

Actividad 3.

Creando ramas Añade al fichero con las dos actividades previas esta actividad.

Partiendo del repositorio Biblioteca de la actividad

- 1.- Crea una rama de desarrollo a partir de la rama master.
- 2.- En esta rama de desarrollo Crea un segundo fichero llamados revistas.txt. Su contenido será: o Revistas prestadas: 27 o Revistas disponibles: 31 o Revistas reservadas: 6
- 3.- Súbelo al repositorio de desarrollo con el comentario "Desarrollo inventario revistas 08/10/2020"
- 4.- Mira el historial y el historial resumido
- 5.- Revisa las diferencias entre la rama de desarrollo y la master
- 6.- Haz una fusión de la línea de desarrollo y la línea master con el comentario "Incursión inventario revistas 08/10/2020 en producción"
- 7.- Pon una etiqueta en la línea master que indique que es la versión 1.0 de nuestro proyecto.
- 8.- Visualiza el estado del repositorio y el log del mismo.

DESARROLLO

1.-

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ git branch develop1

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ .....
```

2.-

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ git log
commit 49233125922b0ca090765d0fa4add302d7b73509 (HEAD -> master, develop1, devel
op)
Author: angelmiky708@gmail.com <daw2221@CALASANZSALAMANCA.local>
Date: Mon Oct 3 14:05:14 2022 +0200

    Inventario libros 05/10/2021

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ touch revistas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ nano revistas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ .....
```

3.-

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ git log
commit 49233125922b0ca090765d0fa4add302d7b73509 (HEAD -> master, develop1, develop)
Author: angelmiky708@gmail.com <daw2221@CALASANZSALAMANCA.local>
Date: Mon Oct 3 14:05:14 2022 +0200

    Inventario libros 05/10/2021

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ git commit -m "Desarrollo inventarios revistas 08/10/2020"
[master 482cce3] Desarrollo inventarios revistas 08/10/2020
Committer: angelmiky708@gmail.com <daw2221@CALASANZSALAMANCA.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:

    git config --global user.name "Your Name"
    git config --global user.email you@example.com

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

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 revistas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$
```

4.-

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$ git log
commit 482cce3952bc6fdfaf5e7c288044311850d4f5dc (HEAD -> master)
Author: angelmiky708@gmail.com <daw2221@CALASANZSALAMANCA.local>
Date: Thu Oct 6 12:24:03 2022 +0200

    Desarrollo inventarios revistas 08/10/2020

commit 49233125922b0ca090765d0fa4add302d7b73509 (develop1, develop)
Author: angelmiky708@gmail.com <daw2221@CALASANZSALAMANCA.local>
Date: Mon Oct 3 14:05:14 2022 +0200

    Inventario libros 05/10/2021

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (master)
$
```

5-

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (master)
$ git diff master
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the ne
xt time Git touches it
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index e15a57c..0435343 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,4 +1,4 @@
-Libros prestados: 54
-Libros disponibles: 129
-Libros reservados: 21
+Libros prestados: 120
+Libros disponibles: 210
+Libros reservados: 3

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (master)
$
```

7.-

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (master)
$ git log
commit 482cce3952bc6fdaf5e7c288044311850d4f5dc (HEAD -> master)
Author: angelmiky708@gmail.com <daw2221@CALASANZSALAMANCA.local>
Date: Thu Oct 6 12:24:03 2022 +0200

    Desarrollo inventarios revistas 08/10/2020

commit 49233125922b0ca090765d0fa4add302d7b73509 (develop1, develop)
Author: angelmiky708@gmail.com <daw2221@CALASANZSALAMANCA.local>
Date: Mon Oct 3 14:05:14 2022 +0200

    Inventario libros 05/10/2021

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (master)
$
```

Actividad 4.

Borrando archivos Añade al fichero con las tres actividades previas esta actividad. Partiendo del repositorio Biblioteca:

1.- Vuelve a la rama de desarrollo e incluye un fichero con el nombre películas.txt

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (master)
$ git checkout develop
Switched to branch 'develop'
M    libros.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$ git status
On branch develop
```

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$ touch peliculas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$ git add peliculas.txt
```

2.- Añade y guarda este fichero en esta rama.

3.- Parece que el desarrollo de las películas

4.- Parece que el desarrollo de las películas no tiene sentido, por lo que nos piden eliminar este fichero, pero como sabemos que desde la dirección de la biblioteca las normas cambian muy a menudo, no hacemos commit de este cambio.

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ git rm películas.txt
rm 'películas.txt'

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$
```

4.- Efectivamente, ahora la dirección quiere continuar con este desarrollo y nos piden que añadamos la siguiente información. o Revistas prestadas: 0 o Revistas disponibles: 10 o Revistas reservadas: 0

```
daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ git restore --staged películas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$
```

```
Revistas prestadas : 0
Revistas disponibles : 10
Revistas reservadas : 0
```

```
[ Read 4 lines ]
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^/ Go To Line
```

5.- Guardamos los cambios en el repositorio.

```

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ nano peliculas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ git add .
warning: in the working copy of 'peliculas.txt', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ git status
On branch develop
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   libros.txt
        modified:   peliculas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$

```

6.- Días después nos dicen que definitivamente no se va a continuar este desarrollo puesto que el número de películas es muy escaso y no tendrá éxito. En este momento eliminamos el fichero y hacemos commit.

```

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ ls
libros.txt  peliculas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ git rm peliculas.txt
rm 'peliculas.txt'

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$ ls
libros.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical (develop)
$

```

7.- De repente un donante anónimo decide donar su colección de películas y la biblioteca comienza a promocionar esta iniciativa y la gente comienza a reservar. Nos dicen que añadamos la siguiente información: o Revistas prestadas: 0 o Revistas disponibles: 172 o Revistas reservadas: 25 Es decir, tendremos que recuperar el fichero previo y añadir los cambios.

```

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$ git restore --staged peliculas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$ git status
On branch develop
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    peliculas.txt

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

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$ git restore peliculas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$ ls
libros.txt  peliculas.txt

daw2221@FPB03 MINGW64 ~/Desktop/Practical1 (develop)
$

```

```

Revistas prestadas : 0
Revistas disponibles : 172
Revistas reservadas : 25

```

```

[ Wrote 4 lines ]
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^/ Go To Line

```

8.- Para que la gente pueda reservar, habrá que pasar este desarrollo a producción. Una vez ya hemos recuperado es el momento de fusionar este desarrollo con la rama master, y además añadir la etiqueta de versión 1.1

Actividad 5

- 1.- Crea un nuevo documento para añadir el trabajo referente a esta tarea. Partiendo del repositorio Biblioteca (o el nombre que le hayas dado):
- 2.- Crea un nuevo proyecto en GitHub (con el nombre que desees, puede ser el mismo que tu repositorio en local).
- 3.- Añade tu repositorio local, previamente creado, con el que hemos estado trabajando, a este repositorio remoto que acabamos de crear.
- 4.- Modifica un fichero, y guarda, desde la página de GitHub.
- 5.- Comprueba el si hay cambios desde el repositorio local.
- 6.- Descarga esos cambios.
- 7.- Ahora modifica un fichero en tu área de trabajo y sube los cambios al repositorio local. • Sube los cambios al repositorio remoto.

Desarrollo

1

2-

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner *

Repository name *

angelmiky

/ biblioteca1

Great repository names are

biblioteca1 is available.

Need inspiration? How about [legendary-octo-computing-machine?](#)

Description (optional)

☒ Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

.gitignore template: None

Choose a license

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

License: None

① You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

3.-

The screenshot shows the GitHub repository page for 'biblioteca'. At the top, there's a 'Public' badge and navigation links for Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below this, a commit history table is displayed with columns for the commit message, commit ID, time ago, and number of commits. The commit history shows three commits: 'nuevas modificaciones' (1ad61e, 13 minutes ago, 3 commits), '[ADD] nuevas modificaciones' (13 minutes ago), and 'Inventario libros 05/10/2021' (10 days ago). Below the commit history, there's a blue box with the text 'Help people interested in this repository understand your project by adding a README.' and a green 'Add a README' button. On the right side, there's an 'About' section with a description 'No description, website, or topics provided.', 0 stars, 1 watching, and 0 forks. Below this, there's a 'Releases' section with the text 'No releases published' and a link 'Create a new release'. At the bottom, there's a 'Packages' section with the text 'No packages published' and a link 'Publish your first package'.

| Commit Message | Commit ID | Time Ago | Commits |
|---|-----------|----------------|-----------|
| angelmiky708@gmail.com and angelmiky708@gmail.com [ADD] nuevas modificaciones | 1ad61e | 13 minutes ago | 3 commits |
| [ADD] nuevas modificaciones | | 13 minutes ago | |
| libros.txt Inventario libros 05/10/2021 | | 10 days ago | |
| revistas.txt Desarrollo inventarios revistas 08/10/2020 | | 7 days ago | |

4.-

The screenshot shows the GitHub file editor for the file 'libros.txt' in the 'biblioteca1' repository. The browser's address bar shows the URL 'thub.com/angelmiky/biblioteca1/edit/master/libros.txt'. The page has a dark header with navigation links for Pull requests, Issues, Marketplace, and Explore. Below the header, there's a 'Public' badge and navigation links for Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. The file editor shows the file 'libros.txt' in the 'master' branch. The editor has two tabs: 'Edit file' and 'Preview changes'. The 'Edit file' tab is active, showing the following text:

```
1 Libros prestados: 54
2 Libros disponibles: 129
3 Libros reservados: 21
4 Nuevas modificaciones
5 Siguen las modificaciones
6
```


