

PRACTICA 4

Alumnos: Diego Morro, Huberto Martin

Curso: DAW

Profesor: Juan Llado

INDICE

| | |
|---|----|
| Subida de la Practica 3 | 3 |
| Rama pre y actualizaciones del main con las refactorizaciones. | 4 |
| Tags | 10 |

Subida de la Practica 3

La Practica 3 ha sido subida a GitHub mediante Git.

Para ellos hemos descargado la aplicación y la consola de Git para usar los comandos y poder hacer la subida de los archivos y las diferentes modificaciones, como hace referencia la Practica 4.

1. Hemos configurado la consola de Git para conectarnos a GitHub.
2. Creamos con el comando: `git init` en la carpeta Practica 4 donde se encuentran los ficheros de la Practica 3.
3. Usamos: `git add --all` para añadir los archivos al repositorio de GitHub
4. Hacemos un commit para añadir los cambios en el repositorio local
5. Creamos una nueva rama llamada: main. Con el comando `git branch -M`
6. Subimos los archivos a la rama main

```
MINGW64~/c/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA
$ git init Practica4
Initialized empty Git repository in C:/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4/.git/

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA
$ git add --all
fatal: not a git repository (or any of the parent directories): .git

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA
$ cd Practica4

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (master)
$ git add --all

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (master)
$ git commiut -m "Primera subida de archivos"
git: 'commiut' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    commit

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (master)
$ git commit -m "Primera subida de archivos"
[master (root-commit) 659ae60] Primera subida de archivos
 8 files changed, 351 insertions(+)
 create mode 100644 Barco.java
 create mode 100644 Gato.java
 create mode 100644 Main.java
 create mode 100644 Mascota.java
 create mode 100644 Motor.java
 create mode 100644 Perro.java
 create mode 100644 README.md
 create mode 100644 Sonido.java

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (master)
$ git remote add origin https://github.com/hmartinDC/Practica4.git

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (master)
$ git branch -M main

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (10/10), 2.80 KiB | 2.80 MiB/s, done.
Total 10 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Rama pre y actualizaciones del main con las refactorizaciones.

Creemos la rama pre al igual que hemos hecho con la rama main. En esta rama lo que haremos será añadir los archivos al igual que hemos hecho con la rama main.

Una vez hecho esto, modificaremos los diferentes archivos y haremos las subidas de las diferentes versiones al pre y actualizando el main.

Para ello iremos cambiando de rama con: git checkout.

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$

I

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git add --all

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git commit -m "Cambio del nombre de la clase mascota"
[pre 20997c1] Cambio del nombre de la clase mascota
 2 files changed, 4 insertions(+), 4 deletions(-)
 create mode 100644 GIT_inicio.png

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git push --set-upstream origin pre
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 68.22 KiB | 22.74 MiB/s, done.
Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'pre' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/hmartinDC/Practica4/pull/new/pre
remote:
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
 * [new branch]      pre -> pre
branch 'pre' set up to track 'origin/pre'.

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$
```

hmartinDC / Practica4 Public

0 stars 0 forks

Star Unwatch

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki

pre had recent pushes less than a minute ago [Compare & pull request](#)

main

hmartinDC Primera subida de archivos 9 minutes ago 1

| | |
|--------------|---------------|
| Barco.java | 9 minutes ago |
| Gato.java | 9 minutes ago |
| Main.java | 9 minutes ago |
| Mascota.java | 9 minutes ago |
| Motor.java | 9 minutes ago |
| Perro.java | 9 minutes ago |
| README.md | 9 minutes ago |
| Sonido.java | 9 minutes ago |

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git merge pre
Updating 659ae60..20997c1
Fast-forward
 GIT_inicio.png | Bin 0 -> 81433 bytes
 Mascota.java   | 8 ++++-----
 2 files changed, 4 insertions(+), 4 deletions(-)
 create mode 100644 GIT_inicio.png

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ |
```

```
MINGW64/c/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git add --all

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git commit -m "Cambio de nombre de la clase barco a goma"
[pre 208b1a4] Cambio de nombre de la clase barco a goma
7 files changed, 6 insertions(+), 6 deletions(-)
create mode 100644 lrefac.png
create mode 100644 lrefac_code.png
create mode 100644 change_branch.png
create mode 100644 merge.png
create mode 100644 tags0.png
create mode 100644 tags1.png

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git tag -a v0.0.2

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git push --set-upstream origin pre
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (9/9), 123.42 KiB | 9.49 MiB/s, done.
Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
 20997c1..208b1a4 pre -> pre
branch 'pre' set up to track 'origin/pre'.

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$
```

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git merge pre
Updating 20997c1..208b1a4
Fast-forward
 lrefac.png      | Bin 0 -> 39256 bytes
 lrefac_code.png | Bin 0 -> 40409 bytes
 Barco.java      | 12 ++++++-----
 change_branch.png | Bin 0 -> 10874 bytes
 merge.png       | Bin 0 -> 14691 bytes
 tags0.png       | Bin 0 -> 26202 bytes
 tags1.png       | Bin 0 -> 8560 bytes
7 files changed, 6 insertions(+), 6 deletions(-)
create mode 100644 lrefac.png
create mode 100644 lrefac_code.png
create mode 100644 change_branch.png
create mode 100644 merge.png
create mode 100644 tags0.png
create mode 100644 tags1.png

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$
```

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git push origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
 20997c1..208b1a4 main -> main

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$
```

```
MINGW64:/c/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git checkout pre
Switched to branch 'pre'
M      Sonido.java
Your branch is up to date with 'origin/pre'.

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git add --all

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git commit -m "Cambio de nombre del metodo sonido a onomatopeya"
[pre 8f58091] Cambio de nombre del metodo sonido a onomatopeya
7 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 2refac.png
create mode 100644 merge2.png
create mode 100644 pushrefac2.png
create mode 100644 tag2.png
create mode 100644 tag3.png
create mode 100644 tag_just.png

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git push --set-upstream origin pre
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (9/9), 119.71 KiB | 9.97 MiB/s, done.
Total 9 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
 208b1a4..8f58091 pre -> pre
branch 'pre' set up to track 'origin/pre'.

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$
```

```
MINGW64/c/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git push --set-upstream origin pre
Everything up-to-date
branch 'pre' set up to track 'origin/pre'.

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
A       3refac.png
Your branch is up to date with 'origin/main'.

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git merge pre
Updating 208b1a4..8f58091
Fast-forward
 2refac.png      | Bin 0 -> 52010 bytes
 Sonido.java     |      2 +-
 merge2.png      | Bin 0 -> 26660 bytes
 pushrefac2.png  | Bin 0 -> 12017 bytes
 tag2.png        | Bin 0 -> 16509 bytes
 tag3.png        | Bin 0 -> 20252 bytes
 tag_just.png    | Bin 0 -> 12177 bytes
 7 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
 create mode 100644 2refac.png
 create mode 100644 merge2.png
 create mode 100644 pushrefac2.png
 create mode 100644 tag2.png
 create mode 100644 tag3.png
 create mode 100644 tag_just.png

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ |
```

```
MINGW64/c/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Prac...
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git push origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
   208b1a4..8f58091  main -> main

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$
```


MINGW64:/c/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git push --set-upstream origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
    8f58091..8b86dcd  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$
```

MINGW64:/c/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git push --set-upstream origin main
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
    8f58091..8b86dcd  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

```
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$
```

Tags

Para poder saber las versiones y las modificaciones que hemos ido haciendo en la rama pre y las actualizaciones de main, hemos añadido unos tags que están relacionados con las operaciones que hemos hechos y con la descripción de la operación de modificación.

```
MINGW64/c:/Users/djblu/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4
djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git tag -a v0.0.0 659ae60

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git push --tags
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 184 bytes | 184.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
 * [new tag]          v0.0.0 -> v0.0.0

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ |
```

```

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git tag -a v0.0.1 20997

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$
```

```

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ git push --tags
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 180 bytes | 180.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/hmartinDC/Practica4.git
 * [new tag]          v0.0.2 -> v0.0.2

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (pre)
$ |
```

```

djblu@DC MINGW64 ~/Desktop/DAW/ENTORNOS_DESARROLLO/2EVA/Practica4 (main)
$ git log --oneline
208b1a4 (HEAD -> main, tag: v0.0.3, tag: v0.0.2, origin/pre, origin/main, pre) Cambio de nombre de la c
lase barco a goma
20997c1 (tag: v0.0.1) Cambio del nombre de la clase mascota
659ae60 (tag: v0.0.0) Primera subida de archivos
```

I

[illegible]