

Merge GitHub

Índice de contenido

1	Objetivo.....	3
2	Introducción.....	3
3	Manos a la obra.....	3
3.1	Nuevo repositorio.....	3
3.2	Creación de prueba.html.....	3
3.3	Subida del archivo.....	3
3.4	Creación de una nueva rama.....	3
3.5	Editar el archivo en la nueva rama.....	3
3.6	Pull request “merge”.....	4

1 Objetivo

Realizar un “merge” entre distintas ramas de la web GitHub.

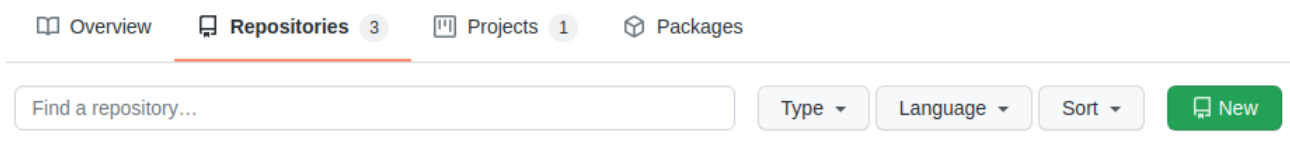
2 Introducción

GitHub es una página que nos permite crear y compartir distintos archivos para tener una base común sobre la que poder trabajar en solitario o en equipo.

3 Manos a la obra

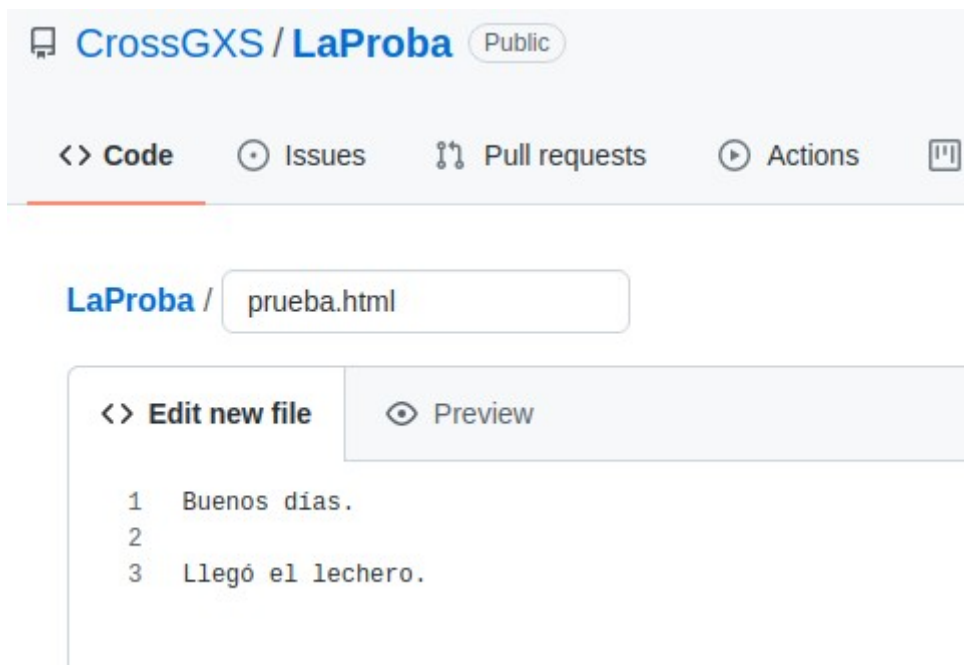
3.1 Nuevo repositorio

Creamos un nuevo repositorio. Esto se puede hacer fácilmente en nuestro perfil, vamos al apartado de “Repositories” y seleccionamos “New”.



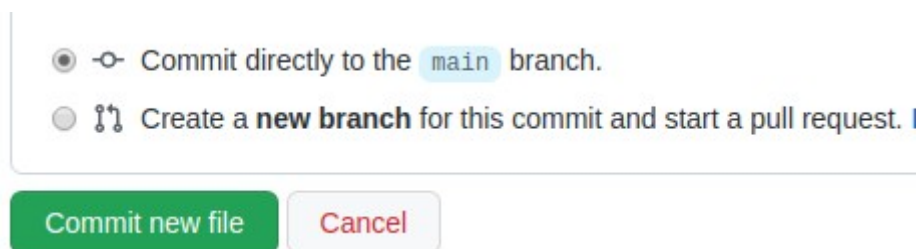
3.2 Creación de prueba.html

Creamos un archivo dentro de ese repositorio. Por defecto GitHub tiene una rama llamada “main”, el archivo se guardará en esa rama.



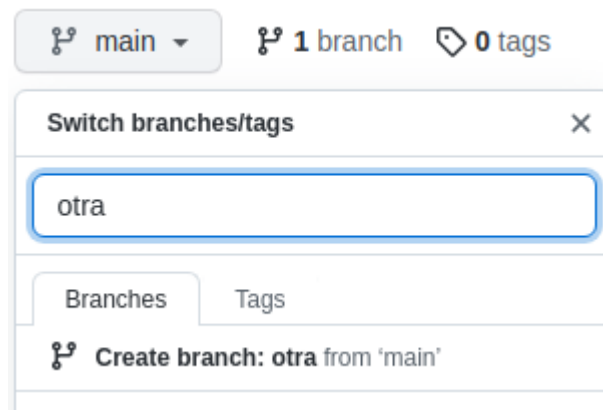
3.3 Subida del archivo

Aquí vemos que nos da la opción de subirlo directamente a “main” o crear una nueva rama; pero esta la crearemos de otra forma, ya que queremos guardarla en main y en la nueva rama para que se actualicen conjuntamente.



3.4 Creación de una nueva rama

En el repositorio hay una sección donde aparece la rama en la que estamos, desde él podemos cambiar de rama o crear una nueva. Para ello hemos de escribir el nombre de una rama no existente y nos dará la opción “Create branch”.




3.5 Editar el archivo en la nueva rama.

En la nueva rama abriremos el archivo y lo editaremos para que su difiera del original.



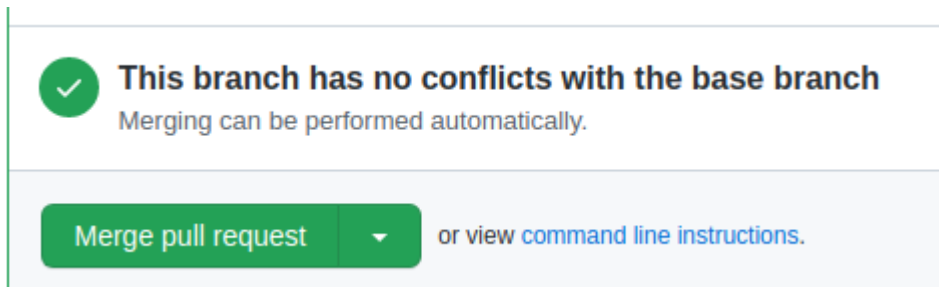
3.6 Pull request “merge”

Al cambiar su contenido, GitHub detecta estas discrepancias y nos da la opción de comparar ambos para aplicar los nuevos cambios al archivo desactualizado.

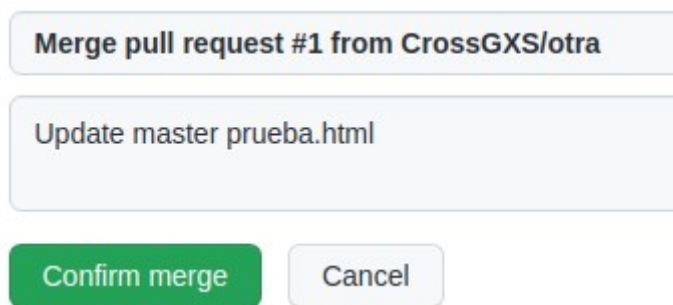
 otra had recent pushes 2 minutes ago

[Compare & pull request](#)

La unión de ambos archivos puede ser realizada automáticamente por GitHub, pero en este caso seleccionaremos “Merge pull request” para hacerlo de forma manual.



Confirmamos la actualización entre el contenido de los archivos.



Podemos ver como, al final, nos confirma que ahora ambos comparten el contenido.

