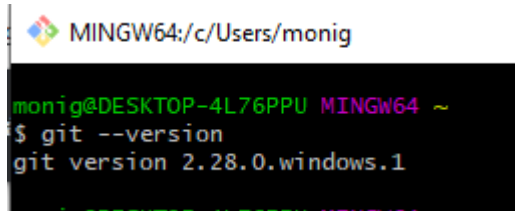


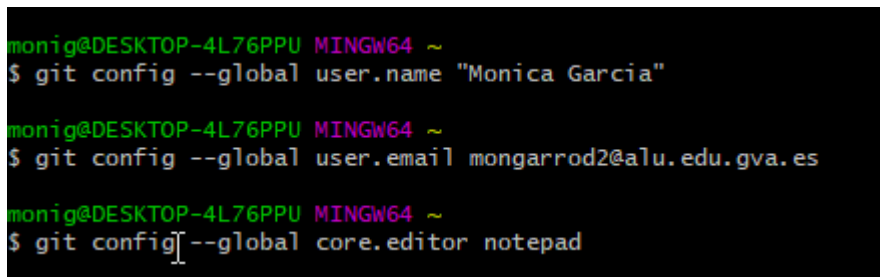
Práctica - Uso de Git y GitHub

1. Instala Git en tu sistema operativo. Adjunta una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.



```
MINGW64:/c/Users/monig  
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~  
$ git --version  
git version 2.28.0.windows.1
```

2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico y editor de preferencia). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.



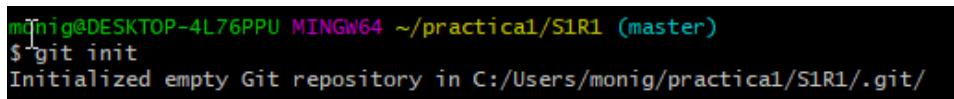
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~  
$ git config --global user.name "Monica Garcia"  
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~  
$ git config --global user.email mongarro2@alu.edu.gva.es  
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~  
$ git config --global core.editor notepad
```

3. Crea una carpeta denominada S1R1. Realiza las siguientes acciones en ella:



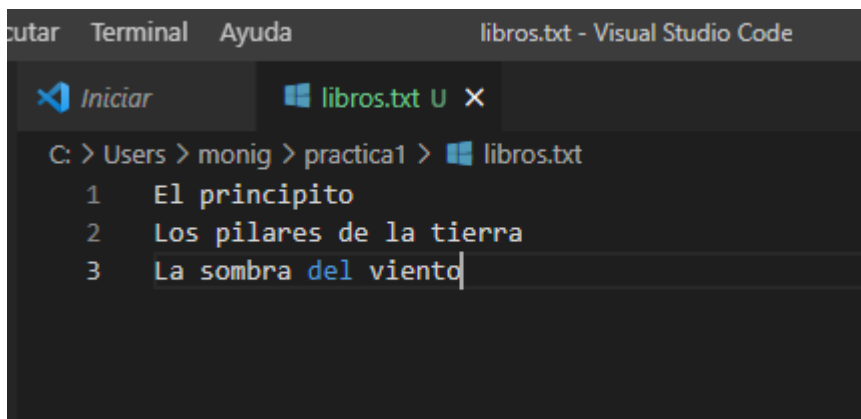
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical  
$ mkdir S1R1
```

a) Crea un repositorio Git.



```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S1R1 (master)  
$ git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/monig/practical/S1R1/.git/
```

b) Crea un fichero denominado libros.txt. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.



```
cutar  Terminal  Ayuda  libros.txt - Visual Studio Code  
Iniciar  libros.txt U X  
C: > Users > monig > practica1 > libros.txt  
1  El principito  
2  Los pilares de la tierra  
3  La sombra del viento
```

c) Haz un primer commit.

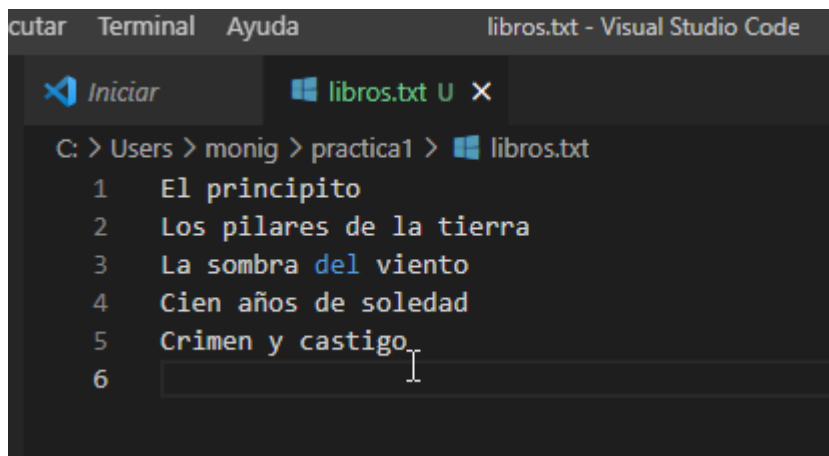
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git commit -m "primer commit"
On branch master

Initial commit

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

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

d) Añade dos libros al archivo libros.txt.



```
cutar  Terminal  Ayuda  libros.txt - Visual Studio Code

Iniciar  libros.txt U X

C: > Users > monig > practica1 > libros.txt
1  El principito
2  Los pilares de la tierra
3  La sombra del viento
4  Cien años de soledad
5  Crimen y castigo
6
```

e) Haz un segundo commit

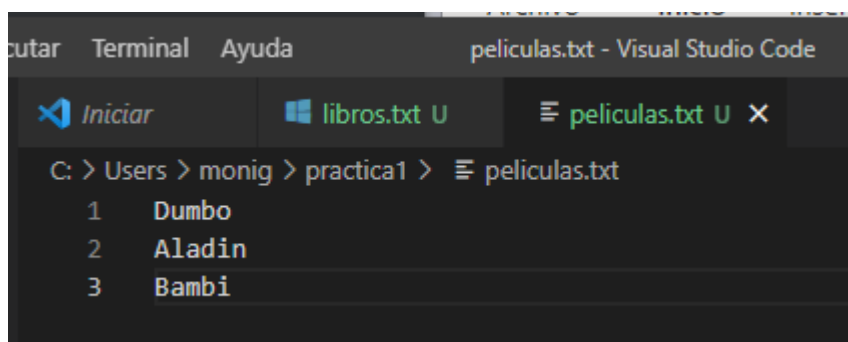
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git commit -m "segundo commit"
On branch master

Initial commit

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

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

f) Crea un fichero denominado peliculas.txt. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.



```
cutar  Terminal  Ayuda  peliculas.txt - Visual Studio Code

Iniciar  libros.txt U  peliculas.txt U X

C: > Users > monig > practica1 > peliculas.txt
1  Dumbo
2  Aladin
3  Bambi
```

g) Haz una captura de pantalla del comando git status.

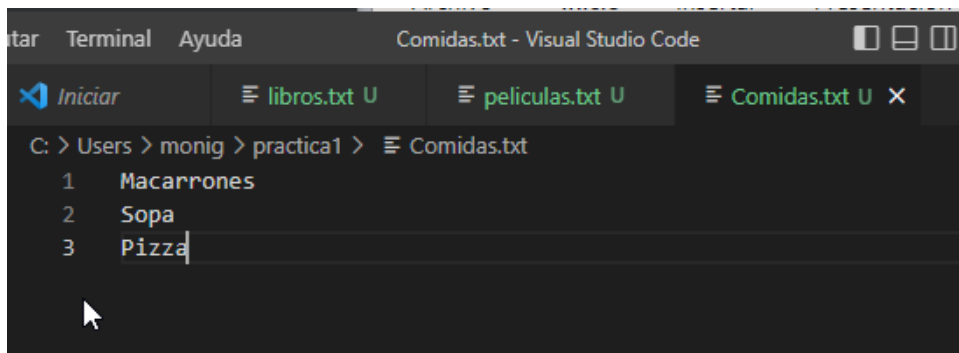
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

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

h) Crea un fichero denominado comidas.txt. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.



i) Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.txt.

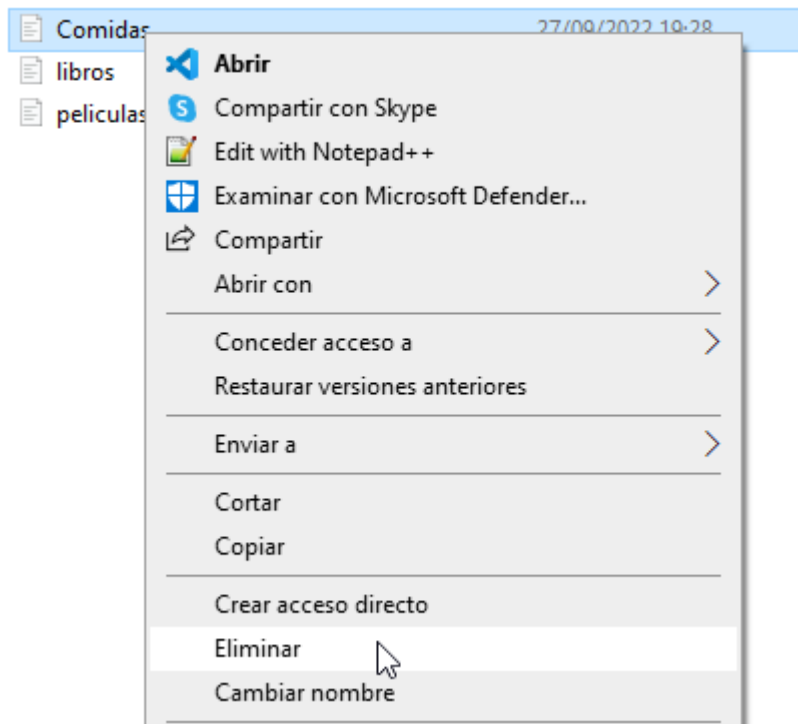
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git commit -m "tercer commit"
On branch master

Initial commit

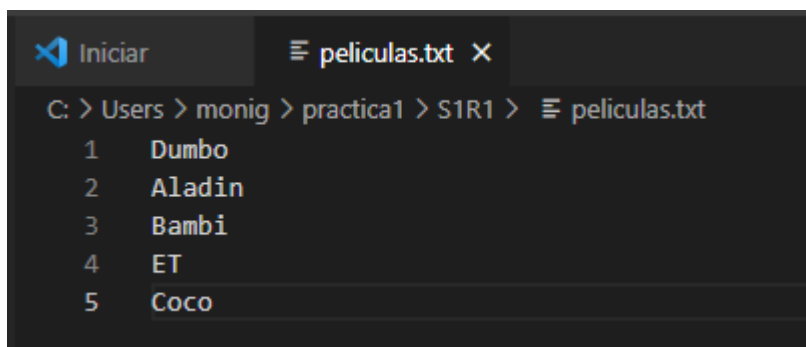
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Comidas.txt
    libros.txt
    peliculas.txt

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

j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.



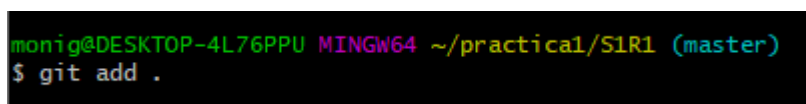
k) Añade dos películas más al archivo películas.txt.



l) Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.



m) Añade los cambios al área de preparación.



n) Haz una captura de pantalla del comando git status. Debe indicar que se ha borrado el archivo comidas.txt y que se ha modificado el archivo películas.txt.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S1R1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   libros.txt
        new file:   peliculas.txt

```

ñ) Haz un cuarto commit.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S1R1 (master)
$ git commit -m "cuarto commit"
[master (root-commit) b4927af] cuarto commit
 2 files changed, 10 insertions(+)
 create mode 100644 libros.txt
 create mode 100644 peliculas.txt

```

o) Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas el archivo al área de preparación ni hagas ningún commit.

```

Iniciar  peliculas.txt  Datos.bak X
C: > Users > monig > practica1 > S1R1 > Datos.bak
1  Divertenge
2  Insurgente
3  Leal

```

p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas los archivos al área de preparación ni hagas ningún commit.

```

Iniciar  peliculas.txt  Datos.bak  salida.txt X
C: > Users > monig > practica1 > S1R1 > output > salida.txt
1  Mónica García Rodríguez

```

q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos (color rojo).

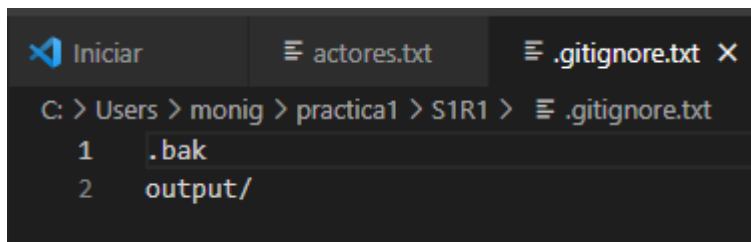
```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        Datos.bak
        Datos.bak.txt
        output/

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

```

r) Crea un archivo .gitignore para que los ficheros con extensión .bak y el contenido de la carpeta output/ no se incluyan en el repositorio.



The screenshot shows a code editor window with the following content:

```

C: > Users > monig > practica1 > S1R1 > .gitignore.txt
1  .bak
2  output/

```

s) Haz una nueva captura de pantalla del comando git status. Ahora no deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo .gitignore.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore.txt
        Datos.bak
        Datos.bak.txt
        output/

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

```

t) Haz un último commit para incluir el archivo .gitignore en el repositorio.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git commit -m "ultimo commit"
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore.txt
        Datos.bak
        Datos.bak.txt
        output/

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

```

u) Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1/output (master)
$ git show
commit b4927afa7af80fd62e1c68f520a6132c24707c60 (HEAD -> master)
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date: Tue Sep 27 20:27:26 2022 +0200

    cuarto commit

diff --git a/libros.txt b/libros.txt
new file mode 100644
index 0000000..2c6d229
--- /dev/null
+++ b/libros.txt
@@ -0,0 +1,5 @@
+El principito
+Los pilares de la tierra
+La sombra del viento
+Cien años de soledad
+Crimen y castigo
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
new file mode 100644
index 0000000..9bdd139
--- /dev/null
+++ b/peliculas.txt
@@ -0,0 +1,5 @@
+Dumbo
+Aladin
+Bambi
+ET
+Coco

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S1R1 (master)
$ git log --graph
* commit b4927afa7af80fd62e1c68f520a6132c24707c60 (HEAD -> master)
  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
  Date: Tue Sep 27 20:27:26 2022 +0200

    cuarto commit

```

Fundamentos de Git II

1. Crea una carpeta denominada S2R1. Realiza las siguientes acciones en ella:

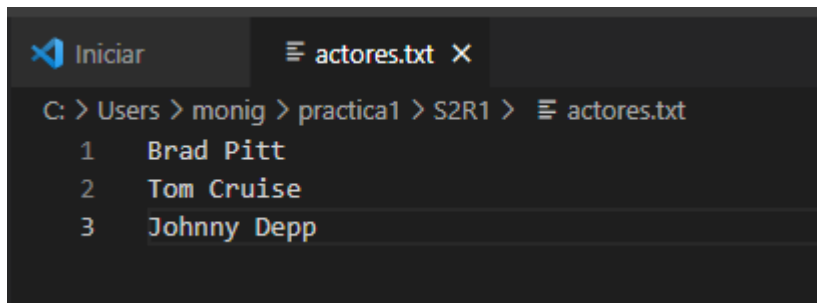
a) Crea un repositorio Git.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/monig/practica1/S2R1/.git/

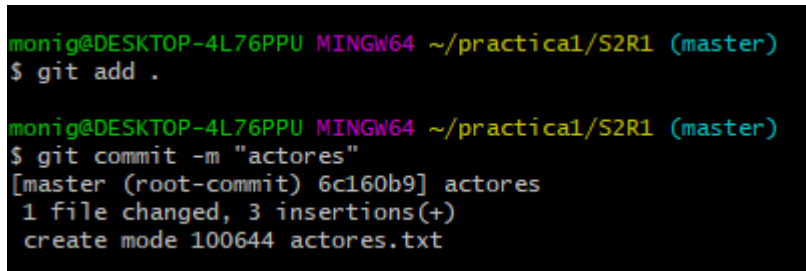
```

b) Crea un fichero denominado actores.txt. Añade tres nombres de actores cada uno en una línea distinta.



```
Inicio actores.txt X
C: > Users > monig > practica1 > S2R1 > actores.txt
1 Brad Pitt
2 Tom Cruise
3 Johnny Depp
```

c) Haz un primer commit.



```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git add .

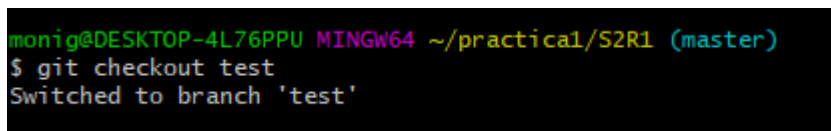
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git commit -m "actores"
[master (root-commit) 6c160b9] actores
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.



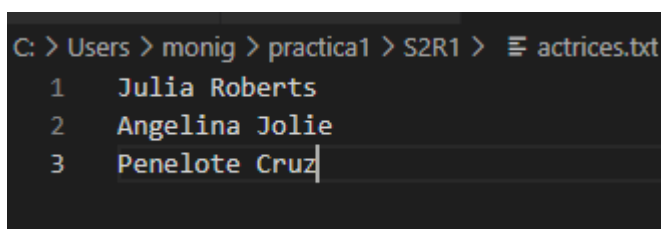
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git branch test
```

e) Cambia a la rama test

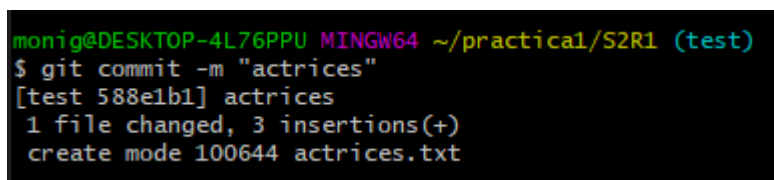


```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git checkout test
Switched to branch 'test'
```

f) En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un commit en dicha rama.



```
C: > Users > monig > practica1 > S2R1 > actrices.txt
1 Julia Roberts
2 Angelina Jolie
3 Penelope Cruz
```



```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (test)
$ git commit -m "actrices"
[test 588e1b1] actrices
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

g) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all.


```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 588e1b12eaeadb723a5c28712773b3618c3094b6 (HEAD -> test)
  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
  Date: Thu Sep 29 17:24:27 2022 +0200

    actrices

* commit 6c160b94132c8e19c6ff6b63a5db8049b46deba5 (master)
  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
  Date: Thu Sep 29 17:20:41 2022 +0200

    actores

```

h) Cambia a la rama master.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

```

i) Incorpora los cambios de la rama test a la rama master. Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado y de su resultado.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating 6c160b9..588e1b1
Fast-forward
  actrices.txt | 3 +++
  1 file changed, 3 insertions(+)
  create mode 100644 actrices.txt

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 588e1b12eaeadb723a5c28712773b3618c3094b6 (HEAD -> master, test)
  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
  Date: Thu Sep 29 17:24:27 2022 +0200

    actrices

* commit 6c160b94132c8e19c6ff6b63a5db8049b46deba5
  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
  Date: Thu Sep 29 17:20:41 2022 +0200

    actores

```

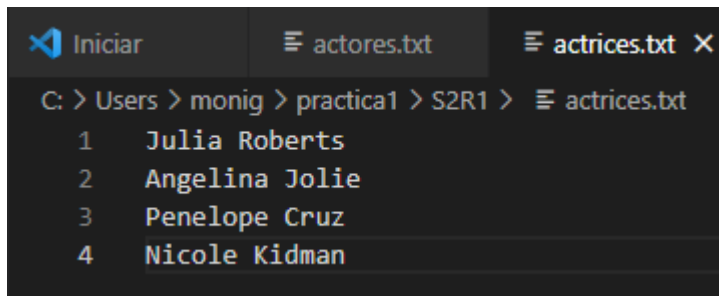
j) Crea una segunda rama denominada test2. La rama test2 apunta al mismo commit que la rama master en este momento.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git branch test2

```

k) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un commit.



```
C: > Users > monig > practica1 > S2R1 > actrices.txt
1 Julia Roberts
2 Angelina Jolie
3 Penelope Cruz
4 Nicole Kidman
```

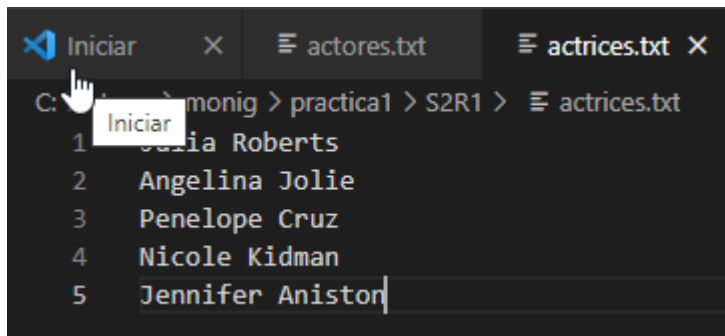
```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git commit -m "una actriz"
[master 2a8bc55] una actriz
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

l) Cambia a la rama test2

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (test)
$ git checkout test2
Switched to branch 'test2'

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (test2)
$
```

m) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz otro commit.



```
C: > Users > monig > practica1 > S2R1 > actrices.txt
1 Julia Roberts
2 Angelina Jolie
3 Penelope Cruz
4 Nicole Kidman
5 Jennifer Aniston
```

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (test2)
$ git commit -m "una actriz mas"
[test2 306a380] una actriz mas
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

n) Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 306a3806ad3282147eaffaa842e68800741976c5 (HEAD -> test2)
| Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
| Date: Thu Sep 29 17:29:55 2022 +0200
|
| una actriz mas
|
* commit 2a8bc55b2ad926c05978dadb15bed0df04443ac3 (master)
| / Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
| Date: Thu Sep 29 17:28:23 2022 +0200
|
| una actriz
|
* commit 588e1b12eaeadb723a5c28712773b3618c3094b6 (test)
| Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
| Date: Thu Sep 29 17:24:27 2022 +0200
|
| actrices
|
* commit 6c160b94132c8e19c6ff6b63a5db8049b46deba5
| Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
| Date: Thu Sep 29 17:20:41 2022 +0200
|
| actores

```

ñ) Cambia a la rama master

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R1 (master)
$

```

o) Incorpora los cambios de la rama test2 a la rama master. ¿Se produce un conflicto? De ser así realiza una captura del comando git status.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R1 (master)
$ git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R1 (master|MERGING)
$ git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

Unmerged paths:
  (use "git add <file>..." to mark resolution)
    both modified:   actrices.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

```

```
C:\Users\monig > practica1 > S2R1 > actrices.txt
C:\ • Contiene elementos resaltados
2 Angelina Jolie
3 Penelote Cruz
Accept Current Change | Accept Incoming Change | Accept Both Changes | Compare Changes
4 <<<<<<< HEAD (Current Change)
5 Nicole Kidman
6 =====
7 Jennifer Aniston
8 >>>>>>> test2 (Incoming Change)
9
```

p) Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.

```
C: > Users > monig > practica1 > S2R1 > actrices.txt
1 Julia Roberts
2 Angelina Jolie
3 Penelote Cruz
4 Nicole Kidman
5 Jennifer Aniston
```

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master|MERGING)
$ git status
On branch master
All conflicts fixed but you are still merging.
(use "git commit" to conclude merge)

Changes to be committed:
  modified:   actrices.txt
```

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master|MERGING)
$ git commit -m "resultado conflicto"
[master 0e86f30] resultado conflicto
```

q) Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`. Observa que se ha creado un nuevo commit que integra los dos caminos anteriores

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
*   commit 0e86f30fb5186ed3f84f629228c4b80aceb7c190 (HEAD -> master)
|  Merge: 2a8bc55 306a380
|  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
|  Date: Thu Sep 29 17:53:24 2022 +0200
|
|      resultado conflicto
|
| *   commit 306a3806ad3282147eaffaa842e68800741976c5 (test2)
| |  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
| |  Date: Thu Sep 29 17:29:55 2022 +0200
| |
| |      una actriz mas
| |
| *   commit 2a8bc55b2ad926c05978dad15bed0df904443ac3
| |  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
| |  Date: Thu Sep 29 17:28:23 2022 +0200
| |
| |      una actriz
| |
| *   commit 588e1b12eaeadb723a5c28712773b3618c3094b6 (test)
| |  Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
| |  Date: Thu Sep 29 17:24:27 2022 +0200
| |
| |      actrices

```

2. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto. Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando `git init --bare`. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2-remoto (test)
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/monig/practica1/S2R2-remoto/
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2-remoto (BARE:master)

```

3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando de clonado. A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1 (test)
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

```

a) Crea un archivo denominado `directores.txt`. Añade el nombre de tres directores de cine.

```

C: > Users > monig > practica1 > S2R2 >  directores.txt
1   Alfred Hitchcock
2   Roman Polanski
3   Steven Spielberg

```

b) Haz un commit.

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2 (master)
$ git add directores.txt

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2 (master)
$ git commit -m "directores"
[master (root-commit) c55971a] directores
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

c) Realiza un push al repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 270 bytes | 270.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/monig/practica1/S2R2-remoto/
* [new branch]      master -> master
```

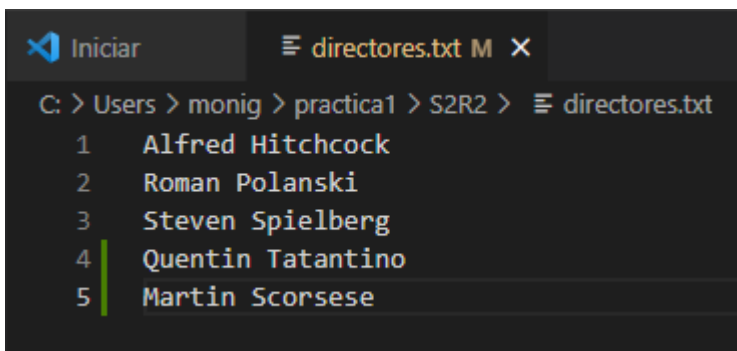
d) Crea una rama denominada version1.

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2 (master)
$ git branch version1
```

e) Cambia a la rama version1.

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2 (master)
$ git checkout version1
Switched to branch 'version1'
```

f) En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt y haz un commit de los cambios.



```

Iniciar  directores.txt M X
C: > Users > monig > practica1 > S2R2 > directores.txt
1   Alfred Hitchcock
2   Roman Polanski
3   Steven Spielberg
4   Quentin Tatantino
5   Martin Scorsese
```

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2 (version1)
$ git commit -m "dos directores mas"
[version1 b1194df] dos directores mas
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

g) Realiza un push de la rama al repositorio remoto de manera que quede asociada a la rama remota del mismo nombre. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R2 (version1)
$ git push origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 334 bytes | 334.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/monig/practical/S2R2-remoto/
* [new branch]      version1 -> version1
```

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R2 (version1)
$ git log --all
commit b1194df84ce1d1ec2b67d9996a5c133234b08f0a (HEAD -> version1, origin/version1)
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date:   Mon Oct 10 19:01:36 2022 +0200

    dos directores mas

commit c55971a147b8d335525d49150cb00b7db382411e (origin/master, version, master)
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date:   Mon Oct 10 16:41:44 2022 +0200

    directores
```

4. Clona el repositorio S2R2-remoto en una segunda carpeta denominada S2R3. Realiza las siguientes acciones sobre ella:

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical (test)
$ mkdir S2R3
```

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical (test)
$ git clone S2R2-remoto/ S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.
```

a) Muestra en la consola el contenido del fichero directores.txt y el resultado del comando git status. Debe mostrar tres directores.

```
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
Alfred Hitchcock
Roman Polanski
Steven Spielberg
monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
```

b) Cambia a la rama version1. Muestra el resultado del comando. Comprueba que se crea una rama local version1 con el contenido de la rama remota origin/version1 y enlazada con ella. Al clonar el repositorio la rama no existía (solo se clona la rama principal, master), pero al cambiar a una rama que existe en el remoto se produce su creación local y enlazado con su correspondiente remota.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (version1)
$ git status
On branch version1
Your branch is up to date with 'origin/version1'.

nothing to commit, working tree clean

```

c) Muestra el contenido del fichero directores.txt por la pantalla. Comprueba que se muestran los 5 nombres de directores esperados. Adjunta captura de pantalla

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (version1)
$ cat directores.txt
Alfred Hitchcock
Roman Polanski
Steven Spielberg
Quentin Tatantino
Martin Scorsese

```

d) Cambia a la rama master.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (version1)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

```

e) Incorpora los cambios de la rama version1 a la rama master.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (master)
$ git merge version1
Updating c55971a..b1194df
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
Alfred Hitchcock
Roman Polanski
Steven Spielberg
Quentin Tatantino
Martin Scorsese

```

f) Sube la rama master actualizada al servidor. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (master)
$ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/monig/practical/S2R2-remoto/
 c55971a..b1194df master -> master

```



```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (master)
$ git log
commit b1194df84ce1d1ec2b67d9996a5c133234b08f0a (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 10 19:01:36 2022 +0200

    dos directores mas

commit c55971a147b8d335525d49150cb00b7db382411e
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 10 16:41:44 2022 +0200

    directores

```

5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2 y realiza las siguientes acciones:

a) Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto sin fusionarlos en la rama local. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R2 (version1)
$ git log
commit b1194df84ce1d1ec2b67d9996a5c133234b08f0a (HEAD -> version1, origin/version1)
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 10 19:01:36 2022 +0200

    dos directores mas

commit c55971a147b8d335525d49150cb00b7db382411e (origin/master, version, master)
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 10 16:41:44 2022 +0200

    directores

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R2 (version1)
$ git fetch
From C:/Users/monig/practical/S2R2-remoto
c55971a..b1194df master -> origin/master

```

b) Actualiza la rama master local con el contenido de la rama master del repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (version1)
$ git log
commit b1194df84ce1d1ec2b67d9996a5c133234b08f0a (HEAD -> version1, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, master)
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 10 19:01:36 2022 +0200

    dos directores mas

commit c55971a147b8d335525d49150cb00b7db382411e
Author: Monica Garcia <mongarro2@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 10 16:41:44 2022 +0200

    directores

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practical/S2R3 (version1)
$ git push
Everything up-to-date

```

c) Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados.

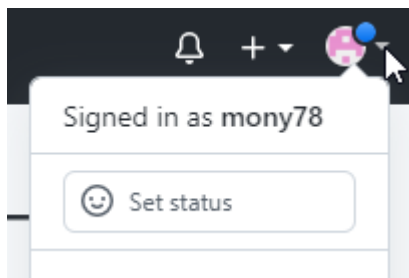
```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/practica1/S2R2 (version1)
$ cat directores.txt
Alfred Hitchcock
Roman Polanski
Steven Spielberg
Quentin Tatantino
Martin Scorsese

```

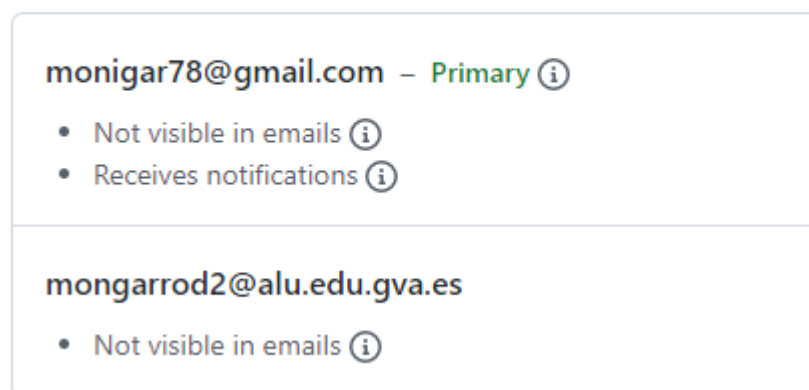
GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub

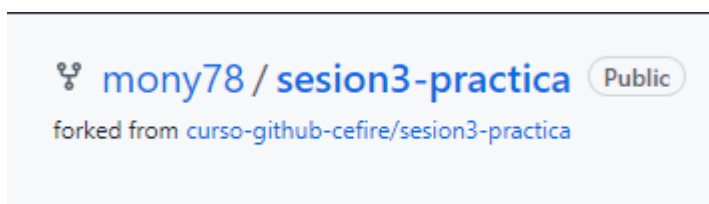


2. Añade tu dirección de correo de educación

Emails



3. Solicita un descuento para uso educativo: <https://education.github.com/pack>
4. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url: <https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica>. A partir de este momento todas las tareas que se indican se deben realizar en tu repositorio (el que has clonado mediante el fork).



```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github
$ git clone https://github.com/mony78/sesion3-practica.git
Cloning into 'sesion3-practica'...
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 10
Unpacking objects: 100% (10/10), 1.94 KiB | 45.00 KiB/s, done.

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github
$ ls
sesion3-practica/

```

a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "nombre y apellidos"
[master e0a0940] nombre y apellidos
1 file changed, 1 insertion(+)

```

b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, actívala desde los ajustes (settings) del repositorio. Añadir 3 libros Añadir 3 películas Añadir 3 discos

☐  **Añadir 3 discos**
#3 opened now by mony78

☐  **Añadir 3 películas**
#2 opened 22 seconds ago by mony78

☐  **Añadir 3 libros**
#1 opened 1 minute ago by mony78

c) Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que contenga los 3 issues creados.

 **Añadir 3 discos**
#3 opened 6 minutes ago by mony78  Tareas sesión 3-2

 **Añadir 3 películas**
#2 opened 6 minutes ago by mony78  Tareas sesión 3-2

 **Añadir 3 libros**
#1 opened 7 minutes ago by mony78  Tareas sesión 3-2

d) Modifica los ficheros correspondientes y realiza 3 commits para realizar cada una de las tareas que se indican en los issues. El mensaje del commit debe hacer que se cierren los issues correspondientes de manera automática.

e) Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git diff
diff --git a/discos.txt b/discos.txt
index 3594f9a..8cc27cb 100644
--- a/discos.txt
+++ b/discos.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
The Beatles
Ella & Louis
Jagged Little Pill
+Thiller
+Back in Black
+Come on Over
\ No newline at end of file
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index d127caf..8dea846 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
Juego de Tronos
El Juego de Ender
La Historia Interminable
+El señor de los anillos
+El alquimista
+El código da Vinci
:...skipping...
diff --git a/discos.txt b/discos.txt
index 3594f9a..8cc27cb 100644
--- a/discos.txt
+++ b/discos.txt

```

```

@@ -1,3 +1,6 @@
The Beatles
Ella & Louis
Jagged Little Pill
+Thiller
+Back in Black
+Come on Over
\ No newline at end of file
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index d127caf..8dea846 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
Juego de Tronos
El Juego de Ender
La Historia Interminable
+El señor de los anillos
+El alquimista
+El código da Vinci
\ No newline at end of file
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index 29abf38..8f1f9f9 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
Orgullo y Prejuicio
La boda de mi mejor amiga
:...skipping...
diff --git a/discos.txt b/discos.txt
index 3594f9a..8cc27cb 100644
--- a/discos.txt
+++ b/discos.txt
@@ -1,3 +1,6 @@

```

```

The Beatles
Ella & Louis
Jagged Little Pill
+Thiller
+Back in Black
+Come on Over
\ No newline at end of file
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index d127caf..8dea846 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
Juego de Tronos
El Juego de Ender
La Historia Interminable
+El señor de los anillos
+El alquimista
+El código da Vinci
\ No newline at end of file
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index 29abf38..8f1f9f9 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
Orgullo y Prejuicio
La boda de mi mejor amiga
Alta Fidelidad
+Cadena perpetua
+El padrino
+El caballero oscuro
~
~

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "libros. close #1"
[master 536a71d] libros. close #1
3 files changed, 9 insertions(+)

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 13, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 945 bytes | 236.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/mony78/sesion3-practica.git
a692f8f..536a71d master -> master

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "peliculas. closed #2"
[master 0b30b3d] peliculas. closed #2
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 290 bytes | 290.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/mony78/sesion3-practica.git
536a71d..0b30b3d master -> master

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "discos. close #3"
[master a9d626e] discos. close #3
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

```

```

monig@DESKTOP-4L76PPU MINGW64 ~/documents/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 294 bytes | 294.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/mony78/sesion3-practica.git
0b30b3d..a9d626e master -> master

```

Filters

✕ Clear current search query, filters, and sorts

0 Open ✓ 3 Closed

<input type="checkbox"/>	Author	Label	Projects	Milestones	A
<input type="checkbox"/>	✓	✓			
	Añadir 3 discos #3 by mony78 was closed 21 seconds ago 🔗 Tareas sesión 3-2				
<input type="checkbox"/>	✓	✓			
	Añadir 3 películas #2 by mony78 was closed 10 minutes ago 🔗 Tareas sesión 3-2				
<input type="checkbox"/>	✓	✓			
	Añadir 3 libros #1 by mony78 was closed 19 minutes ago 🔗 Tareas sesión 3-2				

f) Incluye las capturas de pantalla en el repositorio dentro de la carpeta capturas. Añádelas también al repositorio de manera que queden guardadas en tu repositorio en GitHub.

curso-github > sesion3-practica

Nombre

Capturas

discos

libros

LICENSE

películas

README

g) Realiza una pull request indicando en el mensaje que has completado la tarea.