

Actividad GitHub 06 - CyberKoi

(David, Erik, Ibai, Jason)

```
C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit\actividad06>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/2gdaw07/Desktop/ejerciciosGit/actividad06/.git/

C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit\actividad06>echo "# Actividad GitHub 06" > README.md


C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit\actividad06>git add README.md


C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit\actividad06>git commit -m "Initial commit"
[master (root-commit) dadade0] Initial commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md


C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit\actividad06>git remote add origin https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git


C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit\actividad06>git branch -M main

C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit\actividad06>git push origin main
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 247 bytes | 247.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git
* [new branch]      main -> main
```


 proyecto-colaborativo-cyberkoi Public Pin Unwatch 1


 main


 1 Branch

 0 Tags

Add file



 Code

 jasonEgibide Initial commit dadade0 · 12 minutes ago 1 Commit

 README.md

Initial commit










12 minutes ago

 README 

"# Actividad GitHub 06"

Manage access

[Add people](#)

<input type="checkbox"/> Select all	Type ▾
<input type="text" value="Find a collaborator..."/>	
<input type="checkbox"/>  David23242 Awaiting David23242's response	Pending Invite  
<input type="checkbox"/>  ErikRanea Awaiting ErikRanea's response	Pending Invite  
<input type="checkbox"/>  IbaiSaenzDeBuruaga Awaiting IbaiSaenzDeBuruaga's response	Pending Invite  

```
C:\Users\2gdaw07\Desktop\ejerciciosGit>git clone https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git
Cloning into 'proyecto-colaborativo-cyberkoi'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.
```

```
2gdaw08@AR224P08 MINGW64 ~/Desktop
$ git clone https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git
Cloning into 'proyecto-colaborativo-cyberkoi'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (3/3), done.

2gdaw08@AR224P08 MINGW64 ~/Desktop
$ cd proyecto-colaborativo-cyberkoi/

2gdaw08@AR224P08 MINGW64 ~/Desktop/proyecto-colaborativo-cyberkoi (main)
$ ls
README.md
```

Crear y asignar tareas

1. Proporcionar varias funcionalidades y errores (bugs) para implementar o corregir. Algunos ejemplos:

- Crear un archivo `index.html` con una página básica.
- Añadir un archivo CSS para estilizar la página.
- Implementar un formulario en la página.

 IbaiSaenzDeBuruaga Merge branch 'main' of https://github.com/jasonEgibide/proyecto-c... dff89b5 · 1 minute ago 5 Commits		
 README.md	nueva rama	16 minutes ago
 index.html	Index	2 minutes ago
 styles.css	Index	2 minutes ago

Bienvenidos a mi Página

Formulario de Contacto

Nombre:

Correo electrónico:

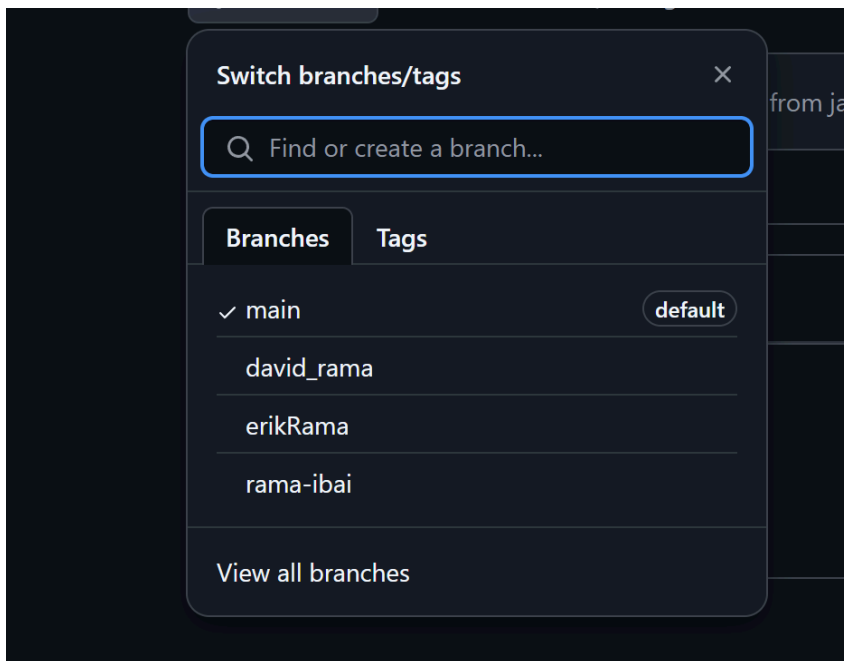
Mensaje:

Enviar

© 2024 Mi Página

- Corregir un error en el diseño del formulario (alumno 2).

2. Cada miembro del equipo crea una nueva rama para la tarea .



Paso 4: Hacer commits y subir cambios

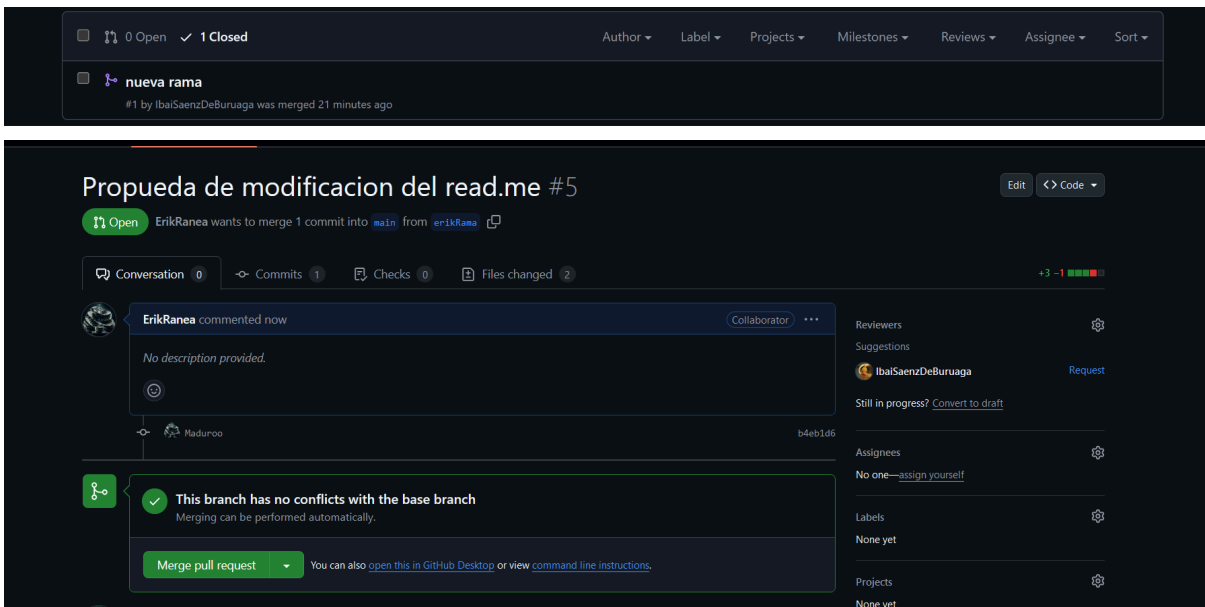
Cada alumno trabaja en su rama local, realiza los cambios necesarios, los añade y hace commit:

```
C:\Users\2gdaw09\Desktop\Repositorios\proyecto-colaborativo-cyberkoi>git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

C:\Users\2gdaw09\Desktop\Repositorios\proyecto-colaborativo-cyberkoi>git merge rama-ibai
Updating dadade0..c585dc4
Fast-forward
 README.md | 2 ++
 index.html | 36 +++++++++++++++++++++++++++++++++++++
 styles.css | 68 +++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++
 3 files changed, 106 insertions(+)
 create mode 100644 index.html
 create mode 100644 styles.css
```

Paso 5: Crear un Pull Request (PR)

1. Cada alumno, una vez que haya terminado su tarea, crea un Pull Request en GitHub desde su rama hacia la rama `main`.
2. Los otros miembros del equipo deben revisar el código y aprobarlo o sugerir cambios en GitHub.



Paso 6: Resolver conflictos

Si hay conflictos entre las ramas al intentar fusionar el código (por ejemplo, si dos estudiantes han modificado el mismo archivo), el equipo debe:

1. Resolver el conflicto localmente:

- El estudiante que cause el conflicto deberá resolverlo en su máquina.
- Edita los archivos que contienen los conflictos y selecciona qué versión conservar.
- Después de resolver, agrega los archivos al área de staging y realiza un commit:

```
C:\Users\2gdaw09\Desktop\Repositorios\proyecto-colaborativo-cyberkoi>git push
To https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git
! [rejected]        main -> main (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do not
hint: have locally. This is usually caused by another repository pushing to
hint: the same ref. If you want to integrate the remote changes, use
hint: 'git pull' before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.

C:\Users\2gdaw09\Desktop\Repositorios\proyecto-colaborativo-cyberkoi>git pull
remote: Enumerating objects: 1, done.
remote: Counting objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Unpacking objects: 100% (1/1), 908 bytes | 151.00 KiB/s, done.
From https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi
   dadade0..0fb4b05  main       -> origin/main
   * [new branch]      erikRama  -> origin/erikRama
Merge made by the 'ort' strategy.

C:\Users\2gdaw09\Desktop\Repositorios\proyecto-colaborativo-cyberkoi>git push
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 289 bytes | 289.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git
   0fb4b05..dff89b5  main -> main
```

```
* {
    margin: 0;
Accept Current Change | Accept Incoming Change | Accept Both Changes | Compare Changes
<<<<<< HEAD (Current Change)
    padding: 4;
=====
    padding: 0.1em;
>>>>>> 6a2415a5ea0ed49bbfe40f8e258aa5fab0c48bf8 (Incoming Change)
    box-sizing: border-box;
}
```

```

2gdaw08@AR224P08 MINGW64 ~/Desktop/proyecto-colaborativo-cyberkoi (main|MERGING)
$ git add .

2gdaw08@AR224P08 MINGW64 ~/Desktop/proyecto-colaborativo-cyberkoi (main|MERGING)
$ git commit -m "padding 4"
[main f4ea895] padding 4
  Committer: unknown <2gdaw08@ARRIAGAINFO.LOCAL>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly. Run the
following command and follow the instructions in your editor to edit
your configuration file:

    git config --global --edit

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

2gdaw08@AR224P08 MINGW64 ~/Desktop/proyecto-colaborativo-cyberkoi (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 541 bytes | 541.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi.git
   6a2415a..f4ea895  main -> main

```

Paso 7: Actualizar la rama principal en local

```

C:\Users\morfeo\Desktop\devWeb2024-25\Repositorios\proyecto-colaborativo-cyberkoi> git pull origin main
From https://github.com/jasonEgibide/proyecto-colaborativo-cyberkoi
* branch                main                -> FETCH_HEAD
Updating 20e44af..f4ea895
Fast-forward
 styles.css | 2 +--
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

```