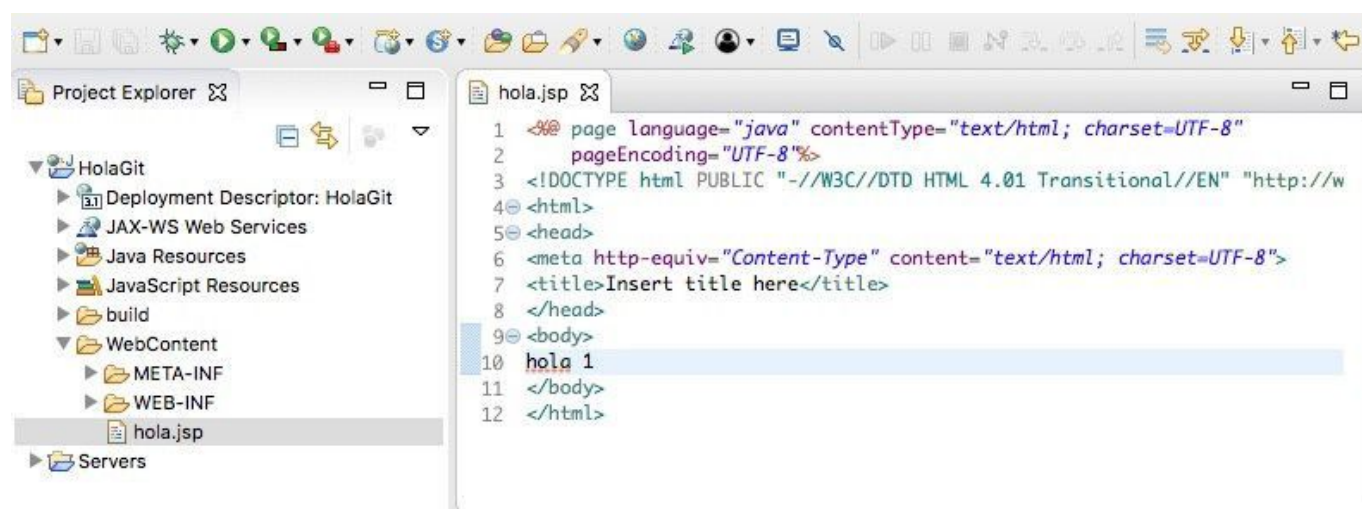


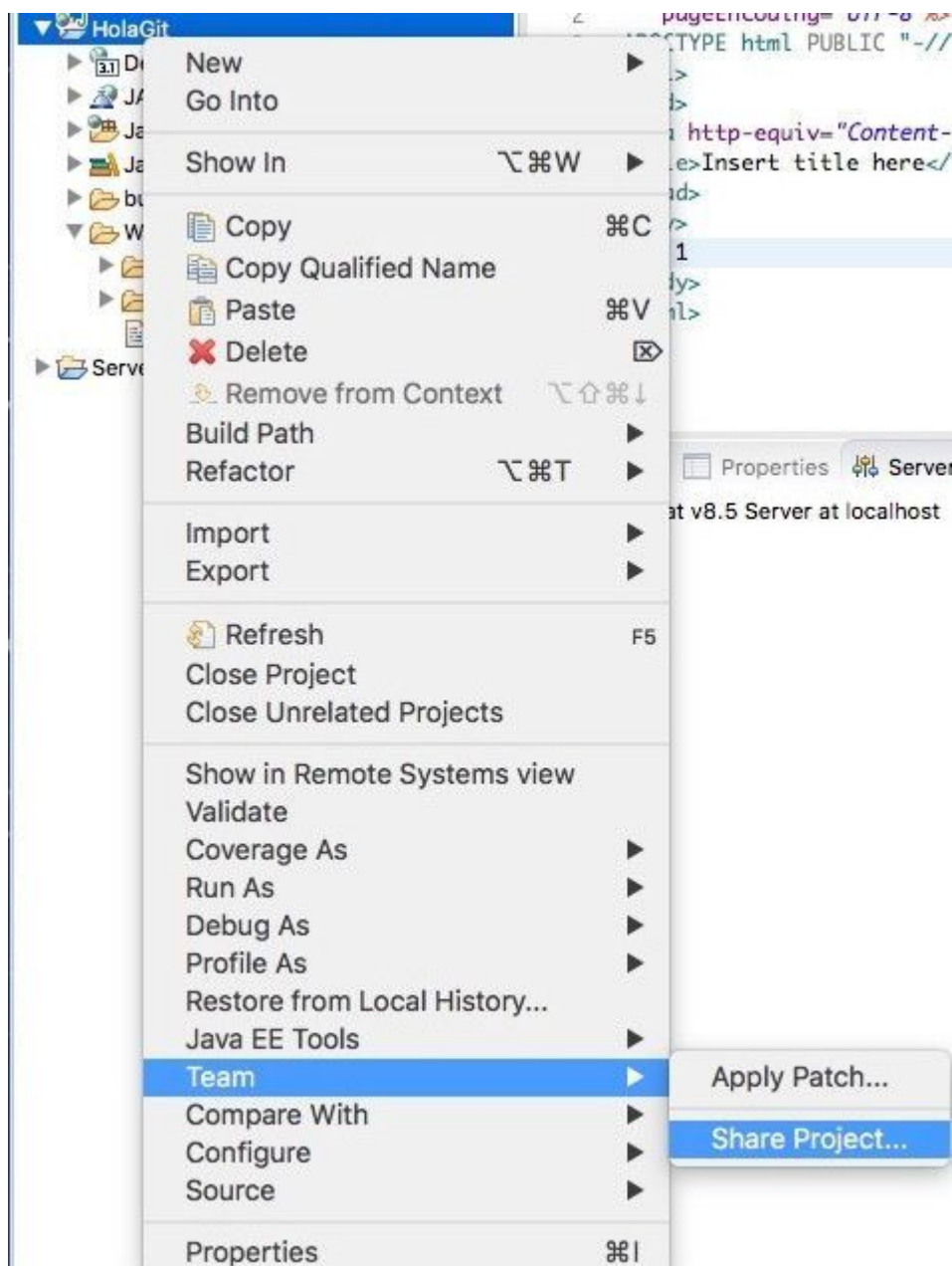
El uso de Eclipse Git en nuestros proyectos es cada día más habitual . Git se ha convertido en el estandar de facto como software de control de versiones. Hoy en día con Eclipse es muy sencillo integrar nuestro proyecto en un repositorio Git. ¿Cómo podemos hacerlo? . Vamos a ver un ejemplo sencillo con un proyecto web de hola mundo. Este proyecto web contendrá un fichero JSP.



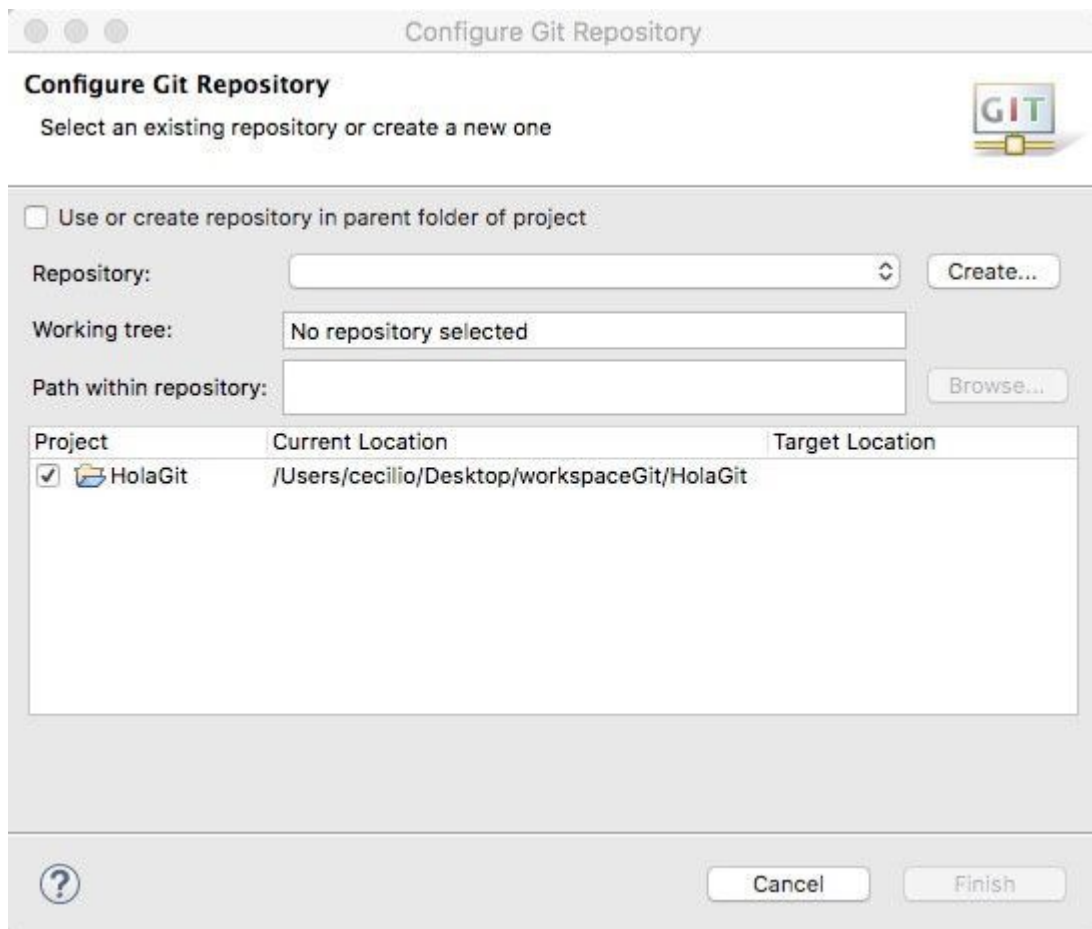
Por ahora se trata de un proyecto normal que no esta asociado a ningún repositorio. Vamos a integrarlo con GIT para ello el primer paso es **instalar Git** en nuestro sistema o **Git Desktop** . Una vez realizado este paso es momento de integrarlo con Eclipse GIT.

Eclipse GIT

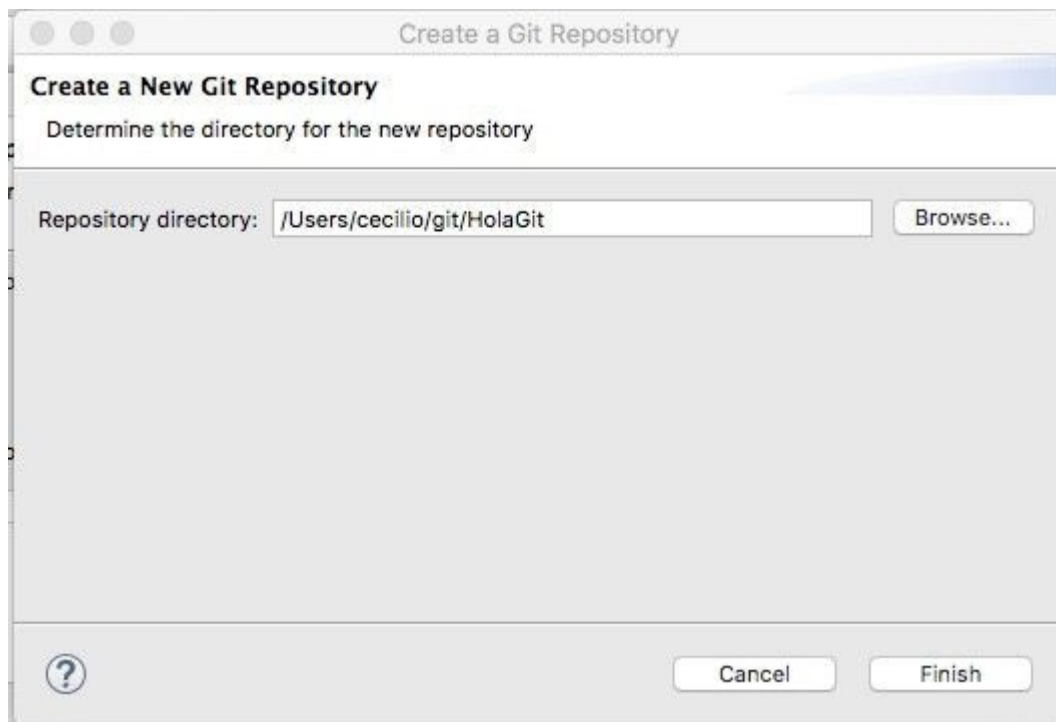
El primer paso que vamos a realizar es pulsar botón derecho sobre el proyecto e ir a la opción de Team (Equipo) y pulsar sobre share (compartir).



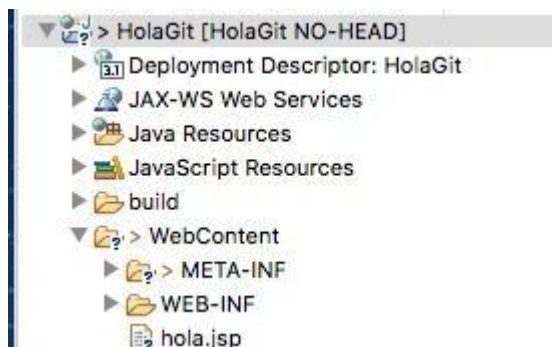
Realizada esta operación nos aparece una nueva ventana donde elegimos que carpeta será nuestro repositorio.



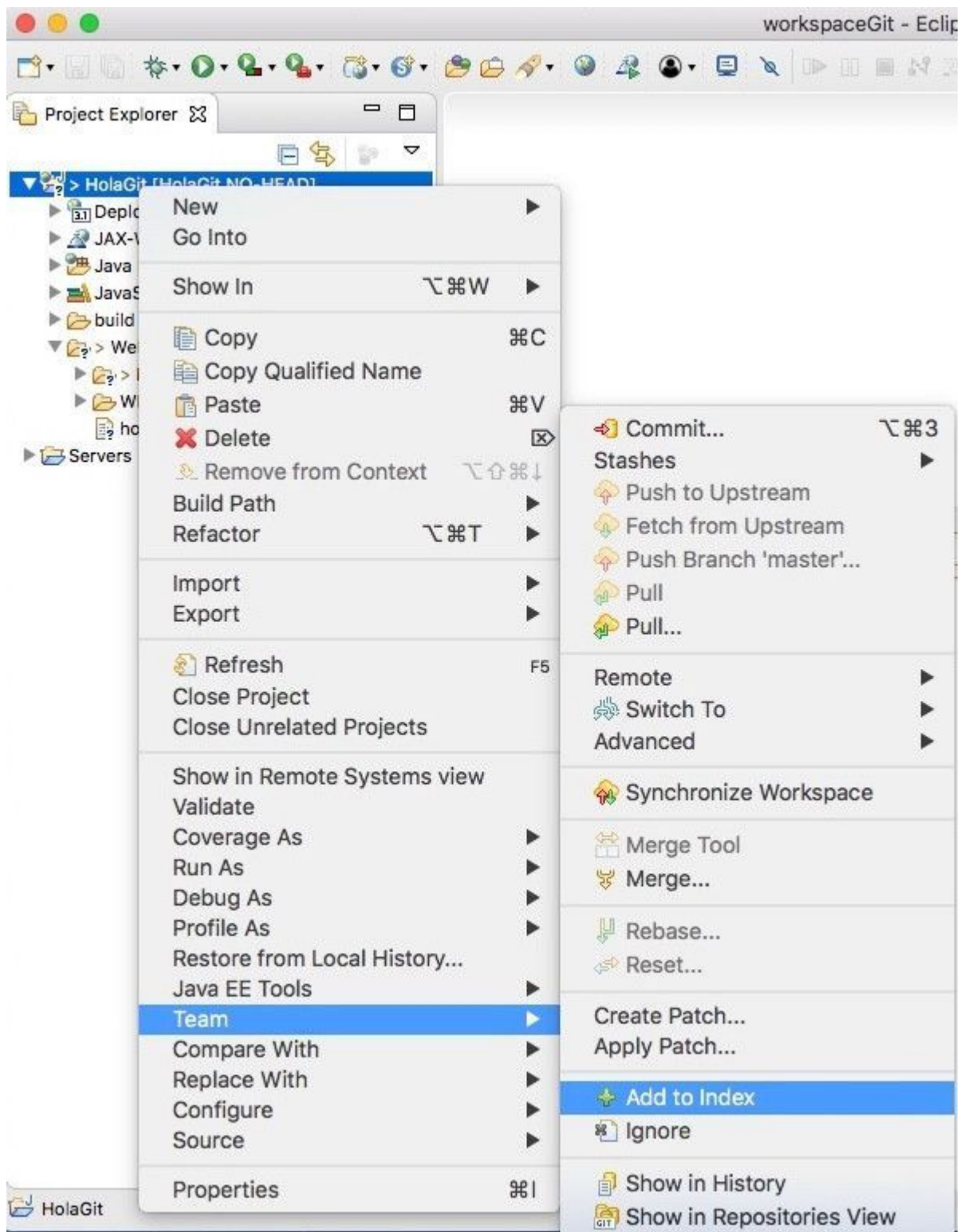
Pulsamos en “create” y nos permitirá seleccionar una carpeta local en donde crear el repositorio



Pulsamos finalizar en las ventanas que nos aparecen y los iconos del proyecto de eclipse cambiarán.

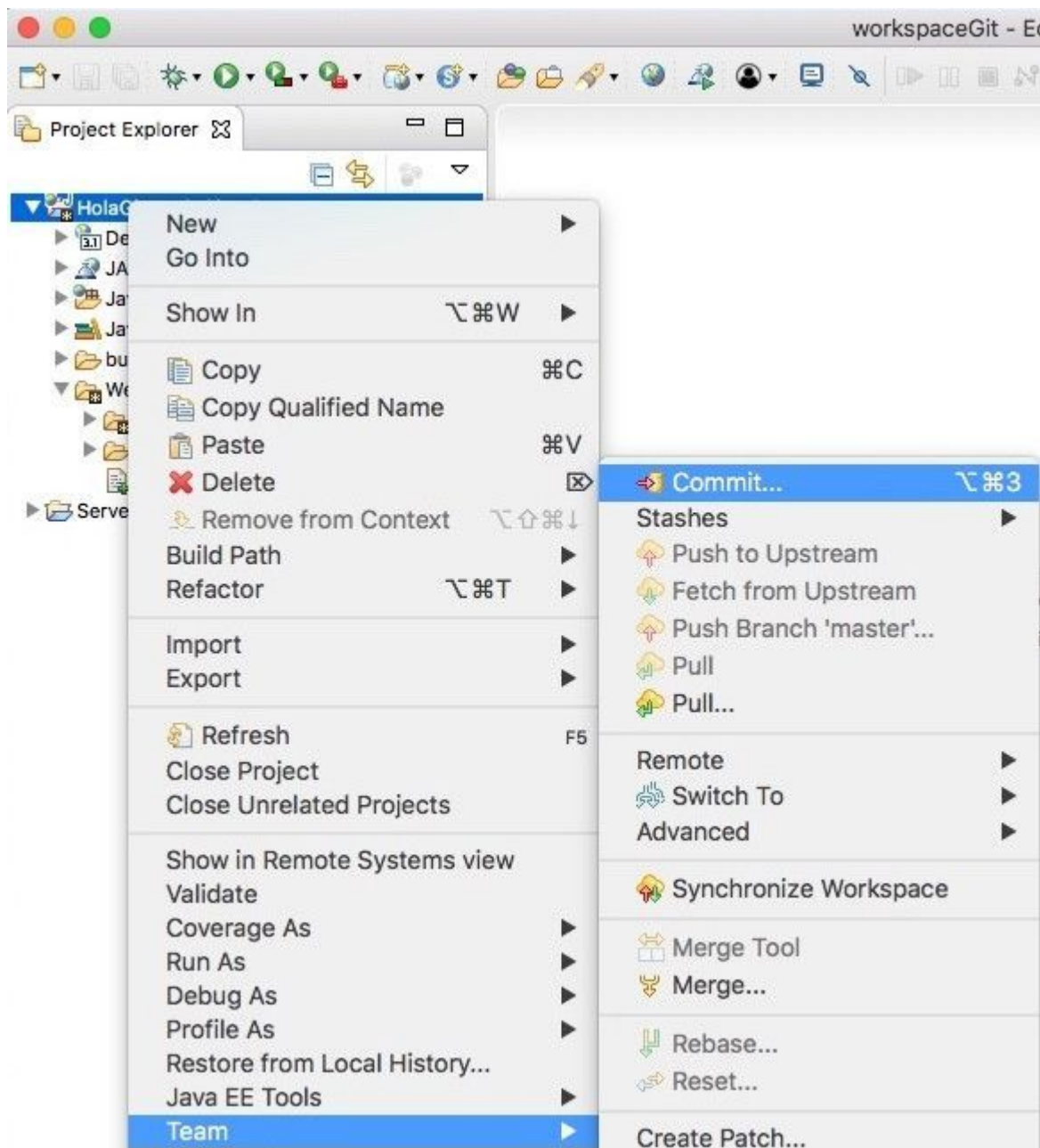


Ya tenemos a nuestra disposición todos los ficheros para añadirlos al repositorio.

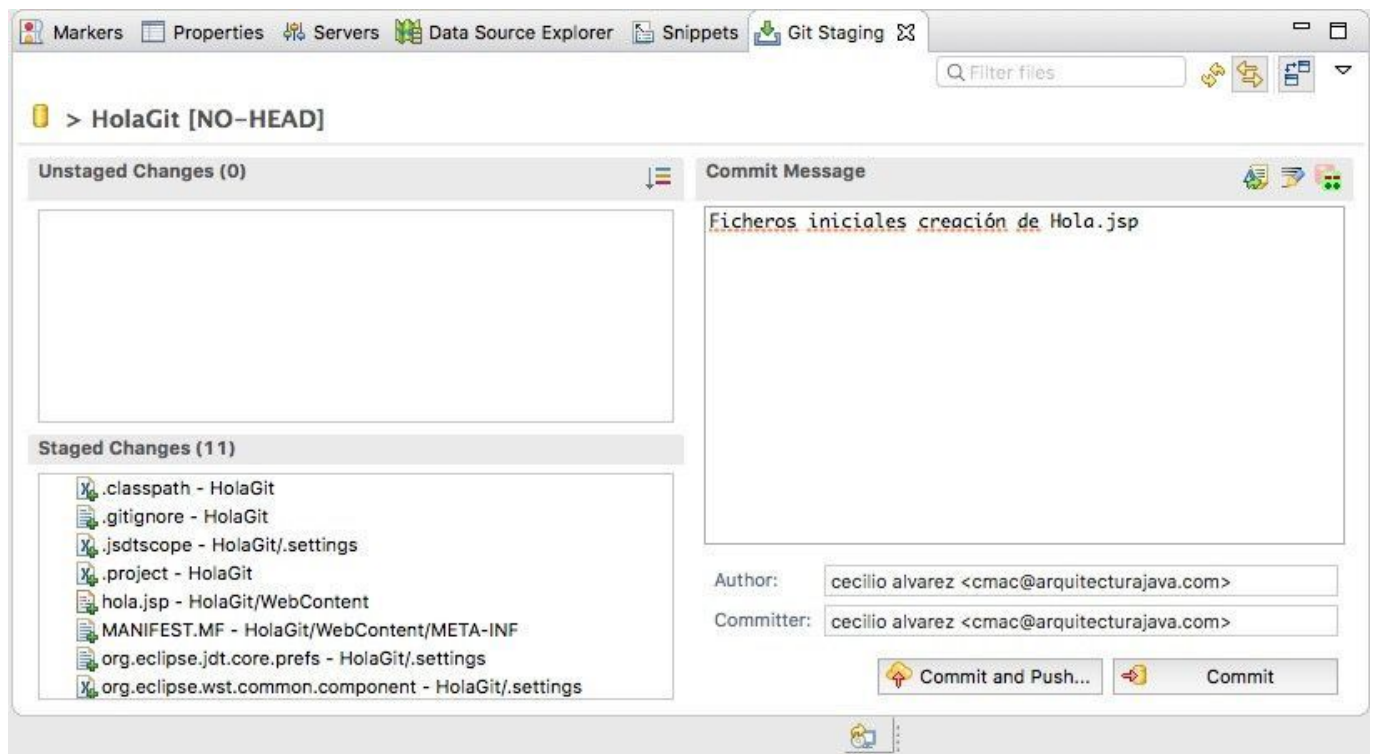


Acabamos de añadir todos los ficheros del proyecto para que se agreguen a GIT. Es

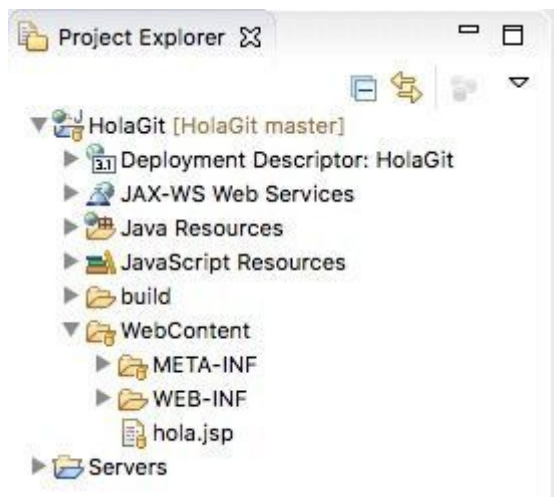
momento de lanzar el comando de commit y añadir los ficheros al repositorio.



Introducimos el mensaje que nos solicita el comando de commit.



Pulsamos sobre el botón ya tenemos salvados los ficheros en el repositorio local.

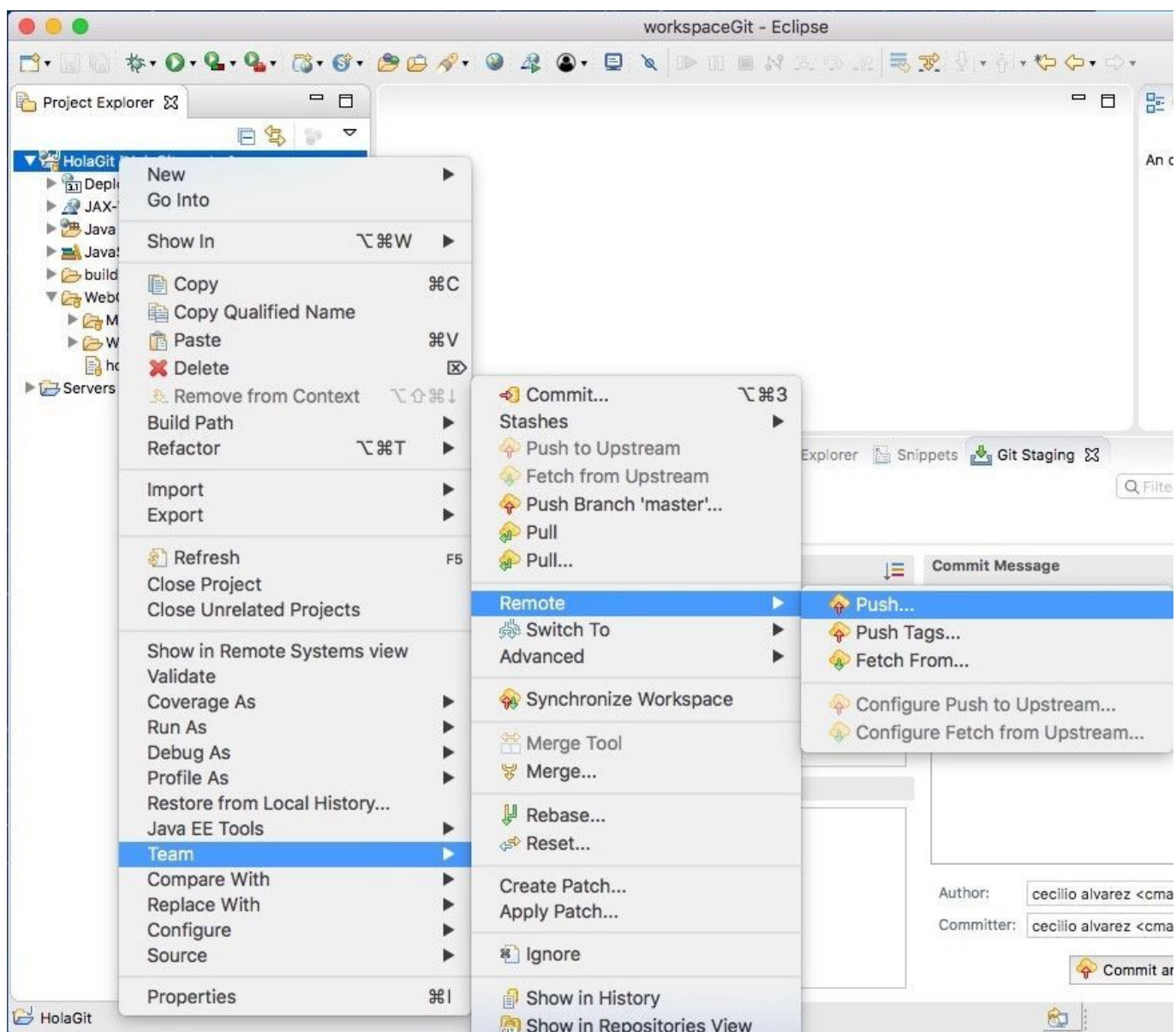


Acabamos de construir nuestro primer repositorio con GIT local.

Eclipse Git Repositorio Remoto

El siguiente paso es subir nuestro repositorio a una cuenta de GitHub y compartirle con

otros desarrolladores. Para ello pulsaremos botón derecho sobre el proyecto y seleccionaremos team->remote-push



Esto nos presenta una nueva pantalla

Push to Another Repository

Destination Git Repository
Enter the location of the destination repository.

Location

URI:

Host:

Repository path:

Connection

Protocol:

Port:

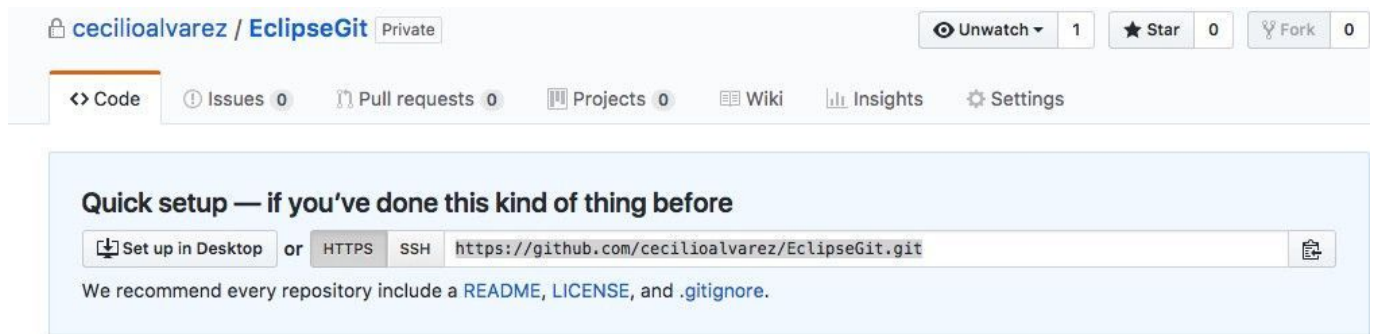
Authentication

User:

Password:

☒ Store in Secure Store

Para configurar la url del repositorio simplemente tenemos que acceder a nuestra cuenta de GitHub y copiarnos la url para poder subir los ficheros al repositorio remoto.



El resto se configura de forma automática con tu instalación de git. Pulsamos siguiente y nos aparecerán las opciones a elegir del repositorio local y remoto.

Push to: <https://github.com/cecilioalvarez/EclipseGit.git>

Push Ref Specifications

Select refs to push.

Add create/update specification

Source ref: Destination ref:

Add delete ref specification

Remote ref to delete:

Add predefined specification

Specifications for push

Mode	Source Ref	Destination Ref	Force Update	Remove

Seleccionamos las opciones de master y pulsamos en add Spec y finalizar. Eclipse subirá los ficheros de nuestro proyecto a nuestro repositorio en la nube.

Push to: <https://github.com/cecilioalvarez/EclipseGit.git>

Push Ref Specifications

Select refs to push.

Add create/update specification

Source ref: Destination ref:

Add delete ref specification

Remote ref to delete:

Add predefined specification

Specifications for push

Mode	Source Ref	Destination Ref	Force Update	Remove
Update	refs/heads/master	refs/heads/master	☐	

Ahora podemos ver los ficheros en nuestra cuenta de GitHub.

 cecilioalvarez Ficheros iniciales creación de Hola.jsp		Latest commit 4ee60e8 37 minutes ago
..		
 .settings	Ficheros iniciales creación de Hola.jsp	37 minutes ago
 WebContent	Ficheros iniciales creación de Hola.jsp	37 minutes ago
 .classpath	Ficheros iniciales creación de Hola.jsp	37 minutes ago
 .gitignore	Ficheros iniciales creación de Hola.jsp	37 minutes ago
 .project	Ficheros iniciales creación de Hola.jsp	37 minutes ago

Otros artículos relacionados:

1. [Eclipse Pull up , Pull down y refactorings](#)
2. [Eclipse y el concepto de Delegación](#)
3. [Refactorings con Eclipse](#)