PRÁCTICA 5: GIT – Remoto

Desarrollo de Interfaces - Stanislav Krastev 2º DAM –

Ejercicio1 (remote)

Crear un nuevo repositorio público en GitHub con el nombre libro-git.

☐ stanmkr / libro-git Public

Añadirlo al repositorio local del libro.

```
$ git clone https://github.com/stanmkr/libro-git.git
Cloning into 'libro-git'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
```

Mostrar todos los repositorios remotos configurados.

```
$ git remote add GitHub https://github.com/stanmkr/libro-git.git

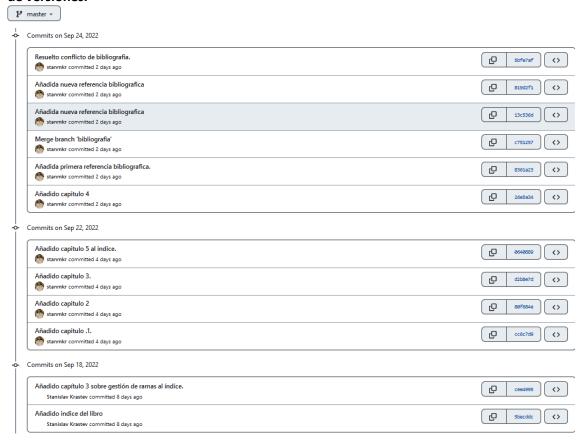
ROG@STANI-ROG MINGW64 /g/Mi unidad/DAM 2/ASIGNATURAS/Desarrollo de
IDAD 1 - Git Colaborativo/Practica 1 GIT - Creación y actualizació
ios/libro (master)
$ git remote -v
GitHub https://github.com/stanmkr/libro-git.git (fetch)
GitHub https://github.com/stanmkr/libro-git.git (push)
```

Ejercicio 2 (push)

Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto de GitHub.

```
$ git push GitHub master
Enumerating objects: 43, done.
Counting objects: 100% (43/43), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (39/39), done.
Writing objects: 100% (43/43), 4.06 KiB | 125.00 KiB/s, done.
Total 43 (delta 12), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (12/12), done.
To https://github.com/stanmkr/libro-git.git
* [new branch] master -> master
```

 Acceder a GitHub y comprobar que se han subido los cambios mostrando el historial de versiones.



Ejercicio 3 (push)

• Colaborar en el repositorio remoto libro-git de otro usuario.

```
☐ sonictote / libro-git (Public)
```

Clonar su repositorio libro-git.

```
$ git clone https://github.com/sonictote/libro-git.git Cloning into 'libro-git'...
remote: Enumerating objects: 41, done.
remote: Counting objects: 100% (41/41), done.
remote: Compressing objects: 100% (27/27), done.
remote: Total 41 (delta 11), reused 41 (delta 11), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (41/41), done.
Resolving deltas: 100% (11/11), done.
```

- Añadir el fichero autores.txt que contenga el nombre del usuario y su correo electrónico.
- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.

```
cat > autores.txt
nombre_usuario
correo@correo.es
ios/libro/colaboracion
$ git add autores.txt
```

Hacer un commit con el mensaje "Añadido autor."

```
git commit -m "Añadido autor"
[master ed22043] Añadido autor
1 file changed, 3 insertions(+) create mode 100644 autores.txt
```

indice.txt

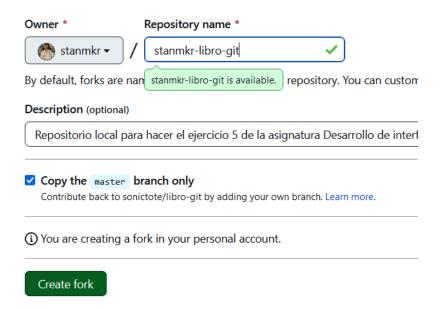
Subir los cambios al repositorio remoto. git remote add sonictote https://github.com/sonictote/libro-git.git \$ git push sonictote master
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 357 bytes | 44.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/sonictote/libro-git.git ca82619..ed22043 master -> master ☐ sonictote / libro-git (Public) Watch (1)
 ▼ <> Code O Issues **!1** Pull requests Actions □ Proje ه master ب Go to file Add file ▼ Code ▼ stanmkr Añadido autor 23 minutes ago **(3) 12** Resuelto conflicto capitulos 3 days ago autores.txt Añadido autor 23 minutes ago

Añadiendo capitulo 5 al in...

6 days ago

Ejercicio 4 (clone / push)

• Hacer una bifurcación del repositorio remoto "tu_usuario"/libro-git en GitHub.



• Clonar el repositorio creado en la cuenta de GitHub del usuario.

```
$ git clone https://github.com/stanmkr/stanmkr-libro-git.git
Cloning into 'stanmkr-libro-git'...
remote: Enumerating objects: 44, done.
remote: Counting objects: 100% (44/44), done.
remote: Compressing objects: 100% (29/29), done.
remote: Total 44 (delta 11), reused 44 (delta 11), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (44/44), 4.30 KiB | 293.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (11/11), done.
```

• Crear una nueva rama autoria y activarla.

```
Switched to a new branch 'autoria'

[ROG@STANI-ROG MINGW64 /g/Mi ungios/libro/fork libro-git (masters)

[Switched to branch 'autoria']

[Switched to a new branch 'autoria']
```

• Añadir el nombre del usuario y su correo al fichero autores.txt.



Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.

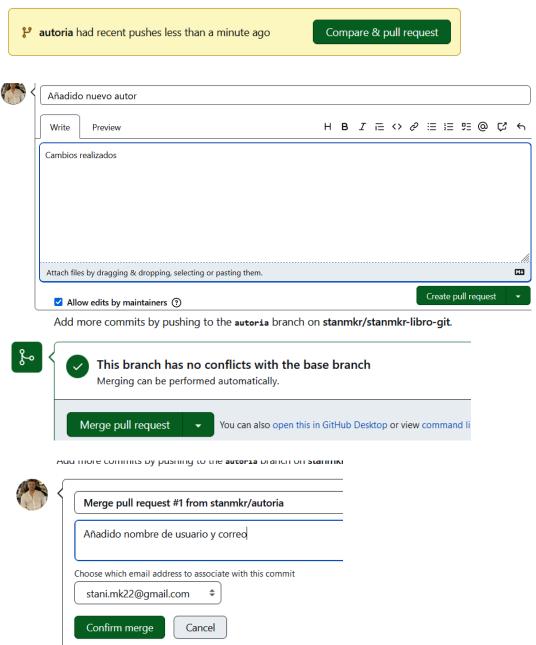
```
f$ git commit -am "Añadido nuevo autor"
warning: in the working copy of 'autores.txt', LF will be replaced by CRLF
ext time Git touches it
[autoria 5349af8] Añadido nuevo autor
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

• Subir los cambios de la rama autoria al repositorio remoto en GitHub.

```
ios/libro/fork libro-git/stanmkr-libro-git (autoria)
$ git remote add sonictote-fork https://github.com/stanmkr/stanmkr-libro-git.git
```

```
$ git push sonictote-fork autoria
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 373 bytes | 46.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'autoria' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/stanmkr/stanmkr-libro-git/pull/new/autoria
remote:
To https://github.com/stanmkr/stanmkr-libro-git.git
* [new branch] autoria -> autoria
```

• Hacer un Pull Request de los cambios en la rama autoria.



ہے

Pull request successfully merged and closed

You're all set — the $\mbox{stanmkr:autoria}$ branch can be safely deleted.

If you wish, you can also delete this fork of sonictote/libro-git in the settings.

Delete branch