

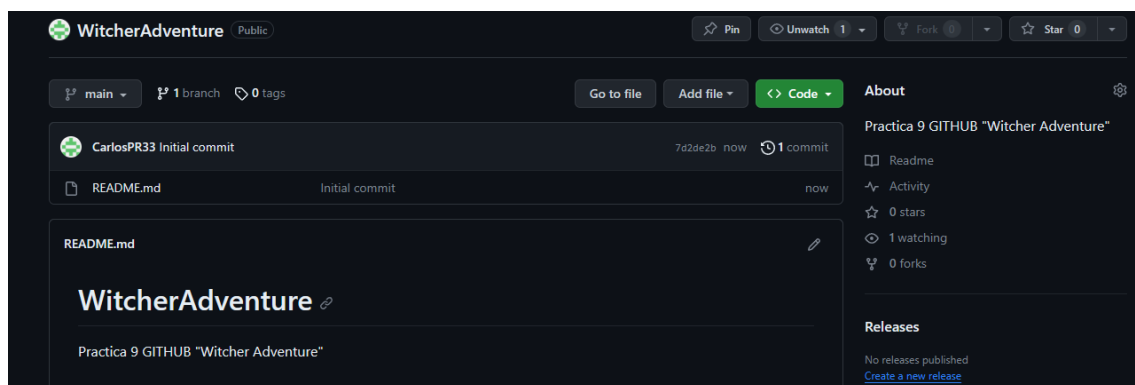
Pasos para la práctica guiada para el proyecto de Geralt de Rivia con soluciones ficticias incluidas:

****Práctica 9: Actividad Guiada para el Proyecto de Geralt de Rivia (Con Soluciones Ficticias introduce tus datos de tu terminal y tu repositorio) ****

Paso 1: Crear un Repositorio en GitHub

1.1 **Crear un Repositorio en GitHub:**

- Crea un nuevo repositorio en GitHub llamado "WitcherAdventure" desde el sitio web de GitHub. Configura



1.2 **Clonar el Repositorio en Local:**

```
git clone https://github.com/usuario/WitcherAdventure.git
cd WitcherAdventure
```

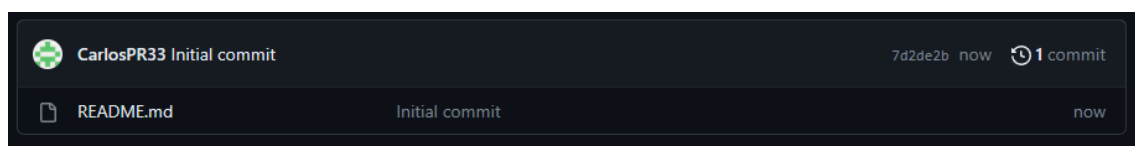
```
PS C:\Users\carlo> cd OneDrive
PS C:\Users\carlo\OneDrive> cd Escritorio
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio> cd DAM
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM> cd ENTORNOS
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS> cd PRACTICA_9
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9> git clone https://github.com/CarlosPR33/WitcherAdventure.git
Cloning into 'WitcherAdventure'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9> cd WitcherAdventure
```

Paso 2: Configurar el Proyecto

2.1 **Crear Archivos README.md y .gitignore:**

...

```
touch README.md
touch .gitignore
```



OneDrive > ... DAM > ENTORNOS > PRACTICA_9 > WitcherAdventure						Buscar en WitcherAdventure
<div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div>Ordenar</div> <div>Ver</div> <div></div> </div>						Det
Nombre	Estado	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño		
.git		01/11/2023 13:55	Carpeta de archivos			
README		01/11/2023 13:55	Archivo de origen ...	1 KB		

2.2 **Crear y Cambiar a la Rama de Desarrollo:**

...

```
git checkout -b desarrollo
```

...

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git checkout -b desarrollo
Switched to a new branch 'desarrollo'
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
main
```

Paso 3: Realizar Commits y Cambios

3.1 **Crear Archivos y Realizar Commits:**

...

```
echo "Descripción del evento de Geralt de Rivia" > geralt.txt
```

```
echo "Descripción del evento de Yennefer de Vengerberg" > yennefer.txt
```

```
echo "Descripción del evento de Cirilla Fiona Elen Riannon" > ciri.txt
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Agregando eventos de los personajes"
```

...

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> echo "Descripción del evento de Geralt de Rivia" > geralt.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> echo "Descripción del evento de Yennefer de Vengerberg" > yennefer.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> echo "Descripción del evento de Cirilla Fiona Elen Riannon" > ciri.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git add .
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git commit "Agregando eventos de los personajes"
error: pathspec 'Agregando eventos de los personajes' did not match any file(s) known to git
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git commit -m "Agregando eventos de los personajes"
[desarrollo c8bca32] Agregando eventos de los personajes
3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 ciri.txt
create mode 100644 geralt.txt
create mode 100644 yennefer.txt
```

Paso 4: Realizar y Deshacer Cambios*

4.1 **Deshacer un Cambio en yennefer.txt (Solución Ficticia):**

...

git log

Identificar el hash del commit que deseamos revertir

git revert abc1234

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> notepad yennefer.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
  main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git add yennefer.txt
fatal: pathspec 'yennefer.txt' did not match any files
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git add yennefer.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git commit -m "yennefer"
[desarrollo 3da430e] yennefer
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```

Antes de realizar la función git revert he realizado un cambio en el archivo yennefer.txt y he realizado un commit, para luego poder realizar la función git revert.

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
  main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git add yennefer.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git commit -m "Mas de yennefer"
[desarrollo e524c7f] Mas de yennefer
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git log
commit e524c7fdef764038b7615ef856bc202c61b37dfe (HEAD -> desarrollo)
Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
Date:   Wed Nov 1 15:58:54 2023 +0100

    Mas de yennefer

commit 3da430e1d3f87d66a1c5d8a38fb15d6214297d8e
Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
Date:   Wed Nov 1 15:57:57 2023 +0100

    yennefer

commit c8bca3290feef65836ddfa02f5e4ed8570b206a3
Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
Date:   Wed Nov 1 15:55:59 2023 +0100

    Agregando eventos de los personajes

commit 7d2de2b45ed6974252ac922ff883fa1dafd38330 (origin/main, origin/HEAD, main)
Author: CarlosPR33 <148960858+CarlosPR33@users.noreply.github.com>
Date:   Wed Nov 1 13:52:10 2023 +0100

    Initial commit
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
  main
```

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git revert commit e524c7fdef764038b7615ef856bc202c61b37dfe
fatal: bad revision 'commit'
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git revert e524c7fdef764038b7615ef856bc202c61b37dfe
[desarrollo 027d5e0] Revert "Mas de yennefer"
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
main
```

Paso 5: Crear un Documento de Enunciado

5.1 **Crear el Documento de Enunciado y Realizar un Commit:**

...

echo "Instrucciones del Proyecto" > enunciado.docx

git add enunciado.docx

git commit -m "Agregando documento de enunciado"

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> echo "Instrucciones del Proyecto" > enunciado.docx
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git add enunciado.docx
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git commit -m "Agregando documento de enunciado"
[desarrollo 8de0ad6] Agregando documento de enunciado
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 enunciado.docx
```

Paso 6: Crear y Sincronizar Ramas

6.1 **Crear y Cambiar a la Rama de Desarrollo de Geralt (Solución Ficticia):**

...

git checkout -b desarrollo-geralt

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git checkout -b desarrollo de geralt
fatal: a branch named 'desarrollo' already exists
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git checkout -b desarrollo-geralt
Switched to a new branch 'desarrollo-geralt'
```

echo "Nuevo evento en la vida de Geralt de Rivia" > geralt.txt

git add geralt.txt

git commit -m "Agregando evento a la historia de Geralt"

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> echo "Nuevo evento en la vida de Geralt de Rivia" > geralt.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
desarrollo
* desarrollo-geralt
main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git add geralt.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git commit -m "Agregando evento a la historia de geralt"
[desarrollo-geralt 0e5adf1] Agregando evento a la historia de geralt
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```

6.2 **Cambiar a la Rama Principal y Fusionar las Ramas (Solución Ficticia):**

...

git checkout desarrollo

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git checkout desarrollo
Switched to branch 'desarrollo'
```

```
echo "Nuevo evento en la vida de Cirilla Fiona Elen Riannon" > ciri.txt
git add ciri.txt
git commit -m "Agregando evento a la historia de Ciri"
```

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> echo "Nuevo evento en la vida de Cirilla Fiona Elen Riannon" > ciri.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git branch
* desarrollo
  desarrollo-geralt
  main
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git add ciri.txt
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git commit -m "Agregando evento a la historia de ciri"
[desarrollo 356b2aa] Agregando evento a la historia de ciri
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```

```
git merge desarrollo-geralt
```

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git checkout desarrollo
Already on 'desarrollo'
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git merge desarrollo-geralt
Merge made by the 'ort' strategy.
  geralt.txt | Bin 88 -> 90 bytes
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```

6.3 **Subir los Cambios a GitHub (Solución Ficticia):**

```
...
```

```
git push origin desarrollo
```

```
...
```

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DAM\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git push origin desarrollo
Enumerating objects: 24, done.
Counting objects: 100% (24/24), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (23/23), done.
Writing objects: 100% (23/23), 2.15 KiB | 1.07 MiB/s, done.
Total 23 (delta 10), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (10/10), done.
remote:
remote: Create a pull request for 'desarrollo' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/CarlosPR33/WitcherAdventure/pull/new/desarrollo
remote:
To https://github.com/CarlosPR33/WitcherAdventure.git
 * [new branch]   desarrollo -> desarrollo
```

6.4 ****Conseguir y Enviar el Enlace del Repositorio con Todos los Cambios a Aúles (Solución Ficticia):****

- Realiza capturas de `git log --graph --all` tanto del repositorio local como del repositorio en GitHub.

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\DMW\ENTORNOS\PRACTICA_9\WitcherAdventure> git log --graph --all
* commit ac4cbd8e63b2a2e17bc22aeb3edec522966e45bb (HEAD -> desarrollo, origin/desarrollo)
  Merge: 356b2aa 0e5adf1
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 16:04:17 2023 +0100

  Merge branch 'desarrollo-geralt' into desarrollo

* commit 0e5adf163bad210de48d030654877c97ecc08078 (desarrollo-geralt)
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 16:02:55 2023 +0100

  Agregando evento a la historia de geralt

* commit 356b2aa1a0d7c6454f20f8a78317d1bc80d9101f
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 16:03:49 2023 +0100

  Agregando evento a la historia de ciri
```

```
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS
Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
Date: Wed Nov 1 16:02:55 2023 +0100

Agregando evento a la historia de geralt

* commit 356b2aa1a0d7c6454f20f8a78317d1bc80d9101f
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 16:03:49 2023 +0100

  Agregando evento a la historia de ciri

* commit 0e5adf163bad210de48d030654877c97ecc08078
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 16:01:13 2023 +0100

  Agregando documento de enunciado

* commit 027d5e0a205211641a8e0930d7a3787f7e063390
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 15:59:29 2023 +0100

  Revert "Mas de yennefer"

  This reverts commit e524c7fdef764038b7615ef856bc202c61b37dfe.

* commit e524c7fdef764038b7615ef856bc202c61b37dfe
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 15:58:54 2023 +0100

  Mas de yennefer

* commit 3da430e1d3f07d66a1c5d8a39fb15d6214207dbe
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 15:57:57 2023 +0100

  yennefer

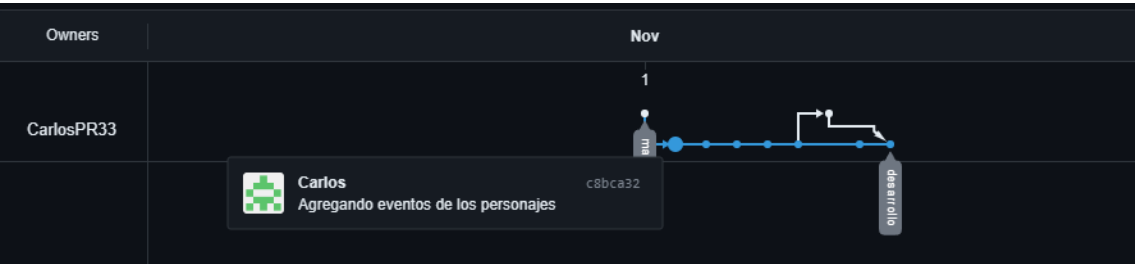
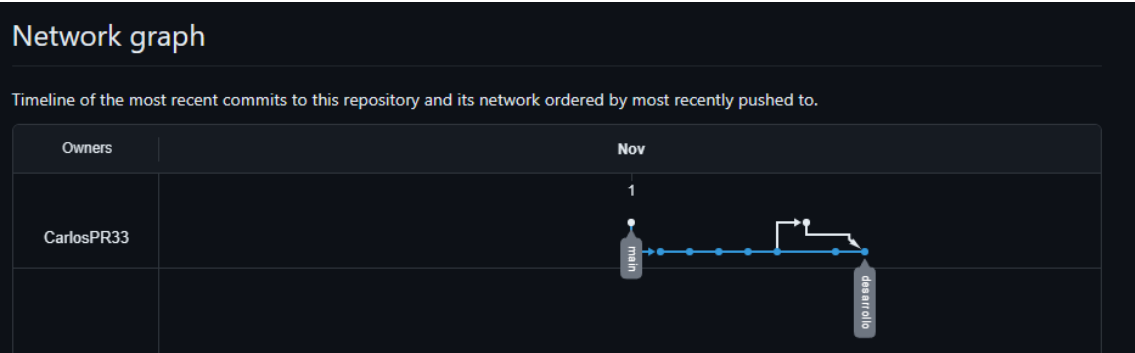
* commit c8bca3290fcef65836dffa02f5e4ed9570b206a3
  Author: Carlos <carperraj@alu.edu.gva.es>
  Date: Wed Nov 1 15:55:59 2023 +0100

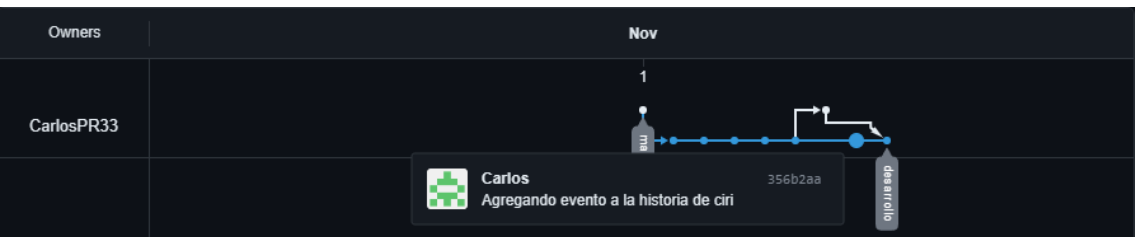
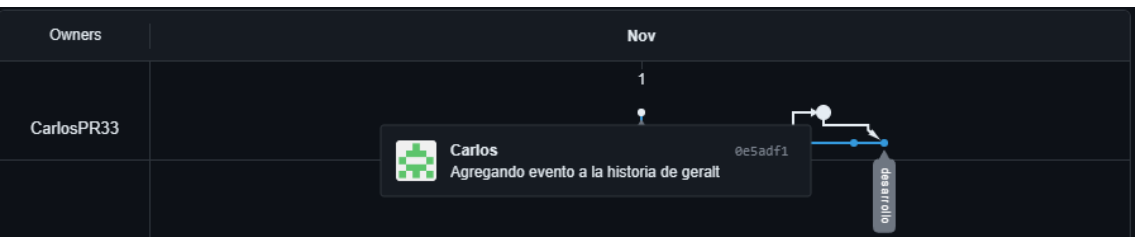
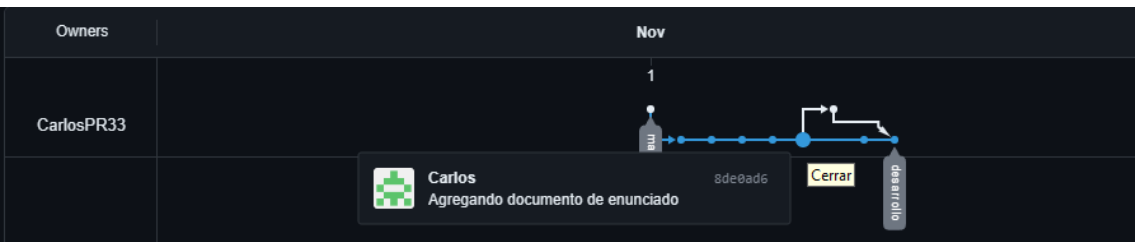
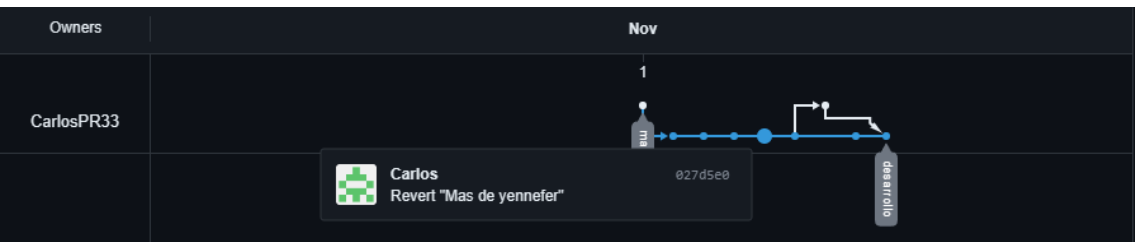
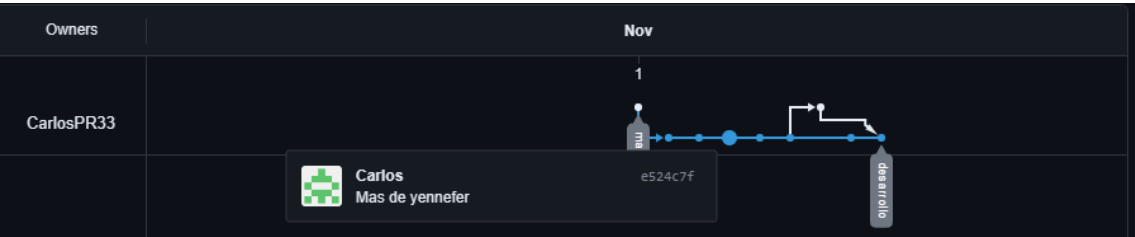
  Agregando eventos de los personajes

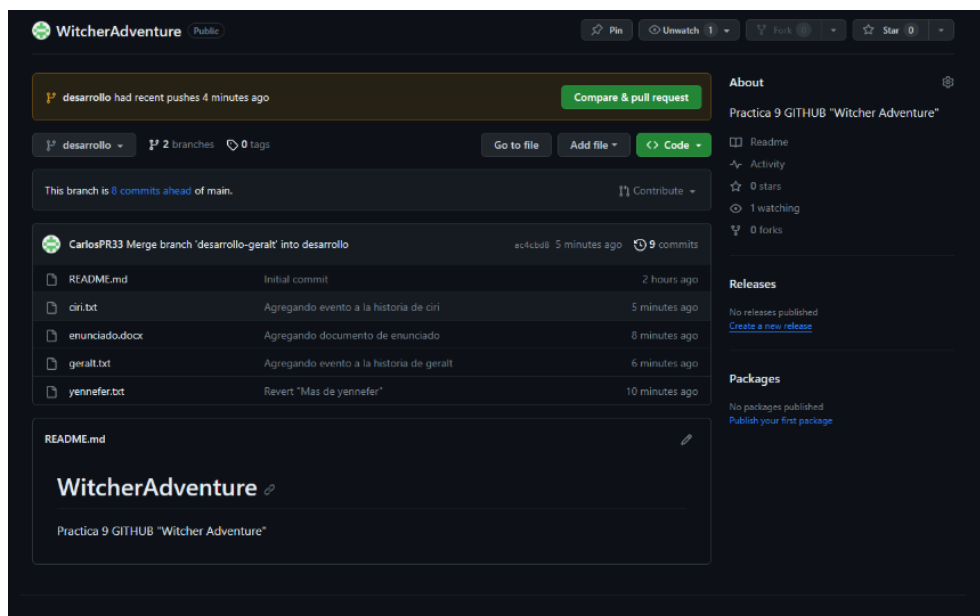
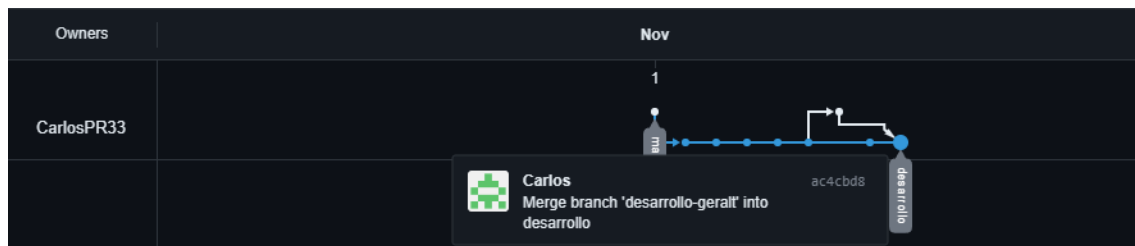
* commit 7d2de2b45ed6974252ac022ff803faddfd38330 (origin/main, origin/HEAD)
  Author: CarlosPR33 <148060858@CarlosPR33@users.noreply.github.com>
  Date: Wed Nov 1 13:52:10 2023 +0100

  Initial commit
```

Aquí muestro las capturas de pantalla del Network Graph de GITHUB, el símil de la función git log –graph –all de GIT.







- Encuentra el enlace del repositorio en GitHub y envíalo como prueba del resultado final.

<https://github.com/CarlosPR33/WitcherAdventure.git>