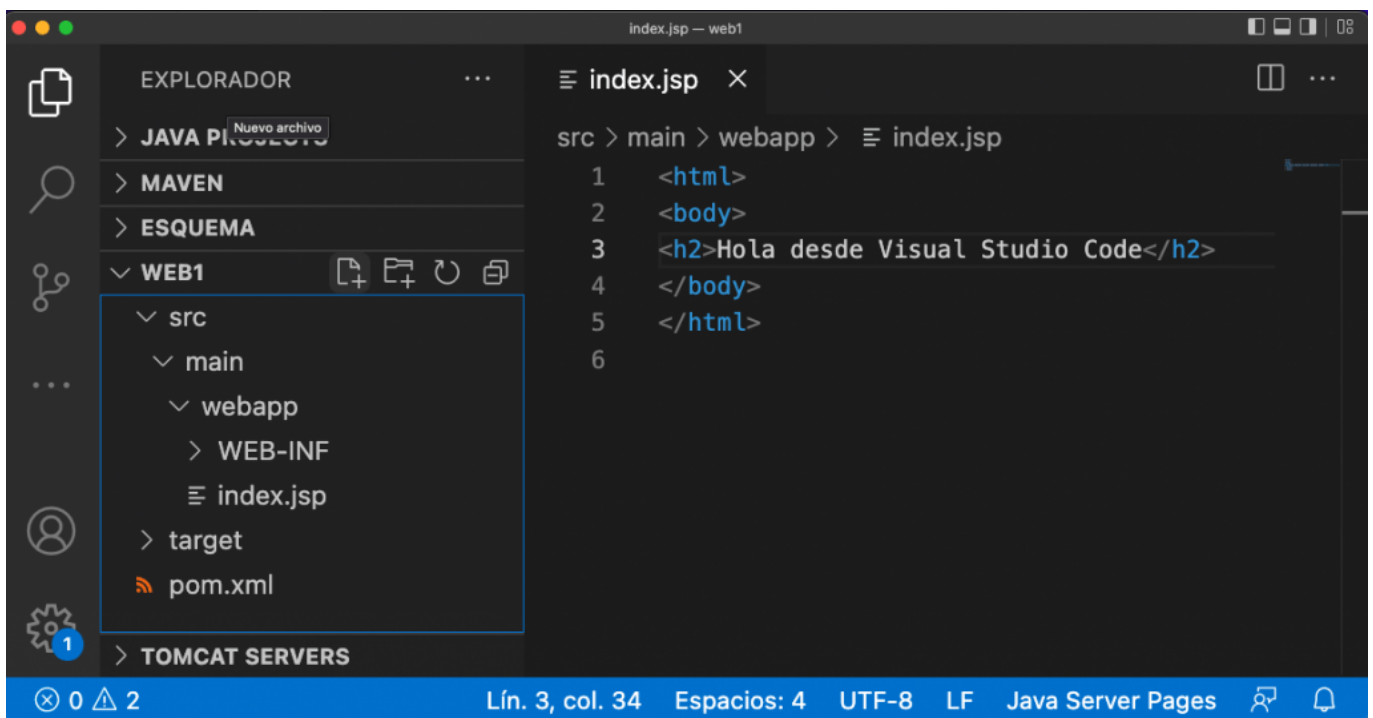
Es momento de configurar la extensión de Tomcat



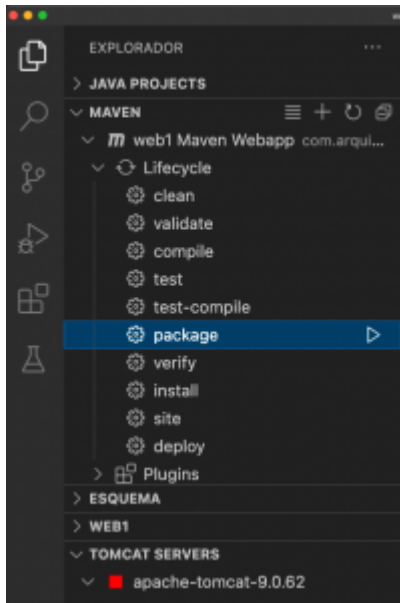
Es tan sencillo como pulsar al icono de + y seleccionar la carpeta en la que tenemos Tomcat ubicado:



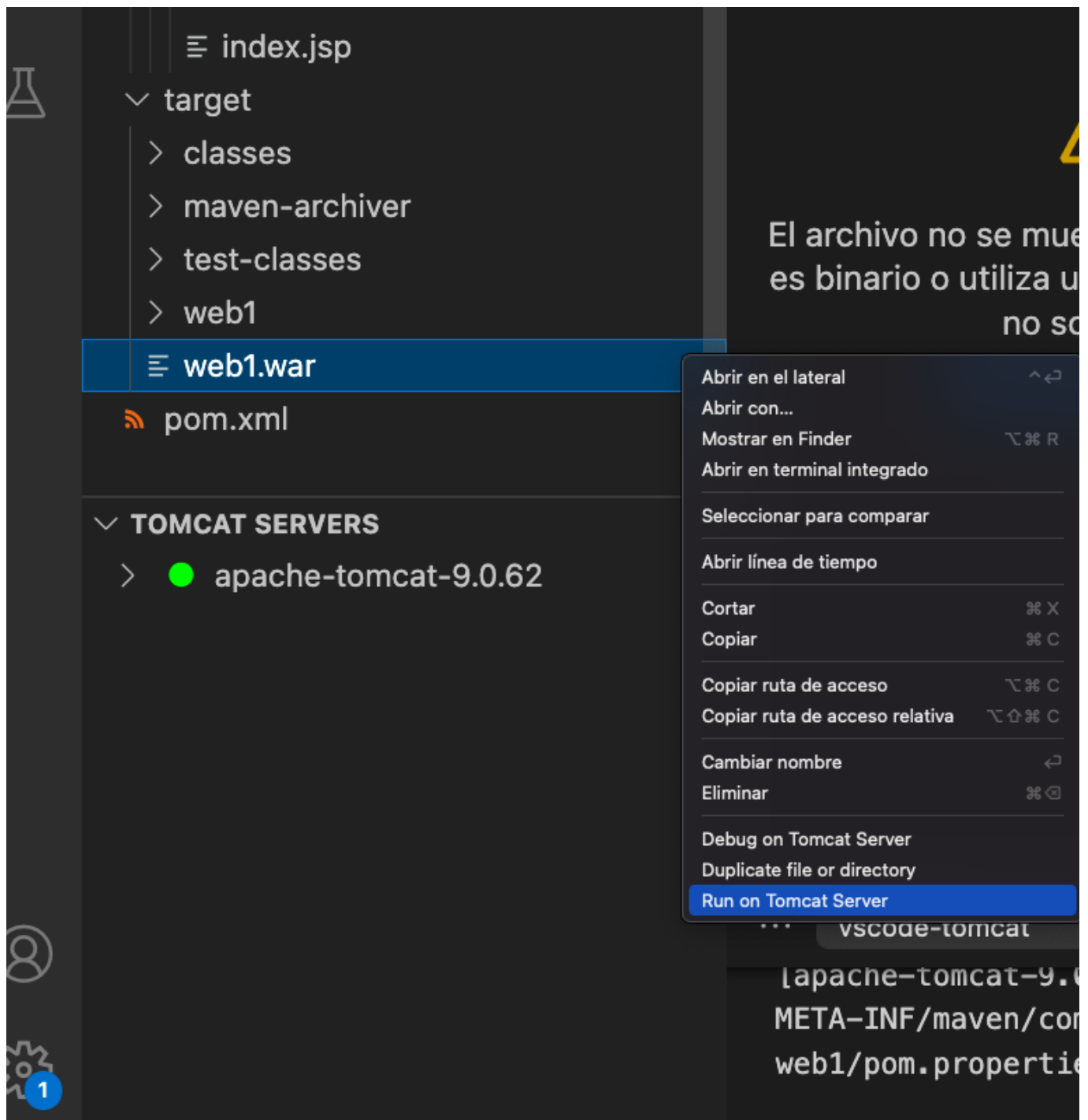
Hecha esta operación el siguiente paso es desplegar la estructura de carpetas y modificar el fichero JSP que viene por defecto para poner un mensaje:



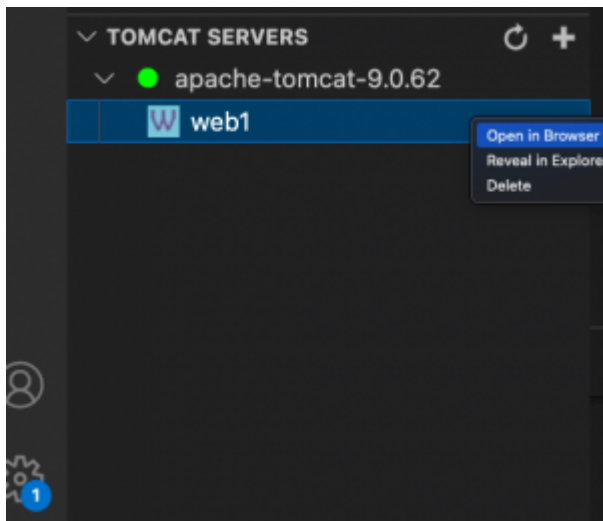
Acabamos de configurar Tomcat con Visual Studio code es momento de generar con Maven un WAR usando Maven Package dentro de su vista de configuración:



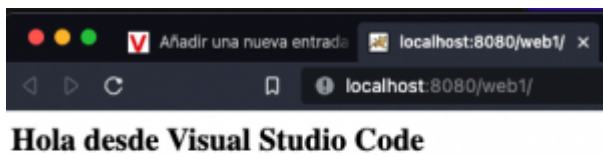
Esto nos generará un WAR en nuestra estructura de Proyecto en la carpeta Target:



Esto nos desplegará la aplicación sobre Tomcat y lo arrancará. El siguiente paso es pulsar sobre el servidor y seleccionar ver en el navegador:



Esto cargará la web por defecto de la aplicación y podremos ver el contenido del fichero JSP.



Valoremos Visual Studio Code como posible entorno de trabajo para Java ya que es Gratuito y muy flexible . Tendremos que dedicar un tiempo a organizarnos con él pero es algo razonable:

## Otros artículos relacionados

1. [Visual Studio Code Java y Extensiones](#)
2. [Visual Studio Code REST Client](#)