

¿Qué es un Pull Request?

Es solicitar que otro desarrollador incorpore una rama de tu repositorio al suyo.

Se usa cuando no tenemos permisos para incorporar cambios porque no somos dueños del repositorio.

Esta funcionalidad se usa principalmente para crear software de código abierto y colaborativo.

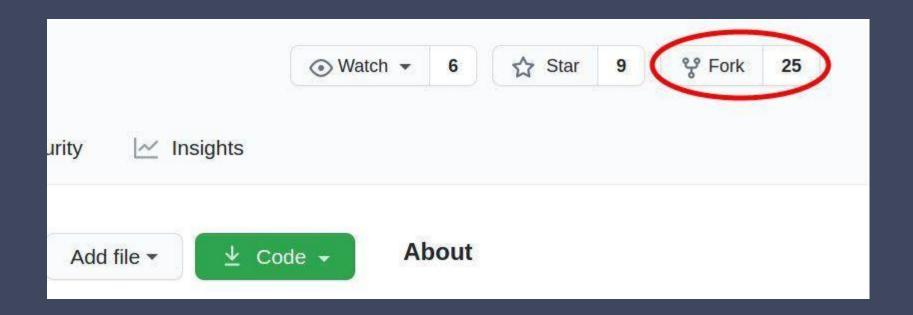






1. Realicemos un fork del repositorio.

Realiza un fork del repositorio haciendo un clic en el botón fork de la parte superior de la página. Esto creará una copia del repositorio completo en tu cuenta.



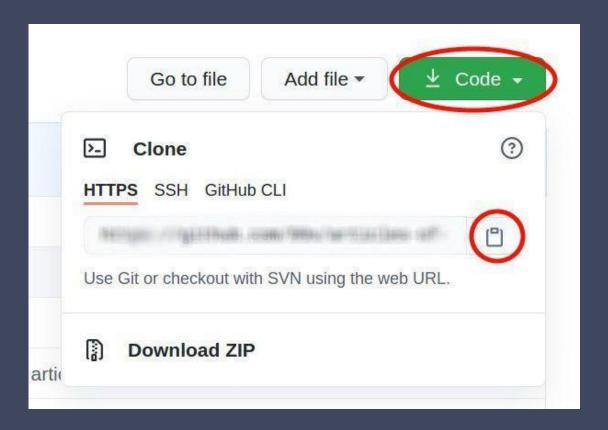




2 Clona el repositorio.

Una vez que el repositorio esté en tu cuenta, clónalo a tu computador para trabajarlo localmente. Para clonarlo, haz clic en el botón "Code" y copia el link.

\$ git clone [DIRECCIÓN HTTPS]







3. Crea una rama.

Es una buena práctica crear una rama (branch) nueva cuando trabajas con repositorios, ya sea que se trate de un proyecto pequeño o estés contribuyendo en un equipo de trabajo. El nombre de la rama debe ser breve y debe reflejar el trabajo que estamos haciendo.

Ahora crea una rama y ubícate en ella:

\$ git branch [Nombre de la Rama]

\$ git checkout [Nombre de la Rama]







4. Realiza cambios y confírmalos.

Haz cambios esenciales al proyecto y guárdalos.

Agrega esos cambios a la rama recién creada usando el comando:

\$ git add.

Ahora confirma esos cambios utilizando el comando git commit:

\$ git commit -m "Actualizando la funcionalidad"





5. Envía los cambios a GitHub.

Para enviar los cambios a GitHub, debemos identificar el nombre del repositorio remoto:

\$ git push origin [Nombre de la Rama]

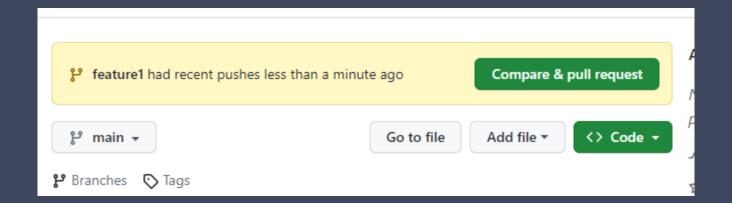






6. Crea un pull request.

Ve a tu repositorio en GitHub y verás un botón llamado "Compare & pull request".



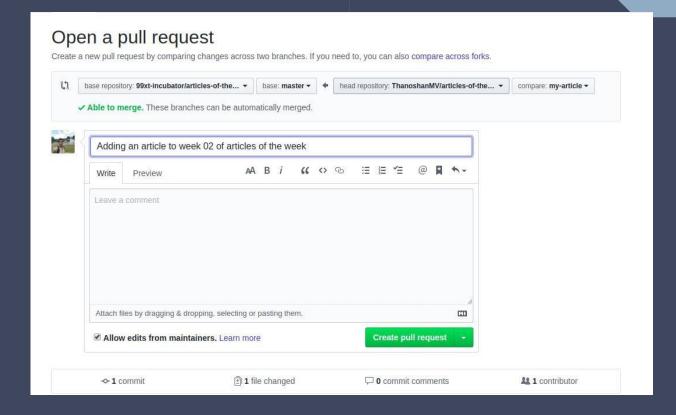






Indica todos los detalles necesarios de lo que has hecho y envía el pull request.

¡Felicidades! Has hecho tu primer pull request. Si tu pull request es aceptado recibirás un mail.

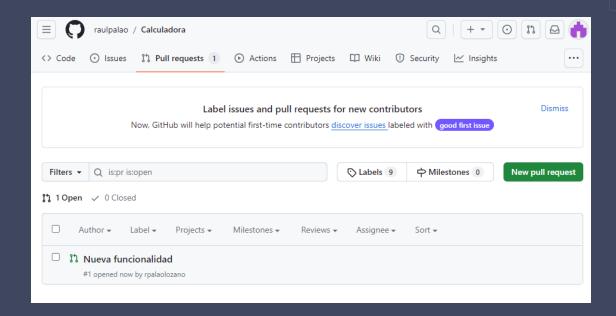


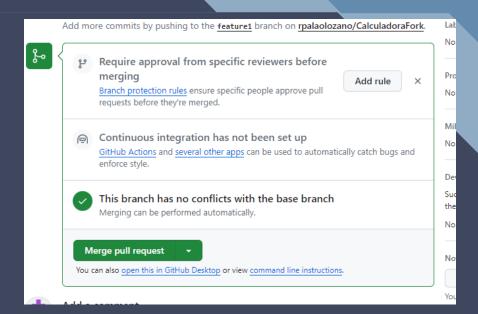






El dueño del proyecto puede ver las solicitudes enviadas en la pestaña "Pull requests" y hacer el merge con su rama main:







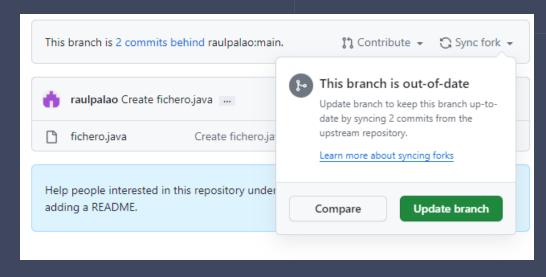




Vamos a hacer otro pull

Sigue estos pasos para actualizar/sincronizar los cambios del repositorio original con los de tu rama main del fork:

1. Actualizar los cambios del repositorio original con los de tu rama main del fork:



2. Cambia a la rama maestra en local:

\$ git checkout main

3. Actualiza tu rama local



\$ git pull origin main

$\overline{\Psi}$

Vamos a hacer otro pull

REPETIMOS TODO EL PROCESO ANTERIOR PARA HACER UN NUEVO PULL REQUEST:

4. Crear una rama.

\$ git branch [Nombre de la Rama]

\$ git checkout [Nombre de la Rama]

5. Realiza cambios en el código y confírmalos.

\$ git add.

\$ git commit -m "Actualizando la funcionalidad"

6. Envía los cambios a GitHub

\$ git push origin [Nombre de la Rama]

7. Crea un pull request.

Ve a tu repositorio en GitHub y verás un botón llamado "Compare & pull request".

SOLO FALTA QUE EL DUEÑO DEL PROYECTO ACEPTE LOS CAMBIOS Y HAGA EL MERGE.

