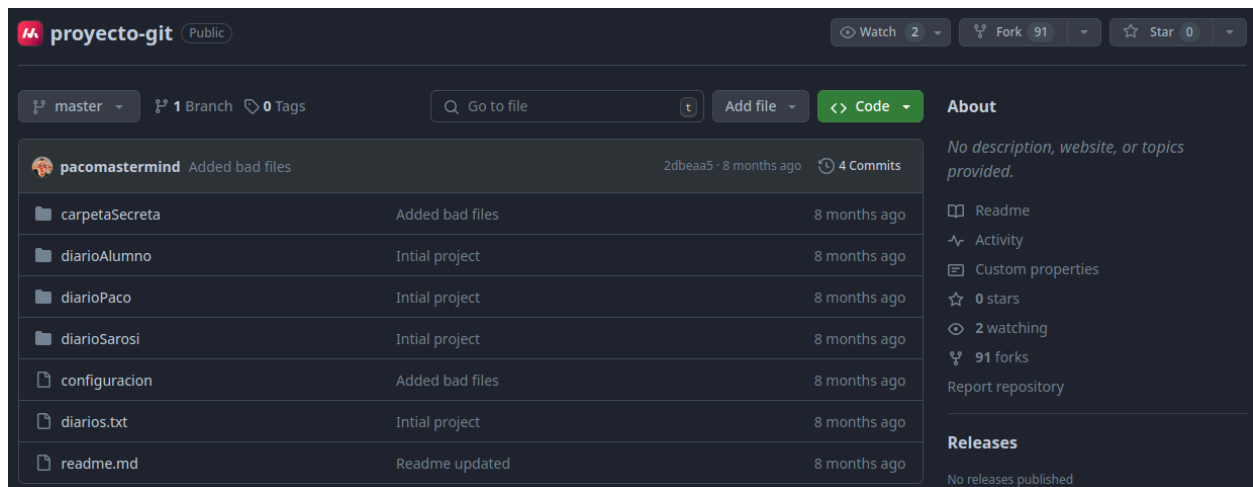


PROYECTO FINAL

Imagina que estás colaborando en un proyecto de código abierto alojado en GitHub. Tu tarea es añadir una nueva funcionalidad al proyecto y manejar los conflictos que puedan surgir durante el proceso.

1. Haz un fork de un proyecto existente en **GitHub**, o utiliza el proyecto que te hemos preparado nosotros.


<https://github.com/mastermindac/proyecto-git/tree/master>



Create a new fork

A fork is a copy of a repository. Forking a repository allows you to freely experiment with changes without affecting the original project. [View existing forks.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).


Owner *  calderongz / **Repository name ***

✔ proyecto-git is available.

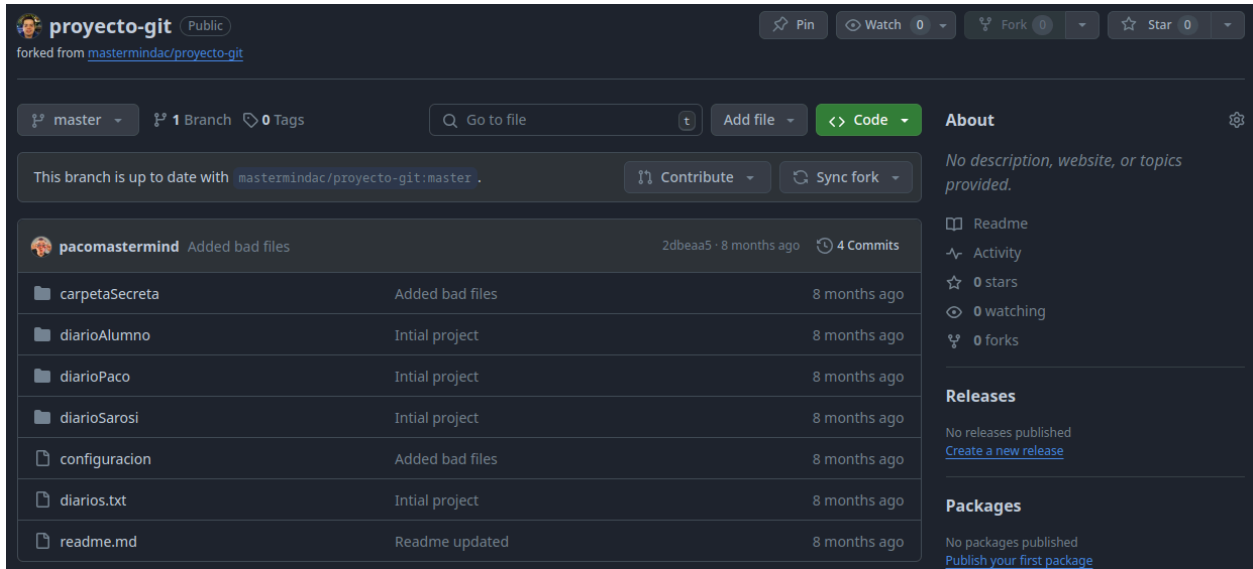
By default, forks are named the same as their upstream repository. You can customize the name to distinguish it further.

Description (optional)

☒ **Copy the master branch only**
Contribute back to mastermindac/proyecto-git by adding your own branch. [Learn more.](#)

 You are creating a fork in your personal account.

[Create fork](#)



2. Clona tu fork a tu máquina local.

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

● >>> Courses git clone git@github.com:calderongz/proyecto-git.git
Cloning into 'proyecto-git'...
Enter passphrase for key '/home/marco/.ssh/id_ed25519':
remote: Enumerating objects: 20, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 20 (delta 4), reused 4 (delta 4), pack-reused 11
Receiving objects: 100% (20/20), done.
Resolving deltas: 100% (4/4), done.
○ >>> Courses
```

3. Añade un fichero .gitignore en tu carpeta principal para que no se suba a tu repositorio ni:

3.1 La carpetaSecreta

3.2 El fichero password

3.3 El fichero configuracion

```
.gitignore u x
proyecto-git > .gitignore
1 /carpetaSecreta/
2 /configuracion
3

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

• >>> proyecto-git git:(master) touch .gitignore
• >>> proyecto-git git:(master) x echo "/carpetaSecreta/" > .gitignore
• >>> proyecto-git git:(master) x echo "/configuracion" >> .gitignore
○ >>> proyecto-git git:(master) x
```

NOTA:

- El directorio **carpetaSecreta** y el archivo **configuración** se ignoran solamente en directorio principal (/) del repositorio y no de forma recursiva para todos los directorios y subdirectorios.
- Como el archivo **password** se encuentra en el directorio **carpetaSecreta** no se ve necesidad de adicionarlo al archivo **.gitignore**, pues ya se ignora al ignorar el directorio donde se encuentra.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

• >>> proyecto-git git:(master) x git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

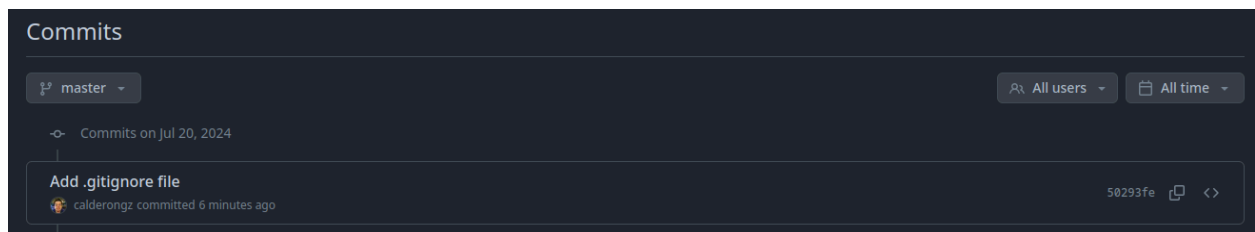
• >>> proyecto-git git:(master) x git add .
• >>> proyecto-git git:(master) x git commit -m "Add .gitignore file"
[master 50293fe] Add .gitignore file
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

• >>> proyecto-git git:(master) git remote -v
origin  git@github.com:calderongz/proyecto-git.git (fetch)
origin  git@github.com:calderongz/proyecto-git.git (push)
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

• >>> proyecto-git git:(master) git push
Enter passphrase for key '/home/marco/.ssh/id_ed25519':
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 317 bytes | 317.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:calderongz/proyecto-git.git
   2dbeaa5..50293fe  master -> master
```



4. Crea al menos 2 nuevas ramas (nueva-funcionalidad , rama-pruebas)

4.1 Realiza modificaciones y commits en cada una de las ramas. Dos commits como mínimo en cada rama.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

• >>> proyecto-git git:(master) git checkout -b nueva-funcionalidad
Switched to a new branch 'nueva-funcionalidad'
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS zsh - proyecto-git + v []

• >>> proyecto-git git:(master) git checkout -b nueva-funcionalidad
Switched to a new branch 'nueva-funcionalidad'
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) mkdir -v diarioMarco
mkdir: created directory 'diarioMarco'
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) touch diarioMarco/diarioM.txt
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) ✗ git status
On branch nueva-funcionalidad
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    diarioMarco/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) ✗ git add .
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) ✗ git commit -m "Create directory and file of diarioMarco"
[nueva-funcionalidad d8a4fb9] Create directory and file of diarioMarco
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 diarioMarco/diarioM.txt
```

```
diarioM.txt x
proyecto-git > diarioMarco > diarioM.txt
1 04:00 - Me levanto y me organizo para salir.
2 05:00 - Crossfit.
3 06:00 - Desayuno y me alisto para salir.
4 07:00 - De camino a la oficina.
5 08:00 - Llego al trabajo.
6 12:00 - Almuerzo
7 13:00 - Siesta.
8 14:00 - Vuelvo al trabajo.
9 18:00 - Fin de la jornada de trabajo.
10 19:00 - Regreso a casa.
11 20:00 - Preparo Cena
12 21:00 - Lectura, meditacion y a dormir.

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS zsh - proyecto-git

• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) git status
On branch nueva-funcionalidad
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   diarioMarco/diarioM.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) ✗ git add .
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) ✗ git commit -m "Add content in diarioM.txt file"
[nueva-funcionalidad 2a29350] Add content in diarioM.txt file
1 file changed, 12 insertions(+)
• >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad)
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

● >>> proyecto-git git:(nueva-funcionalidad) git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.
● >>> proyecto-git git:(master) git checkout -b rama-pruebas
Switched to a new branch 'rama-pruebas'
○ >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) █
```

```
diarios.txt x
proyecto-git > diarios.txt
1 1.- Creado diario
2 2.- Actualizado diario Sarosi
3 3.- Tu diario
4 4.- Creado diario Marco

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

● >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) x git status
On branch rama-pruebas
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   diarios.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
● >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) x git add .
● >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) x git commit -m "4.- Creado diario Marco"
[rama-pruebas a909cd7] 4.- Creado diario Marco
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
○ >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) █
```

```
diarios.txt x
proyecto-git > diarios.txt
1 1.- Creado diario
2 2.- Actualizado diario Sarosi
3 3.- Tu diario
4 4.- Creado diario Marco
5 5.- Actualizado diario Marco

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

● >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) x git status
On branch rama-pruebas
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   diarios.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
● >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) x git add .
● >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) x git commit -m "5.- Actualizado diario Marco"
[rama-pruebas d37c13f] 5.- Actualizado diario Marco
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
○ >>> proyecto-git git:(rama-pruebas) █
```

4.2 Actualiza tu repositorio local y el remoto con estas modificaciones.

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

● >>> 📁 proyecto-git 🐱 git:(master) git push origin nueva-funcionalidad
Enter passphrase for key '/home/marco/.ssh/id_ed25519':
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (8/8), 854 bytes | 854.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'nueva-funcionalidad' on GitHub by visiting:
remote:      https://github.com/calderongz/proyecto-git/pull/new/nueva-funcionalidad
remote:
To github.com:calderongz/proyecto-git.git
* [new branch]      nueva-funcionalidad -> nueva-funcionalidad
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

● >>> 📁 proyecto-git 🐱 git:(master) git push origin rama-pruebas
Enter passphrase for key '/home/marco/.ssh/id_ed25519':
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 590 bytes | 590.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'rama-pruebas' on GitHub by visiting:
remote:      https://github.com/calderongz/proyecto-git/pull/new/rama-pruebas
remote:
To github.com:calderongz/proyecto-git.git
* [new branch]      rama-pruebas -> rama-pruebas
```

Branches New branch

Overview Yours Active Stale All

Search branches...

Default

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
master	7 hours ago			Default	

Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
rama-pruebas	2 minutes ago		0	2	
nueva-funcionalidad	4 minutes ago		0	2	

5. Realiza un merge en tu local y después en tu repositorio entre la nueva-funcionalidad y la rama principal.

```

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

• >>> proyecto-git git:(master) git merge nueva-funcionalidad
Updating 50293fe..2a29350
Fast-forward
  diarioMarco/diarioM.txt | 12 ++++++++
  1 file changed, 12 insertions(+)
  create mode 100644 diarioMarco/diarioM.txt
• >>> proyecto-git git:(master) git push
Enter passphrase for key '/home/marco/.ssh/id_ed25519':
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To github.com:calderongz/proyecto-git.git
  50293fe..2a29350  master -> master

```

```

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS  git - proyecto-git + - - -

2a29350 (HEAD -> master, origin/nueva-funcionalidad, origin/master, origin/HEAD, nueva-funcionalidad) Add content in diarioM.txt file
d8a4fb9 Create directory and file of diarioMarco
50293fe Add .gitignore file
2dbeaa5 Added bad files
93b679e Readme updated
917c6e1 Readme added
1727ad3 Intial project
(END)

```


6. Crea un pull request desde tu rama nueva-funcionalidad en tu fork hacia la rama principal del repositorio original.

Comparing changes

Choose two branches to see what's changed or to start a new pull request. If you need to, you can also [compare across forks](#) or [learn more about diff comparisons](#).

base repository: mastermindac/proyecto-git base: master head repository: calderongz/proyecto-git compare: nueva-funcionalidad

✓ Able to merge. These branches can be automatically merged.

Discuss and review the changes in this comparison with others. [Learn about pull requests](#) [Create pull request](#)

3 commits 2 files changed 1 contributor

Commits on Jul 20, 2024

- Add .gitignore file calderongz committed 8 hours ago 50293fe
- Create directory and file of diarioMarco calderongz committed 2 hours ago d8a4fb9
- Add content in diarioM.txt file calderongz committed 1 hour ago 2a29350

Showing 2 changed files with 14 additions and 0 deletions. Split Unified

Nueva funcionalidad #147

Open calderongz wants to merge 3 commits into mastermindac:master from calderongz:nueva-funcionalidad

Conversation 0 Commits 3 Checks 0 Files changed 2 +14 -0

calderongz commented 2 minutes ago

Add my daily activities.

calderongz added 3 commits 8 hours ago

- Add .gitignore file 50293fe
- Create directory and file of diarioMarco d8a4fb9
- Add content in diarioM.txt file 2a29350

Add more commits by pushing to the [nueva-funcionalidad](#) branch on [calderongz/proyecto-git](#)

✓ This branch has no conflicts with the base branch
Only those with [write access](#) to this repository can merge pull requests.

Reviewers
No reviews
Still in progress? [Convert to draft](#)

Assignees
No one assigned

Labels
None yet

Projects
None yet

Milestone
No milestone

Development

URL Fork: <https://github.com/calderongz/proyecto-git>

Pull Request: <https://github.com/mastermindac/proyecto-git/pull/147>

Marco Antonio Calderon Iñiguez
calderongz@gmail.com
+57 3004851408