



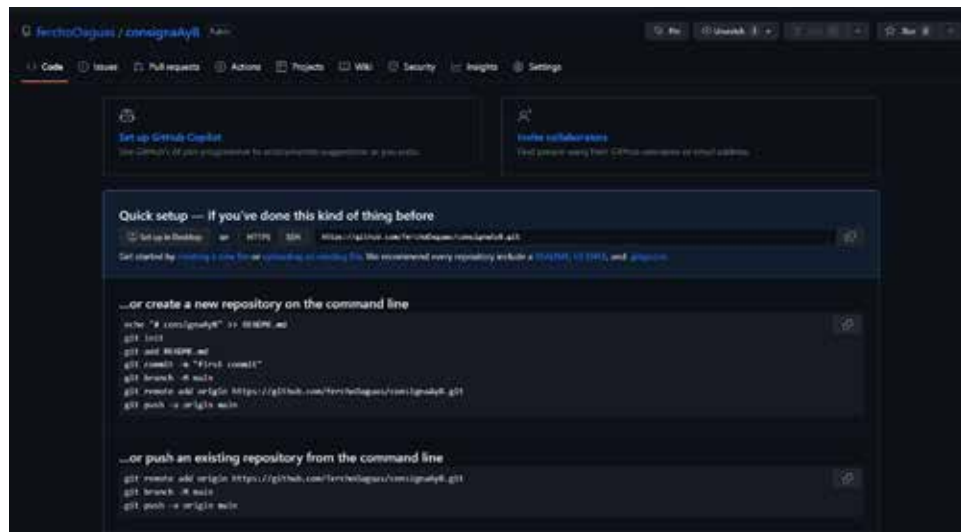
Consignas

Durante las consignas nos referiremos a los participantes como A y B.

1. Crear un repositorio remoto

El participante A deberá crear un nuevo repositorio en <https://github.com>.

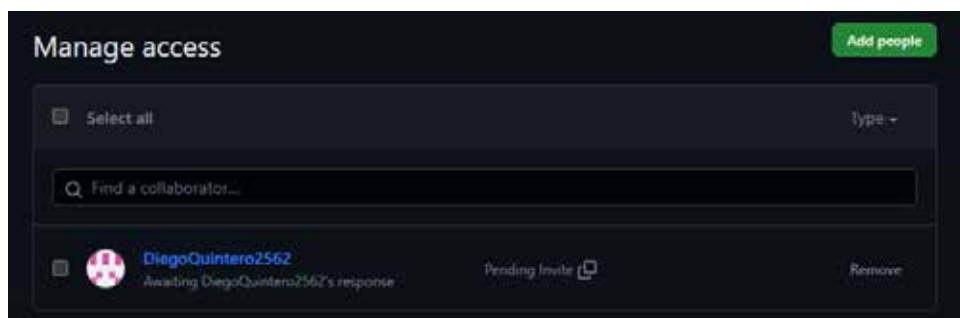
Es importante que el repositorio se cree vacío (sin tildar la opción del README.md).



2. Invitar a los colaboradores

El participante A deberá invitar al participante B como colaborador del repositorio que creó anteriormente.

¡Atención! Si el participante B acaba de crear su cuenta de GitHub, es posible que no figure en el formulario de búsqueda, deberán esperar unos minutos para poder hacerlo.



3. Crear un repositorio local y trabajar sobre él

El participante A deberá crear un repositorio local, vincularlo con el repositorio remoto que creó anteriormente y subir un archivo README.md con el título del repositorio.

Para eso, es recomendable seguir las instrucciones que figuran en GitHub al crear un repositorio.

```
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> echo "consignaYd!" >> README.md
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git init
Initialized empty Git repository in C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio\.git\
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git add README.md
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git commit -m "primer commit"

Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

Run

  git config --global user.email "you@example.com"
  git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'User@LAPTOP-FHQ028QH.(none)')
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git config user.name "ferchoDaguas"
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git config user.email "ferchoDaguas@gmail.com"
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git commit -m "primer commit"
[main (root-commit) f1cc92a] primer commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 README.md
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git branch -m main
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git remote add origin https://github.com/ferchoDaguas/consignaYd.git
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\Repositorio> git push -u origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
To https://github.com/ferchoDaguas/consignaYd.git
 * [new branch]    main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

4. Clonar un repositorio remoto

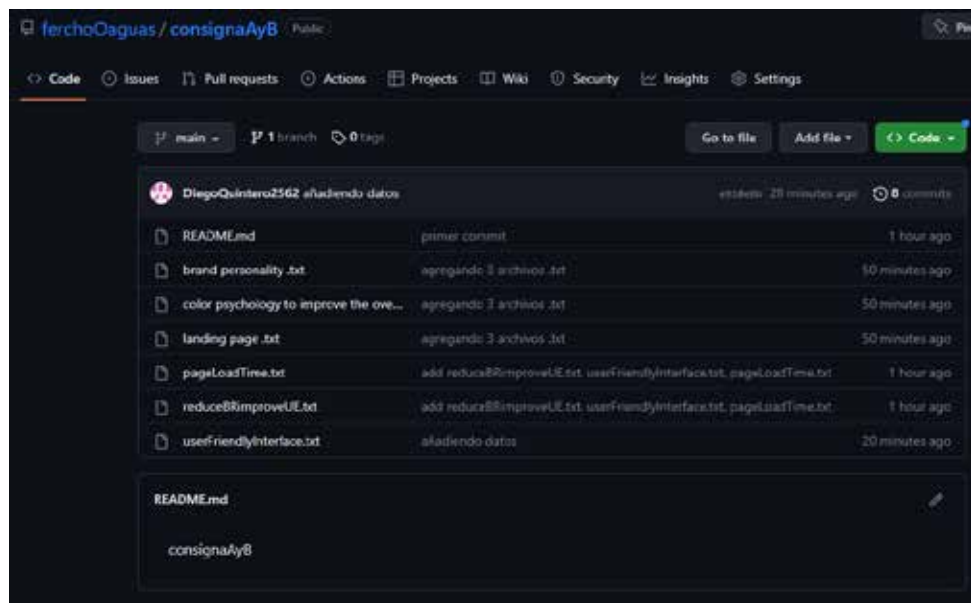
Una vez que el participante A haya subido el primer archivo, el participante B deberá clonar el repositorio remoto creado por el participante A.

5. Trabajar en archivos diferentes (parte 1)

Ambos participantes deberán crear 3 archivos cada uno. Los archivos deben tener todos nombres diferentes (ej. pikachu.txt), así que ¡a ponerse de acuerdo!

Una vez creados, deberán agregarles contenido, agregarlos al repositorio local y sincronizarlos con el repositorio remoto. Terminado esto, cada participante deberá descargar los cambios realizados por su pareja.

Al finalizar este punto, ambos deberían tener 7 archivos: el README.md y los 3 archivos creados por cada uno.



6. Trabajar en archivos diferentes (parte 2)

Ambos participantes agregarán contenido a cualquiera de los archivos que hayan creado. A continuación, subirán los cambios al repositorio remoto.

Luego, ambos participantes actualizarán su repositorio local y verificarán que los cambios del otro participante se hayan aplicado.

7. Trabajar en el mismo archivo

Ambos participantes deberán seleccionar el mismo archivo y hacer modificaciones en su respectiva computadora. Les sugerimos escribir un par de líneas de texto que tengan sentido porque va hacer más sencillo el próximo paso.

Una vez modificado el archivo en cada repositorio local, ambos deben intentar sincronizarlo con el repositorio remoto.

8. Resolver un conflicto

El primer participante que sincronice el archivo podrá hacerlo sin problema. El segundo recibirá una notificación de que existen cambios en el repositorio remoto.

Una vez decidido el camino, el participante que corresponda hará los cambios

```
nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\RepoRemoto> git add userFriendlyInterface.txt
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\RepoRemoto> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\RepoRemoto> git commit - m "datos finales"
error: pathspec '-' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'm' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'datos finales' did not match any file(s) known to git
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\RepoRemoto> git commit -m "datos finales"
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.
h origin main
To https://github.com/fercho0aguas/consignaAyB.git
 ! [rejected]        main -> main (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/fercho0aguas/consignaAyB.git'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing
hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes
hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\RepoRemoto> git pull origin main
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 3 (delta 2), reused 3 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 406 bytes | 19.00 KiB/s, done.
From https://github.com/fercho0aguas/consignaAyB
 * branch            main       -> FETCH HEAD
   068d311..e810e0b  main       -> origin/main
Updating 068d311..e810e0b
Fast-forward
 userFriendlyInterface.txt | 3 ++-
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\User\Desktop\DigitalHouse\Intro Informatica\RepoRemoto> 
```