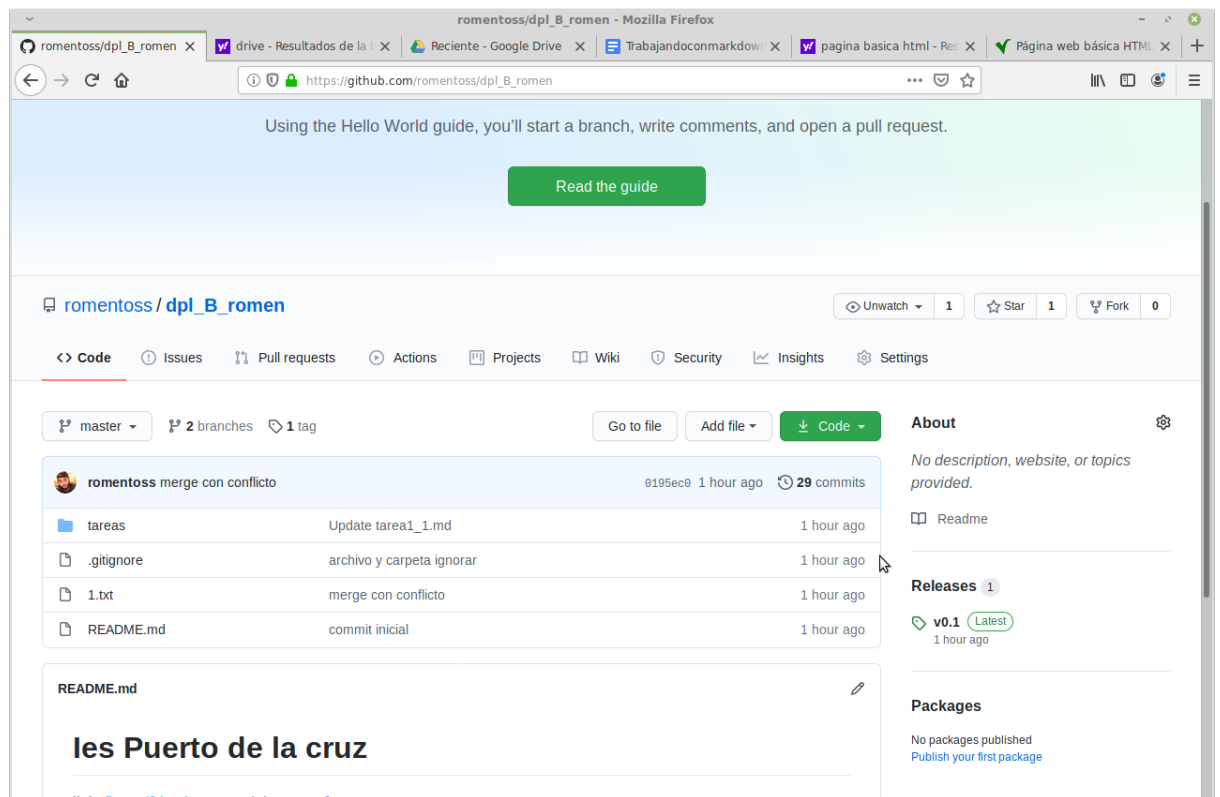
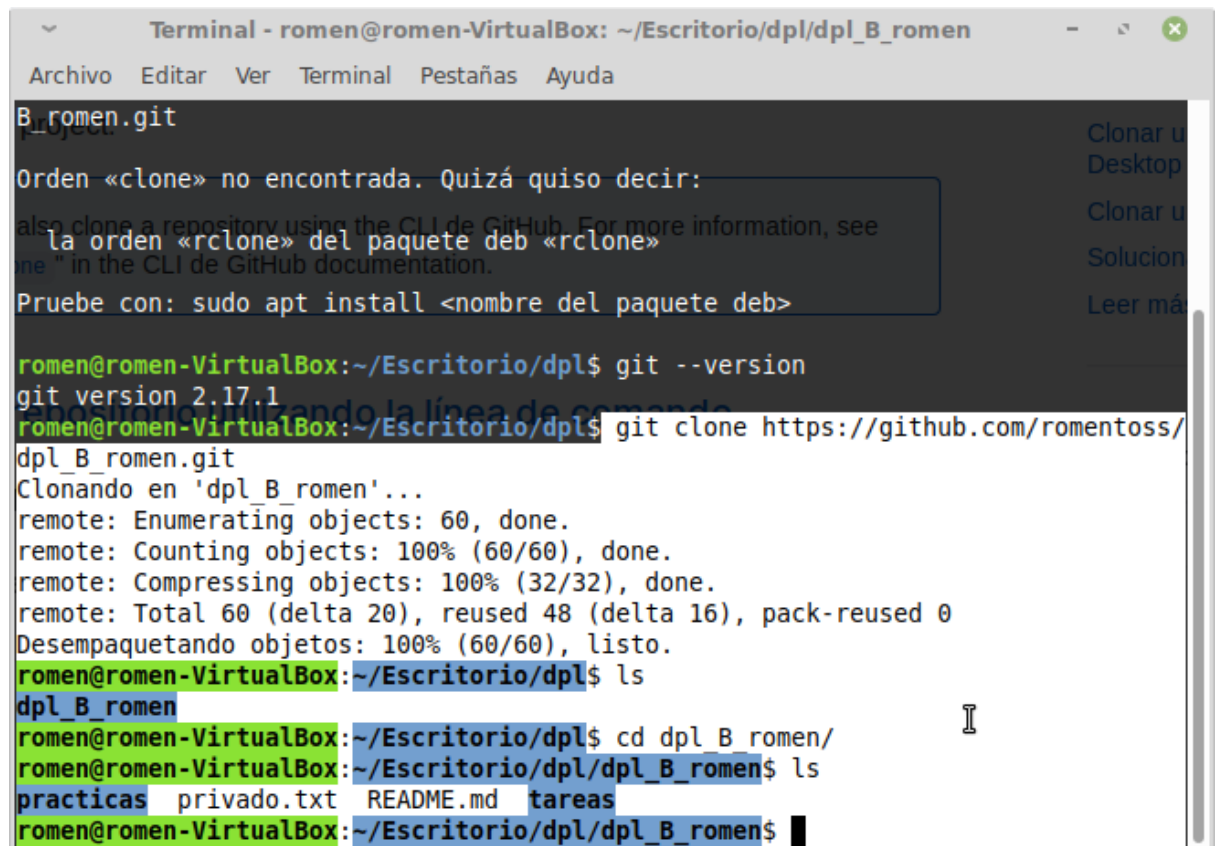


CREACIÓN DEL REPOSITORIO (1 PUNTO)

- Crear una cuenta en GitHub si aún no la tienes.
- Crear un repositorio en vuestro GitHub llamado **DPL_A_nombre** (DPL_A_Alejandro)



- Clonar el repositorio en local.



```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

B_romen.git
Orden «clone» no encontrada. Quizá quiso decir:
  la orden «rclone» del paquete deb «rclone»
  also clone a repository using the CLI de GitHub. For more information, see
  me " in the CLI de GitHub documentation.
Pruebe con: sudo apt install <nombre del paquete deb>

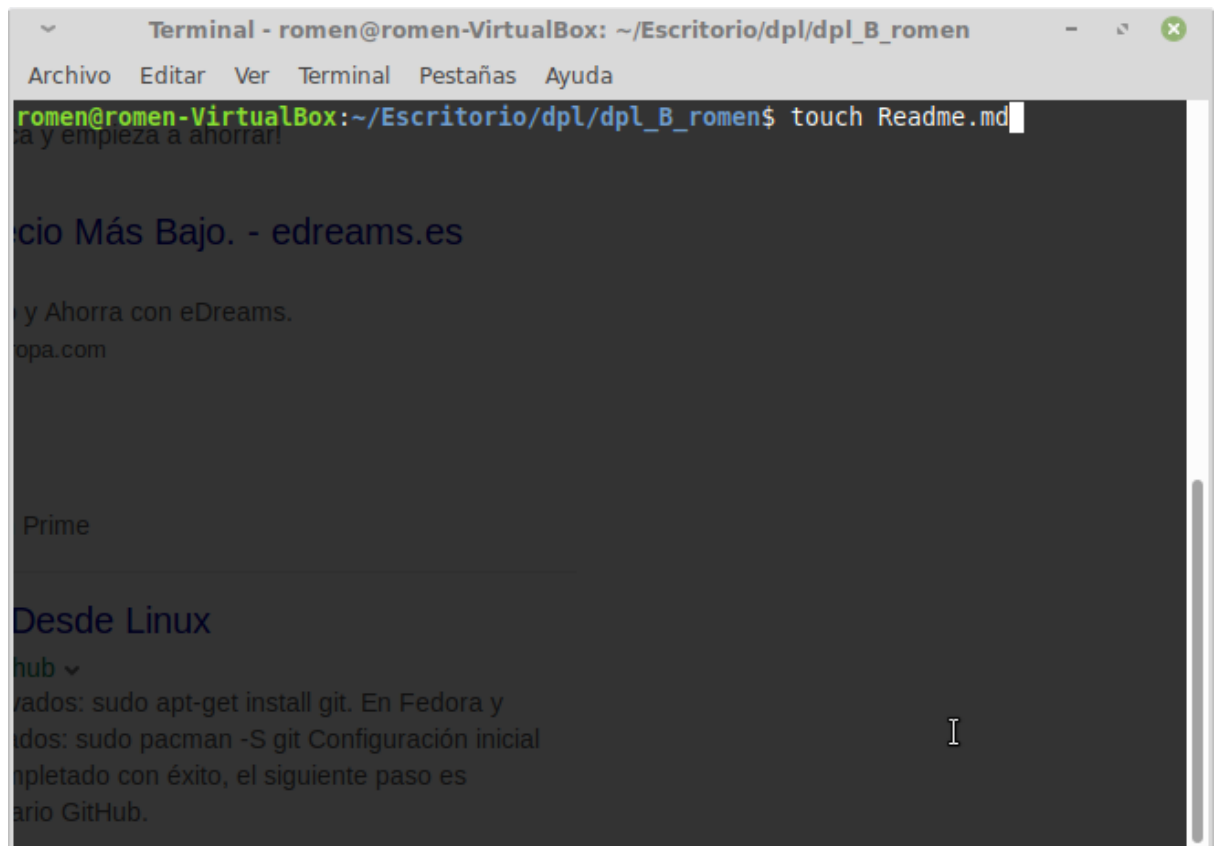
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ git --version
git version 2.17.1
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ git clone https://github.com/romentoss/
dpl_B_romen.git
Clonando en 'dpl_B_romen'...
remote: Enumerating objects: 60, done.
remote: Counting objects: 100% (60/60), done.
remote: Compressing objects: 100% (32/32), done.
remote: Total 60 (delta 20), reused 48 (delta 16), pack-reused 0
Desempaquetando objetos: 100% (60/60), listo.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ ls
dpl_B_romen
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ cd dpl_B_romen/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
practicass  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

CREACIÓN DEL ARCHIVO README (1 PUNTO)

- Crear (si no lo habéis hecho ya) en vuestro repositorio local un documento **tarea1_1.md (tarea1_1.md)**, en este documento tendrán que ir poniendo los comandos que han utilizado durante el ejercicio, las explicaciones y capturas de

pantalla que consideren necesarias.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch Readme.md
```



cion Más Bajo. - edreams.es

y Ahorra con eDreams.

opa.com

Prime

Desde Linux

hub ▾

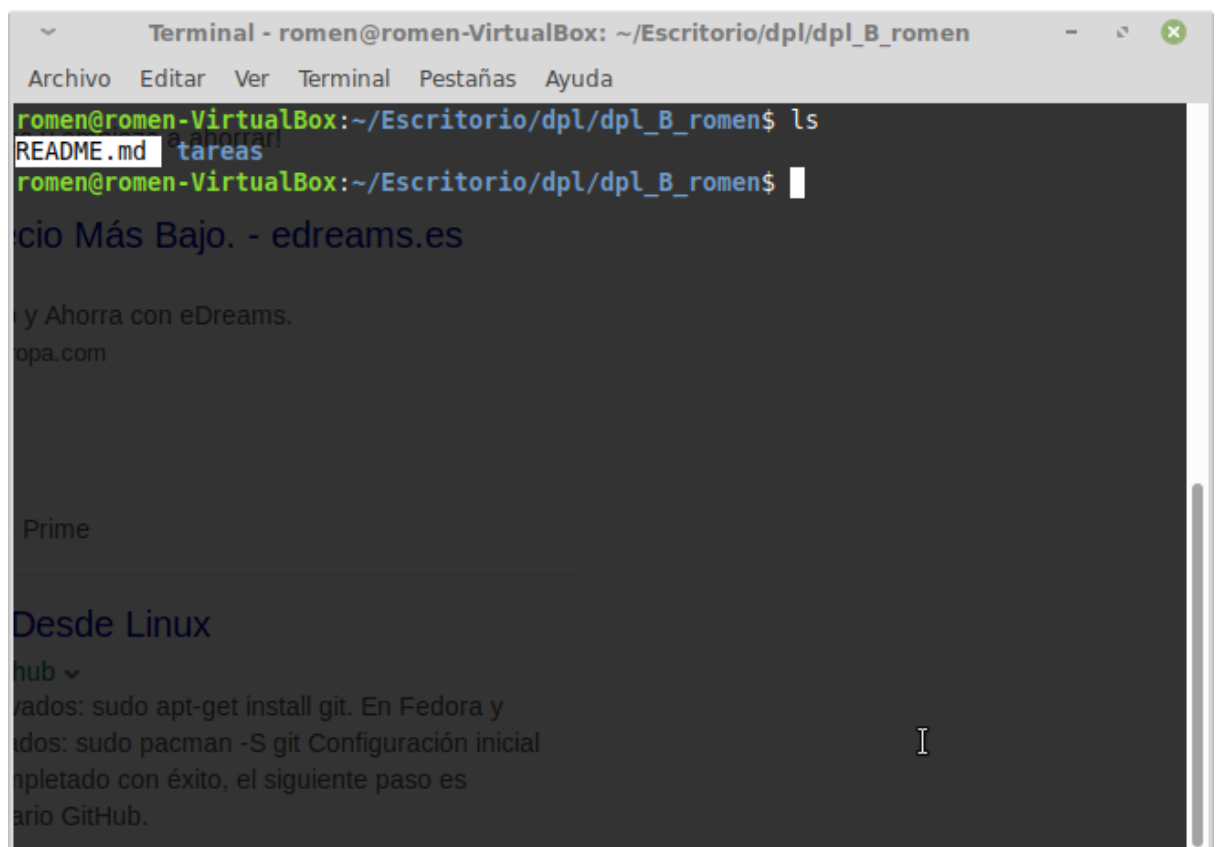
ados: sudo apt-get install git. En Fedora y

idos: sudo pacman -S git Configuración inicial

pletado con éxito, el siguiente paso es

ario GitHub.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```



cion Más Bajo. - edreams.es

y Ahorra con eDreams.

opa.com

Prime

Desde Linux

hub ▾

ados: sudo apt-get install git. En Fedora y

idos: sudo pacman -S git Configuración inicial

pletado con éxito, el siguiente paso es

ario GitHub.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/organizacion/html$ rm index.html
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/organizacion/html$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
To https://github.com/orgdpl-romentoss/html.git
! [rejected] master -> master (fetch first)
error: falló el push de algunas referencias a 'https://github.com/orgdpl-romentoss/html.git'
ayuda: Actualizaciones fueron rechazadas porque el remoto contiene trabajo que
ayuda: no existe localmente. Esto es causado usualmente por otro repositorio
ayuda: realizando push a la misma ref. Quizás quiera integrar primero los cambios
ayuda: remotos (ej. 'git pull ...') antes de volver a hacer push.
ayuda: Vea 'Notes about fast-forwards' en 'git push --help' para detalles.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/organizacion/html$ cd ..
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/organizacion$ cd ..
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio$ ls
apache-tomcat-9.0.38.tar.gz  jdk-8u111-nb-8_2-linux-x64.sh
apache-tomcat-9.0.38.tar.gz.1  organizacion
dpl  README.md
imagenesdpl  xampp-linux-x64-7.2.33-1-installer.run
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio$ cd dpl/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ cd dpl_B_romen/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch tarea1_1.md
```

COMMIT INICIAL (1 PUNTO)

- Añadir al **tarea1_1.md** los comandos utilizados hasta ahora y hacer un commit inicial con el mensaje **commit inicial**.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
Clonando en 'dpl_B_romen'...
remote: Enumerating objects: 80, done.
remote: Counting objects: 100% (80/80), done.
remote: Compressing objects: 100% (50/50), done.
remote: Total 80 (delta 27), reused 48 (delta 16), pack-reused 0
Desempaquetando objetos: 100% (80/80), listo.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ cd dpl_B_romen/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "commit inicial"
[master af876b6] commit inicial
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 README.md
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Contando objetos: 3, listo.
Delta compression using up to 2 threads.
Comprimiendo objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 389 bytes | 389.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pushed 3
To https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
on 296b4e5..af876b6 master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

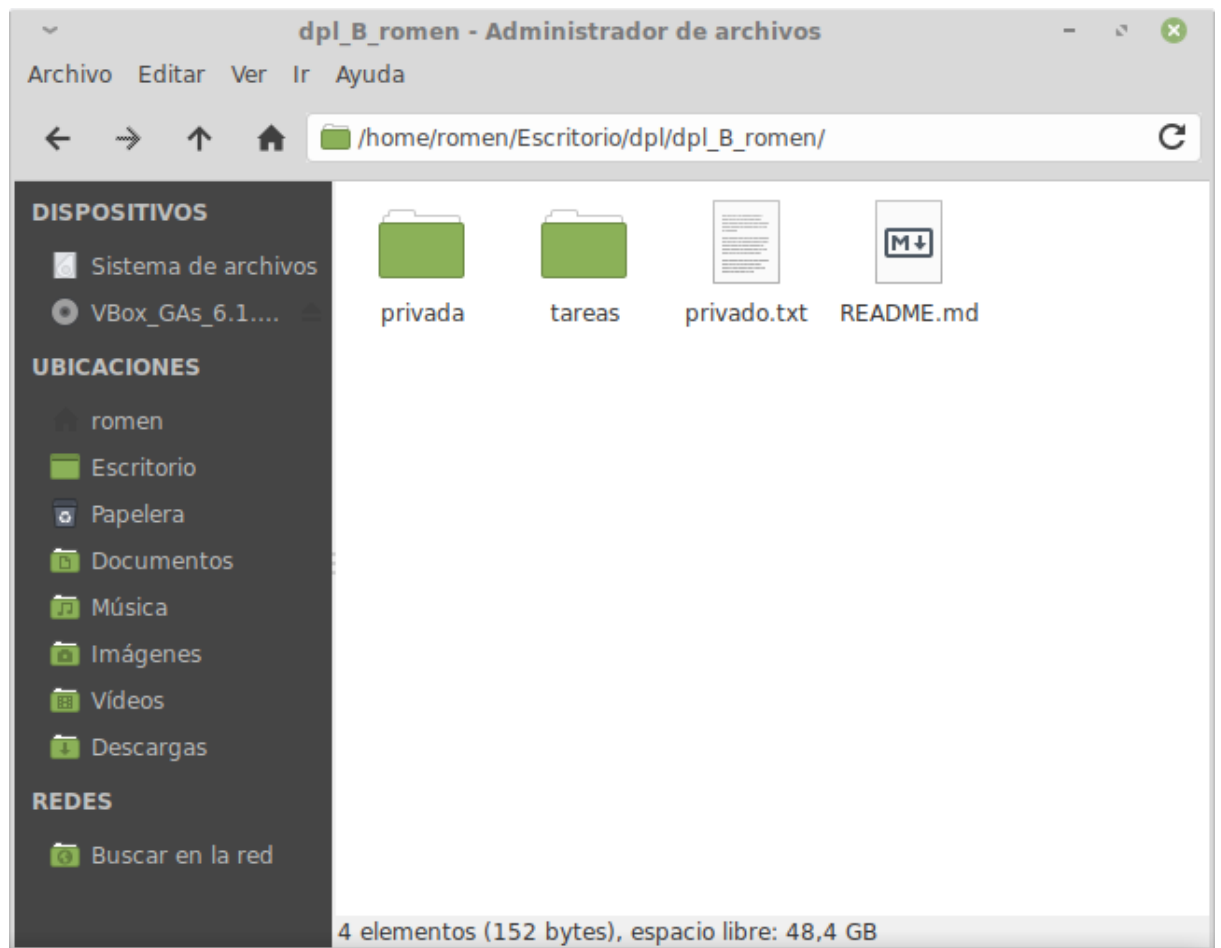
PUSH INICIAL (1 PUNTO)

- Subir los cambios al repositorio remoto

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
Clonando en 'dpl_B_romen'...
remote: Enumerating objects: 80, done.
remote: Counting objects: 100% (80/80), done.
remote: Compressing objects: 100% (50/50), done.
remote: Total 80 (delta 27), reused 48 (delta 16), pack-reused 0
Desempaquetando objetos: 100% (80/80), listo.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ cd dpl_B_romen/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "commit inicial"
[master af876b6] commit inicial
1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 README.md
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Contando objetos: 3, listo.
Delta compression using up to 2 threads.
Comprimiendo objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 389 bytes | 389.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pushed 3
To https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
on 296b4e5..af876b6 master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

IGNORAR ARCHIVOS (1 PUNTO)

- Crear en el repositorio local un fichero llamado **privado.txt**.
- Crear en el repositorio local una carpeta llamada **privada**.

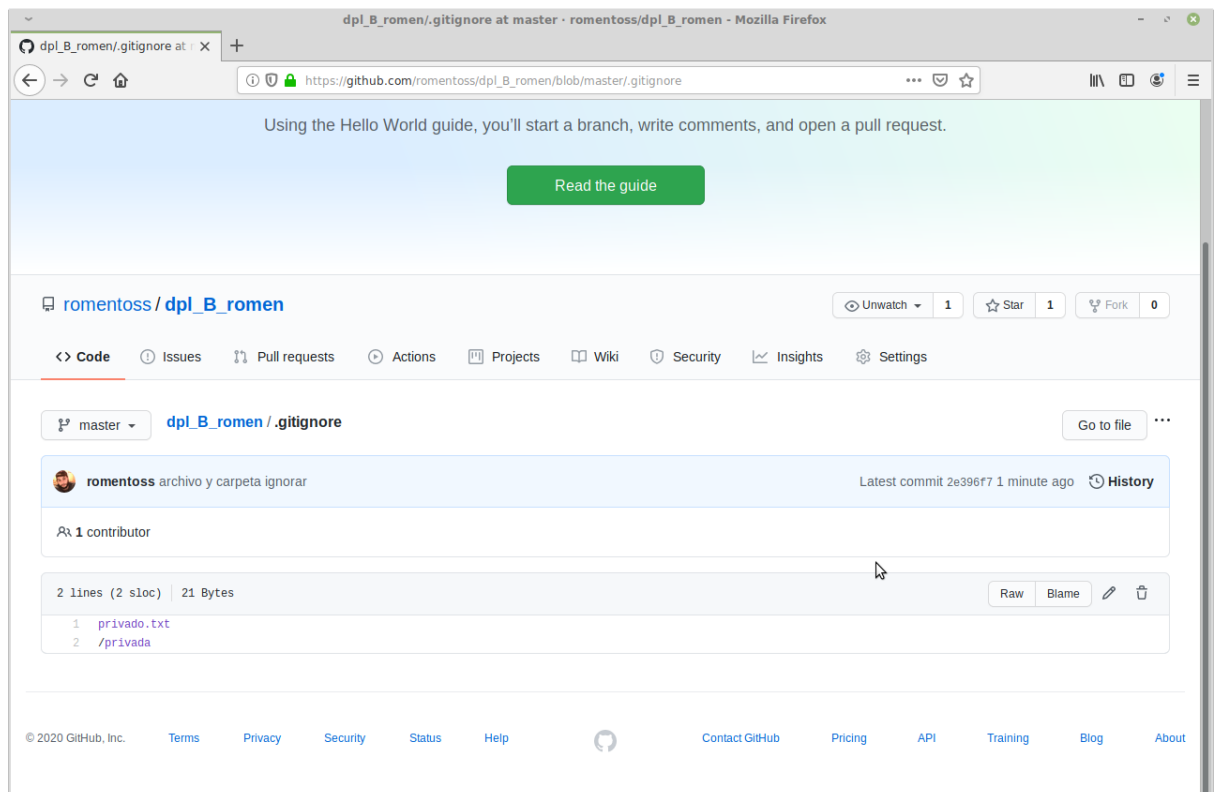


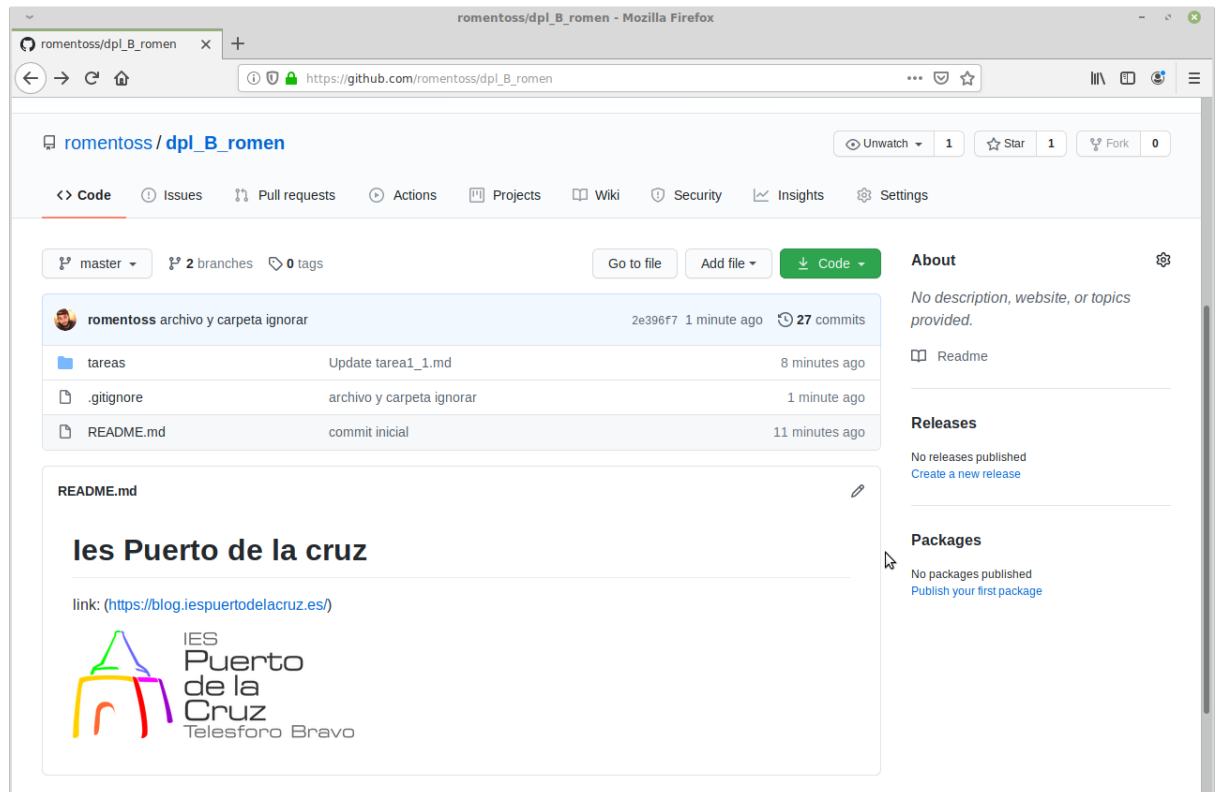
-
- Realizar los cambios oportunos para que tanto el archivo como la carpeta sean ignorados por git. (Incluir capturas de pantalla)

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ cd ..
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ git clone file:///home/romen/Escritorio/README.md
Clonando en 'README.md'...
fatal: formato gitfile inválido: /home/romen/Escritorio/README.md
fatal: No se pudo leer del repositorio remoto.

Por favor asegúrate que tienes los permisos de acceso correctos
y que el repositorio existe.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ git clone https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
Clonando en 'dpl_B_romen'...
remote: Enumerating objects: 85, done.
remote: Counting objects: 100% (85/85), done.
remote: Compressing objects: 100% (54/54), done.
remote: Total 85 (delta 28), reused 49 (delta 16), pack-reused 0
Desempaquetando objetos: 100% (85/85), listo.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ cd dpl_B_romen/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ mkdir privada
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch privado.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ nano .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```





AÑADIR FICHERO 1.txt (1 PUNTO)

- Añadir 1.txt al repositorio local.

```

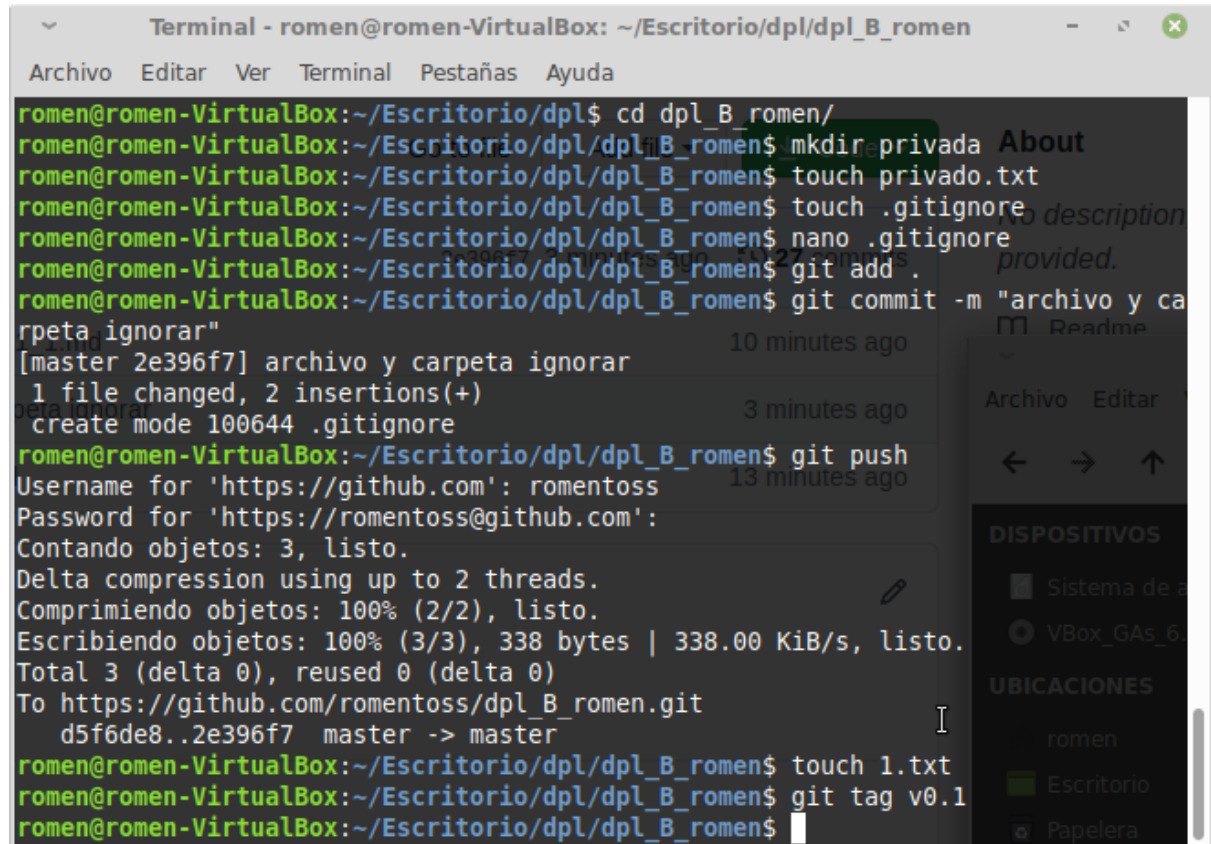
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

Desempaquetando objetos: 100% (85/85), listo.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ cd dpl_B_roman/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ mkdir privada
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ touch privado.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ touch .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ nano .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ git commit -m "archivo y carpeta ignorar"
[master 2e396f7] archivo y carpeta ignorar
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Contando objetos: 3, listo.
Delta compression using up to 2 threads.
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 338 bytes | 338.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/romentoss/dpl_B_roman.git
d5f6de8..2e396f7 master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$ touch 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_roman$

```

CREAR EL TAG v0.1 (1 PUNTO)

- Crear un tag v0.1



```
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl$ cd dpl_B_romen/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ mkdir privada
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch privado.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ nano .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "archivo y carpeta ignorar"
[master 2e396f7] archivo y carpeta ignorar
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Contando objetos: 3, listo.
Delta compression using up to 2 threads.
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 338 bytes | 338.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
d5f6de8..2e396f7 master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git tag v0.1
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

SUBIR EL TAG v0.1 (1 PUNTO)

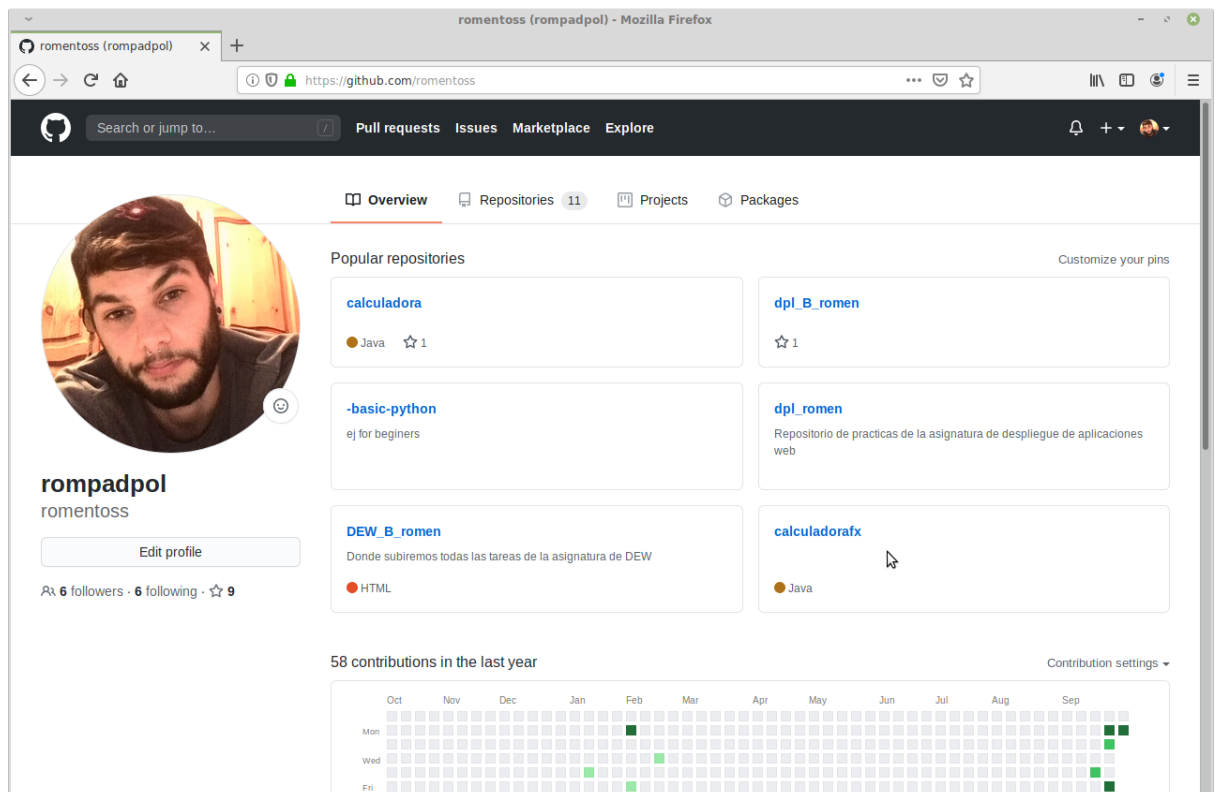
- Subir los cambios al repositorio remoto.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

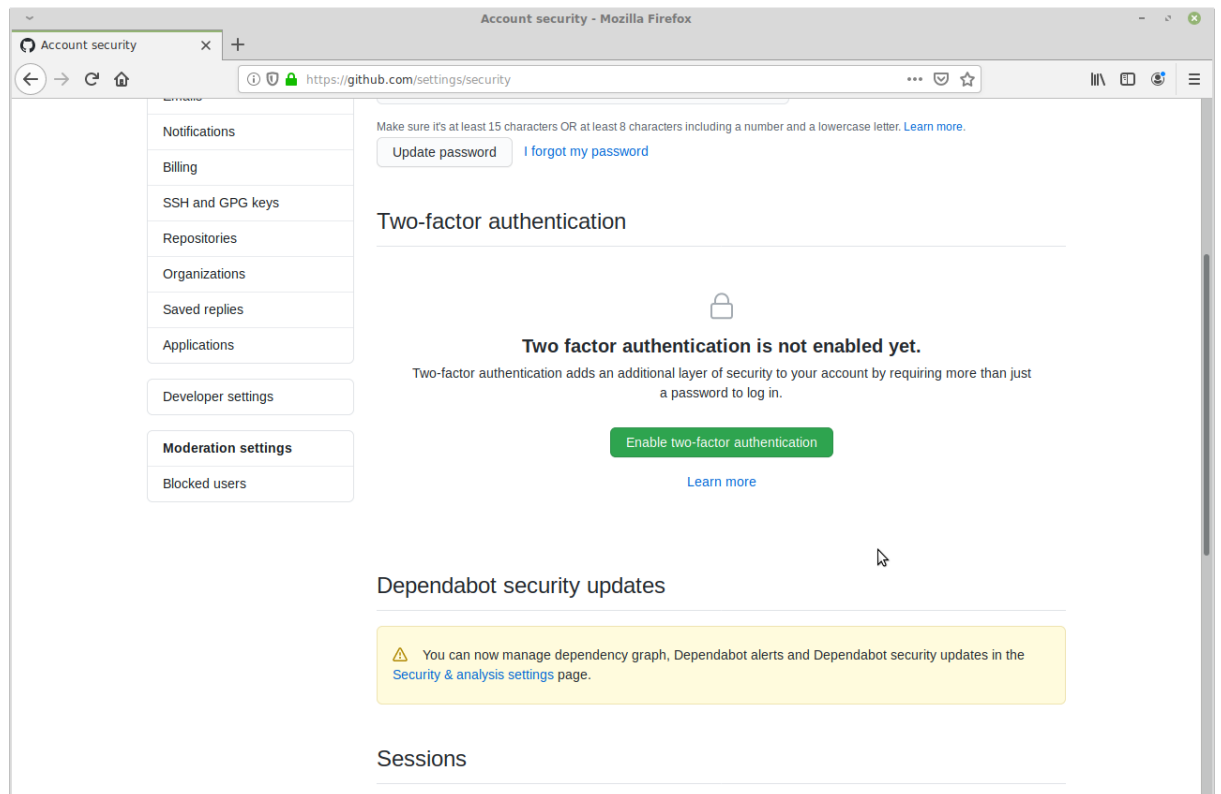
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 338 bytes | 338.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
   d5f6de8..2e396f7  master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git tag v0.1
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "archivo 1.txt mas tag v0.1"
[master b7e621c] archivo 1.txt mas tag v0.1
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Contando objetos: 3, listo.
Delta compression using up to 2 threads.
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 351 bytes | 351.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
   2e396f7..b7e621c  master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

CONFIGURACIÓN Y USO SOCIAL DE GITHUB (1 PUNTO)

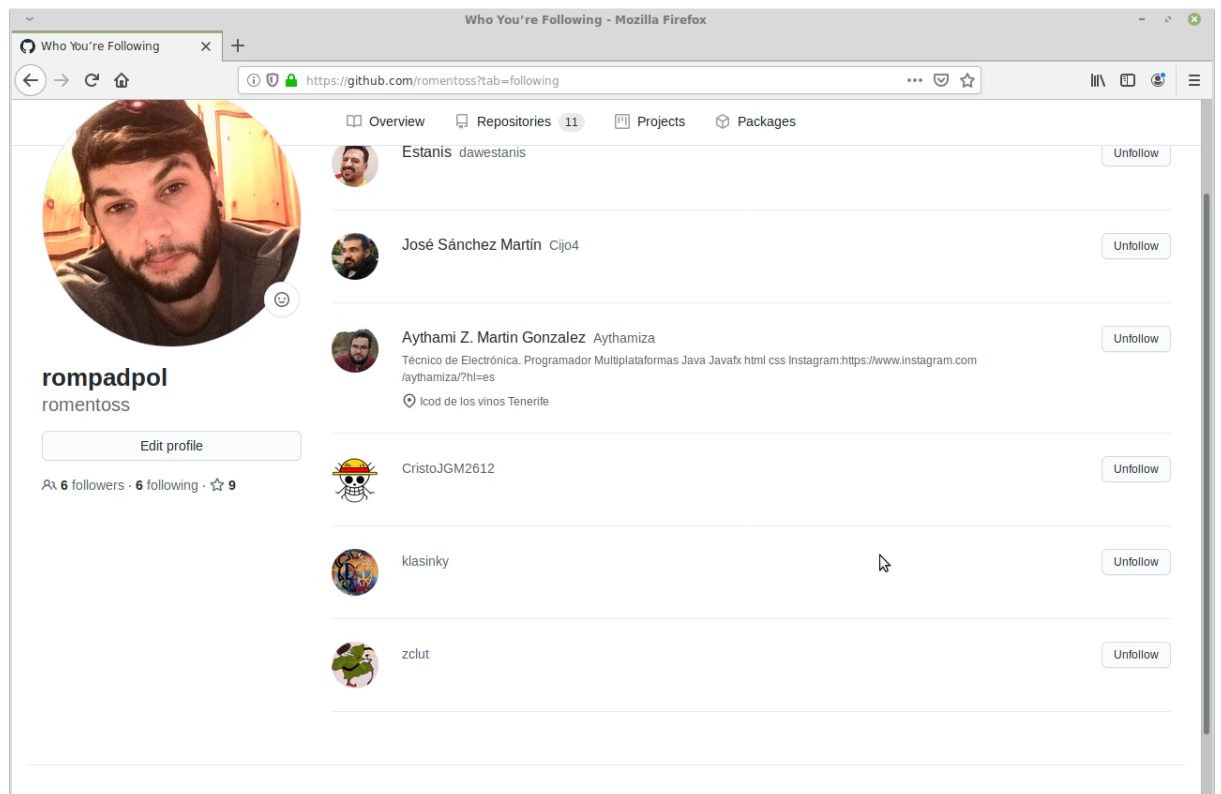
- Poner una foto en vuestro perfil de GitHub.



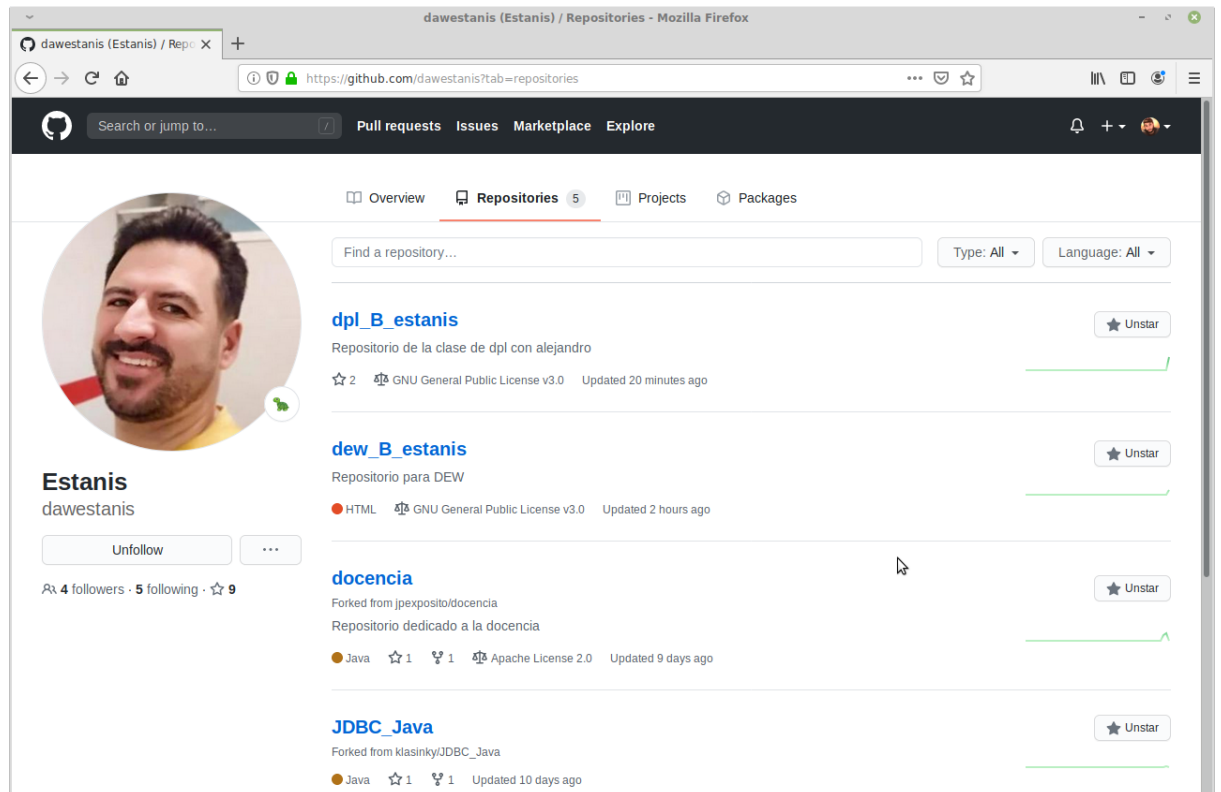
- Poner el doble factor de autenticación en vuestra cuenta de GitHub.



- Seguir los repositorios de vuestros compañeros.



- Añadir una estrella a los repositorios del resto de tus compañeros.



CREAR UNA TABLA (1 PUNTO)

- Crear una tabla de este estilo en el fichero **tarea1_1.md** con la información de varios de tus compañeros de clase:

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen/tarea
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda
GNU nano 2.9.3 tareal_1.md

# Para clonar en git...#
# # git clone (Url del repositorio) # #
# Luego tendremos que modificar los archivos #
# Despues de esto para guardar las modificaciones usaremos los comandos...#
# # git add . # #
# Para añadir al repositorio #
# # git commit -m "el mensaje del commit" # #
# Para guardar los cambios #
# Luego tendremos que subir los cambios al repositorio para lo que usaremos...$
# # git push # #
# Le daremos nuestro id y contraseña y guardaré ya los cambios en el repositorio$

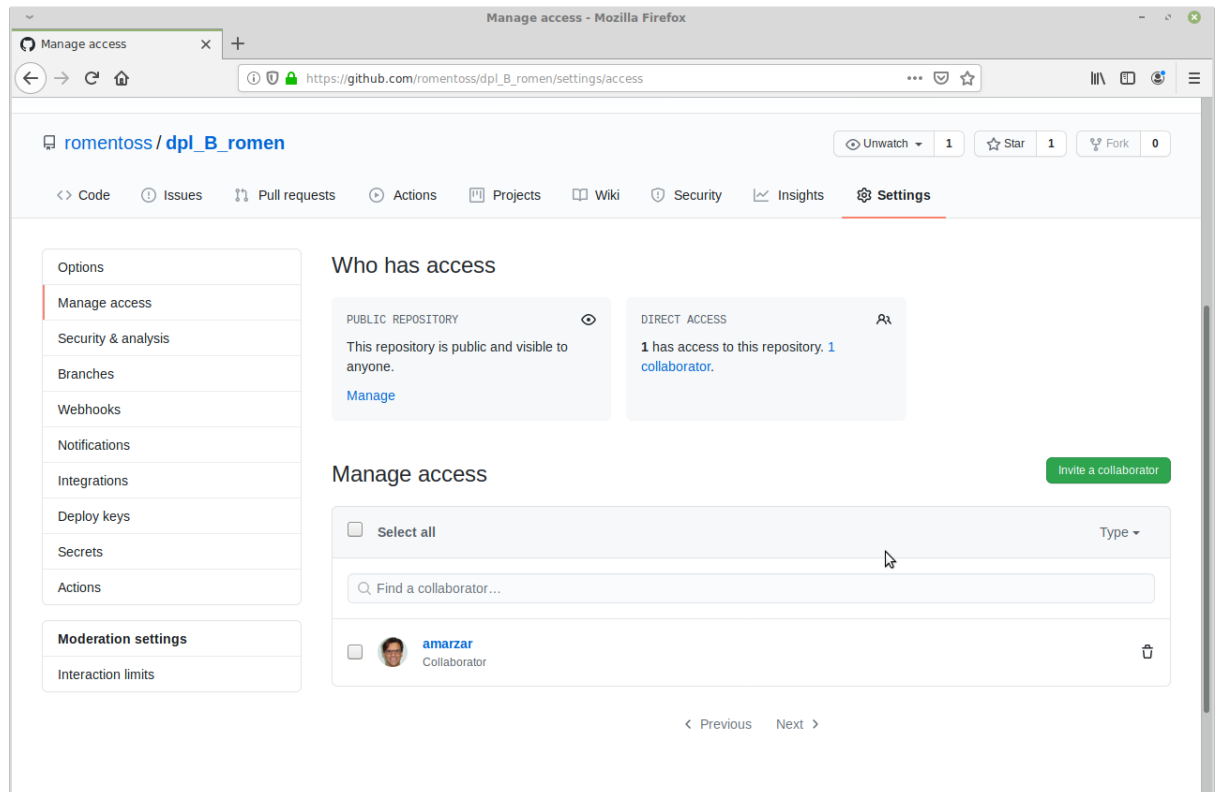
Nombre | Cuenta de git |
-----|-----|
Juan | <https://github.com/zclut> |
Aythami | <https://github.com/Aythamiza>|
Manuel | <https://github.com/klasinky> |
Cristo | <https://github.com/CristoJGM2612> |

[ 19 líneas leídas ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

NOMBRE	GITHUB
Nombre del compañero 1	enlace a github 1
Nombre del compañero 2	enlace a github 1
Nombre del compañero 3	enlace a github 3

COLABORADORES

- Poner a [github.com/amarzar](#) como colaborador.



CREAR UNA RAMA v0.2(1 PUNTO)

- Crear una rama v0.2.
-
- Posiciona tu carpeta de trabaja en esta rama.


```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo Editar Ver Terminal Pestañas Ayuda

En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Everything up-to-date
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt privada privado.txt README.md tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ cd tareas/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen/tareas$ ls
tarea1_1.md
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen/tareas$ nano tarea1_1.md
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen/tareas$ cd ..
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git branch v0.2
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt privada privado.txt README.md tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git checkout v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Cambiado a rama 'v0.2'
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt privada privado.txt README.md tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

AÑADIR EL FICHERO 2.txt (1 PUNTO)

- Añadir un fichero **2.txt** en la rama **v0.2**


```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Everything up-to-date
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ cd tareas/
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen/tareas$ ls
tarea1_1.md
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen/tareas$ nano tarea1_1.md
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen/tareas$ cd ..
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git branch v0.2
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git checkout v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Cambiado a rama 'v0.2'
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch 2.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  2.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

CREAR UNA RAMA REMOTA v0.2 (1 PUNTO)

- Subir los cambios al repositorio remoto.

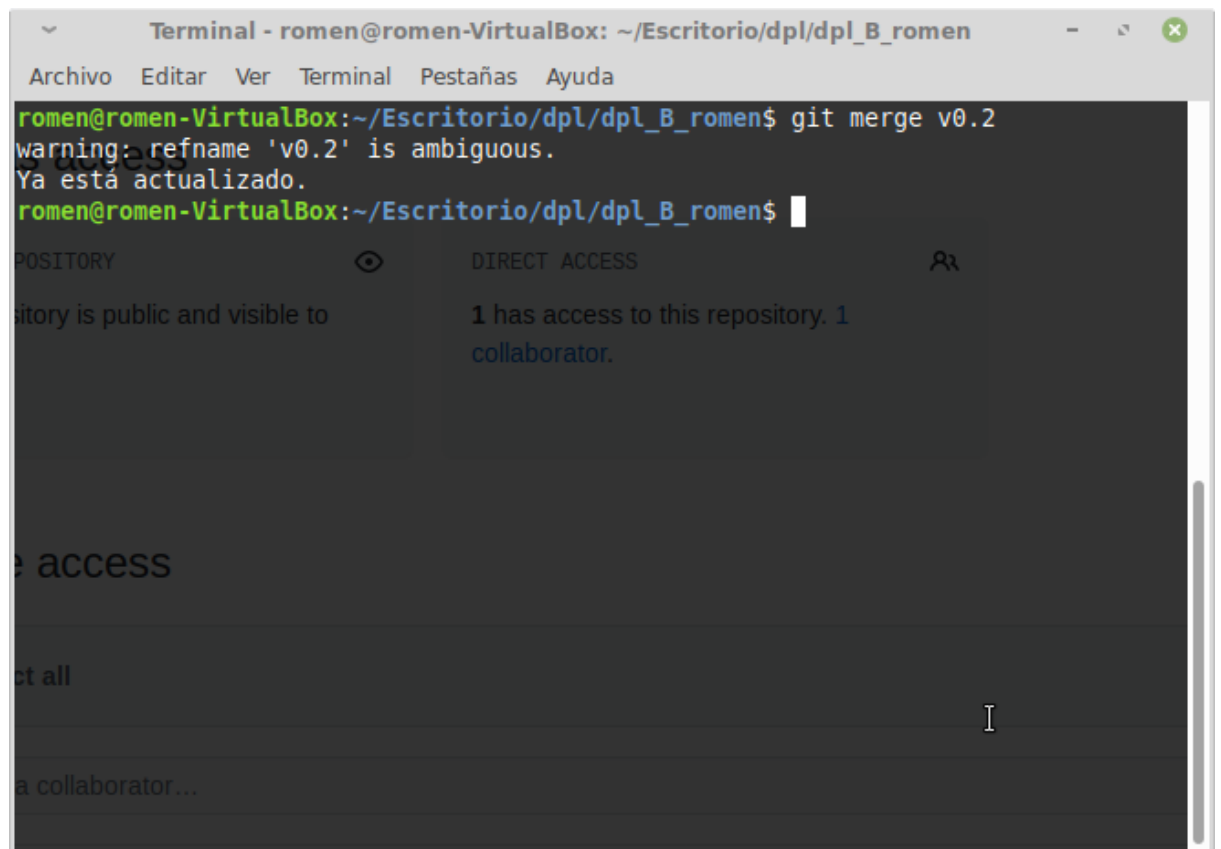
```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git checkout v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Cambiado a rama 'v0.2'
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ touch 2.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  2.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "con rama v0.2"
[v0.2 46b32fa] con rama v0.2
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 2.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
fatal: La rama actual v0.2 no tiene una rama upstream.
Para realizar un push de la rama actual y configurar el remoto como upstream, use
git push --set-upstream origin v0.2
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

MERGE DIRECTO (1 PUNTO)

- Posicionarse en la rama **master**.
- **git checkout master**

- Hacer un merge de la rama **v0.2** en la rama **master**.



```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git merge v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Ya está actualizado.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

MERGE CON CONFLICTO (1 PUNTO)

- En la rama master poner **Hola** en el fichero **1.txt** y hacer commit.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
GNU nano 2.9.3      1.txt      Modificado
s access
hola

POSITORY          DIRECT ACCESS
itory is public and visible to      1 has access to this repository. 1
collaborator.

e access

ct all

Nombre del archivo a escribir: 1.txt
^G Ver ayuda      M-D Format DOS    M-A Añadir      M-B Respalda fich
^C Cancelar      M-M Format Mac    M-P Anteponer   ^T A Ficheros
```

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git merge v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Ya está actualizado.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ nano 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "merge con co
nflicto"
[master 0195ec0] merge con conflicto
 1 file changed, 1 insertion(+)
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Contando objetos: 3, listo.
Delta compression using up to 2 threads.
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 350 bytes | 350.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
 b7e621c..0195ec0 master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

- Posicionarse en la rama v0.2 y poner **Adios** en el fichero **1.txt** y hacer commit.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Ya está actualizado.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ ls
1.txt  privada  privado.txt  README.md  tareas
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ nano 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "merge con co
nflicto"
[master 0195ec0] merge con conflicto
 1 file changed, 1 insertion(+)
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
Username for 'https://github.com': romentoss
Password for 'https://romentoss@github.com':
Contando objetos: 3, listo.
Delta compression using up to 2 threads.
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 350 bytes | 350.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/romentoss/dpl_B_romen.git
   b7e621c..0195ec0  master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git checkout v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Cambiado a rama 'v0.2'
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

GNU nano 2.9.3      1.txt      Modificado
s access
adios

POSITORY          DIRECT ACCESS          1
itory is public and visible to      1 has access to this repository. 1
                                   collaborator.

e access

ct all

Nombre del archivo a escribir: 1.txt
^G Ver ayuda      M-D Format DOS      M-A Añadir      M-B Respald fich
^C Cancelar      M-M Format Mac      M-P Anteponer      ^T A Ficheros
```

- Posicionarse de nuevo en la rama **master** y hacer un merge con la rama **v0.2**

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

b7e621c..0195ec0 master -> master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git checkout v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Cambiado a rama 'v0.2'
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ nano 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git add .
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git commit -m "merge con co
nflicto desde v0.2"
[v0.2 21a4970] merge con conflicto desde v0.2
1 file changed, 1 insertion(+)
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git push
fatal: La rama actual v0.2 no tiene una rama upstream.
Para realizar un push de la rama actual y configurar el remoto como upstream, us
e
git push --set-upstream origin v0.2

romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git merge v0.2
warning: refname 'v0.2' is ambiguous.
Ya está actualizado.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

LISTADO DE RAMAS (1 PUNTO)

- Listar las ramas con merge y las ramas sin merge.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git branch --no-merge
v0.2
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git branch --merge
* master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

Repository is public and visible to 1 has access to this repository. 1 collaborator.

Access

ect all

a collaborator...

ARREGLAR CONFLICTO (1 PUNTO)

- Arreglar el conflicto anterior y hacer un commit. Explicar como lo has arreglado incluyendo capturas de pantalla.

He cambiado la información para que sea la misma.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
GNU nano 2.9.3 1.txt
s access
adidos

REPOSITORY          DIRECT ACCESS
Repository is public and visible to 1 has access to this repository. 1
collaborator.

[ 1 línea escrita ]
^G Ver ayuda ^O Guardar ^W Buscar ^K Cortar Tex ^J Justificar ^C Posición
^X Salir ^R Leer fich. ^\ Reemplazar ^U Pegar txt ^T Ortografía ^_ Ir a línea
```

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git branch --no-merge
v0.2
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git branch --merge
* master
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ nano 1.txt
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git merge v0.2
warning: rename 'v0.2' is ambiguous.
Ya está actualizado.
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$
```

BORRAR RAMA (1 PUNTO)

- Crear un tag **v0.2**

```

Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git tag -a v0.2 -m "segundo
tag"
fatal: el tag 'v0.2' ya existe
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$

```

- Borrar la rama **v0.2**

```

romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$ git branch -D v0.2
Eliminada la rama v0.2 (era 21a4970)..
romen@romen-VirtualBox:~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen$

```

LISTADO DE CAMBIOS (1 PUNTO)

- Listar los distintos commits con sus ramas y sus tags.

```
Terminal - romen@romen-VirtualBox: ~/Escritorio/dpl/dpl_B_romen
Archivo  Editar  Ver  Terminal  Pestañas  Ayuda

commit 0195ec022022e04e349c344930252125fa544cf3 (HEAD -> master, origin/master,
origin/HEAD)
Author: romentoss <padilla.naranja@gmail.com>
Date:   Mon Oct 5 13:55:54 2020 +0100

merge con conflicto

Repository is public and visible to 1 collaborator. 1 has access to this repository. 1
commit b7e621ca3f95dcbaecee6237485ed56aa44dc91 (tag: v0.2)
Author: romentoss <padilla.naranja@gmail.com>
Date:   Mon Oct 5 13:36:42 2020 +0100

archivo 1.txt mas tag v0.1

commit 2e396f71d0e19f4d23fe5b2128204122f5488b6d (tag: v0.1)
Author: romentoss <padilla.naranja@gmail.com>
Date:   Mon Oct 5 13:32:44 2020 +0100

archivo y carpeta ignorar

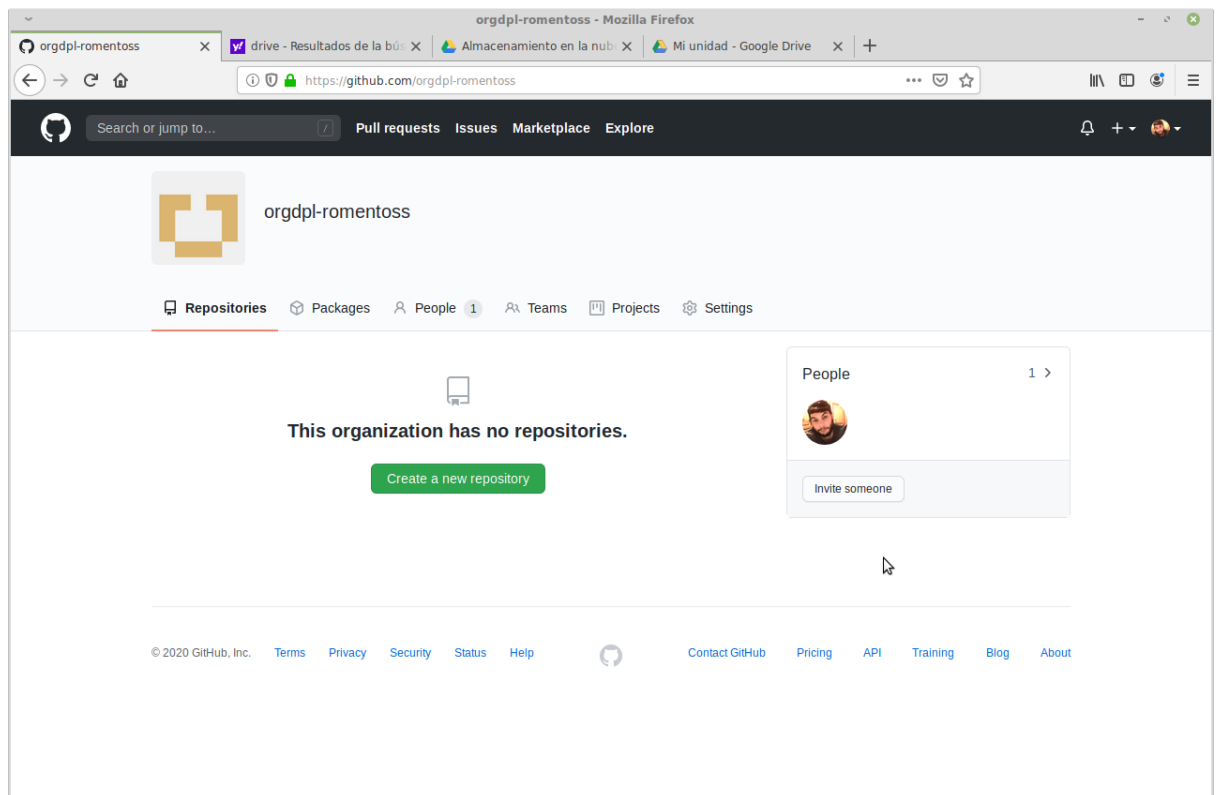
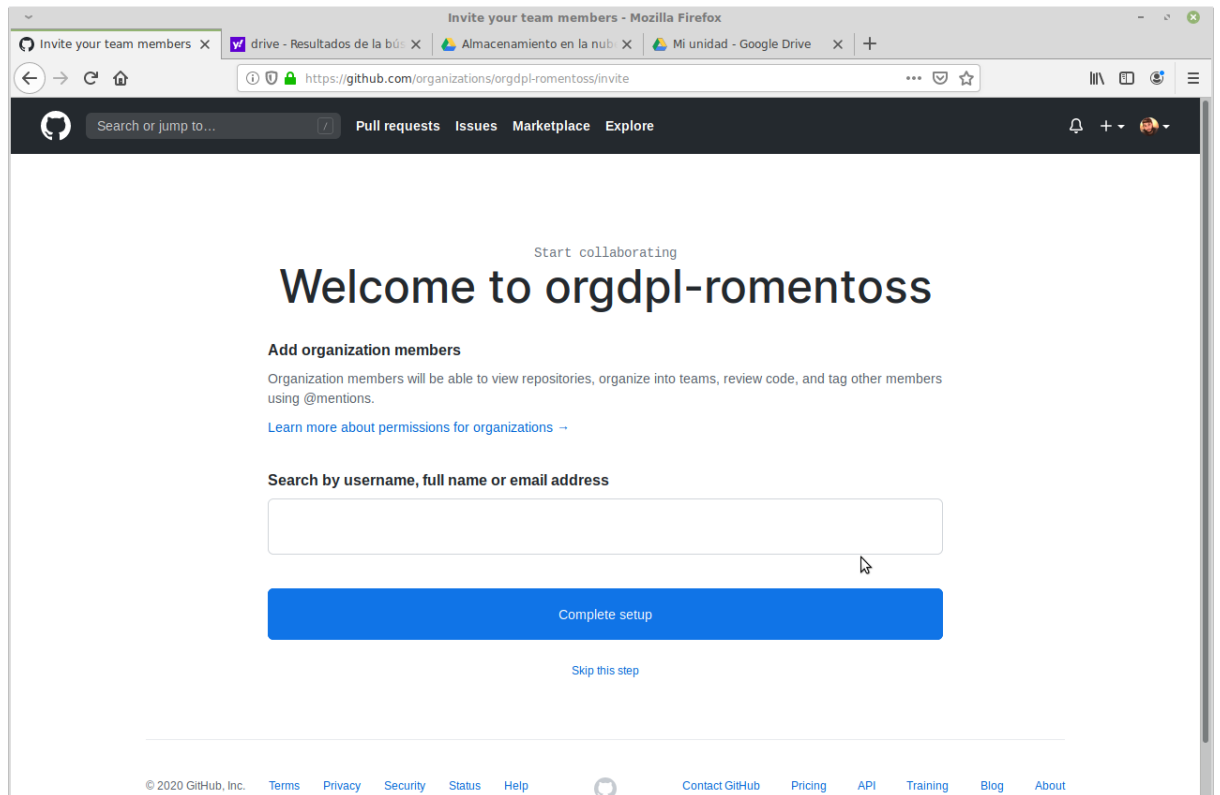
ct all
commit d5f6de87e833368420de8f86c79673ea814e0f9a
Author: rompadpol <padilla.naranja@gmail.com>
Date:   Mon Oct 5 13:26:01 2020 +0100

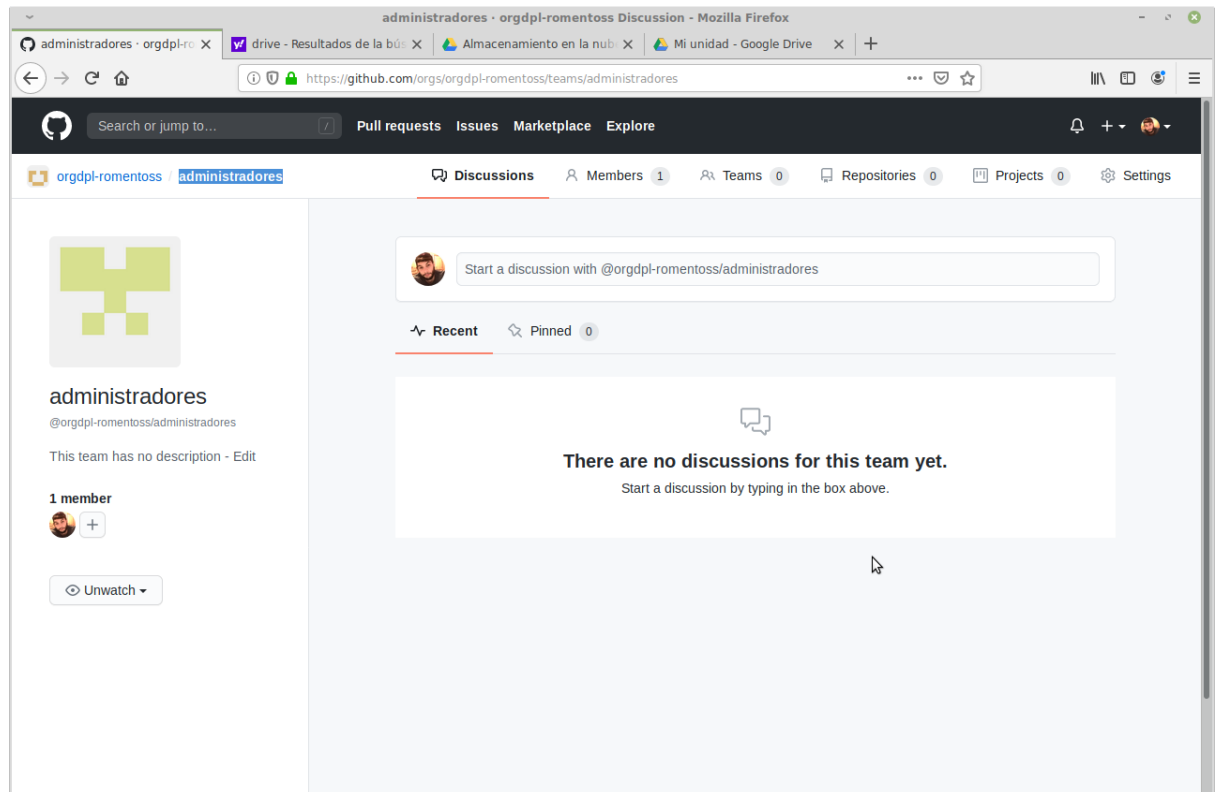
a collaborator...

:
```

CREAR UNA ORGANIZACIÓN (1 PUNTO)

- Crea una organización llamada **orgdpl-tunombredeusuariodegithub** (ejemplo **orgdpl-amarzar**)

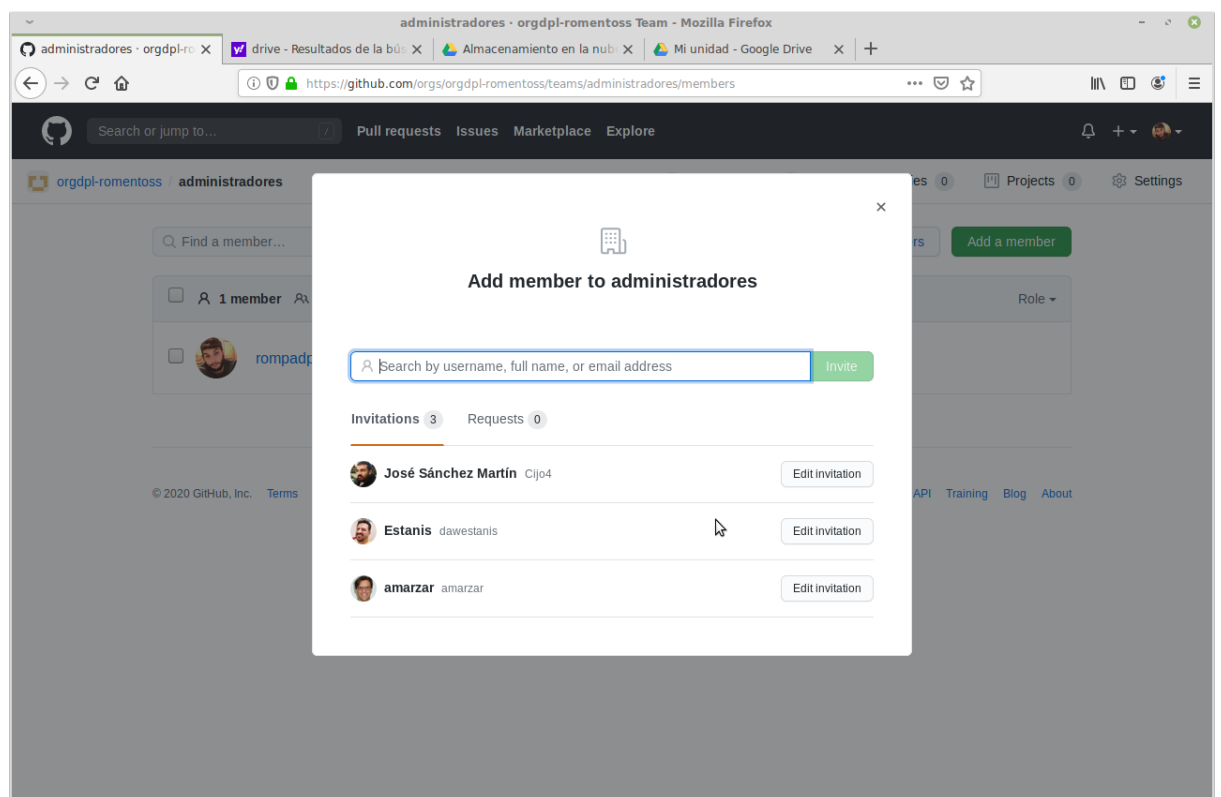
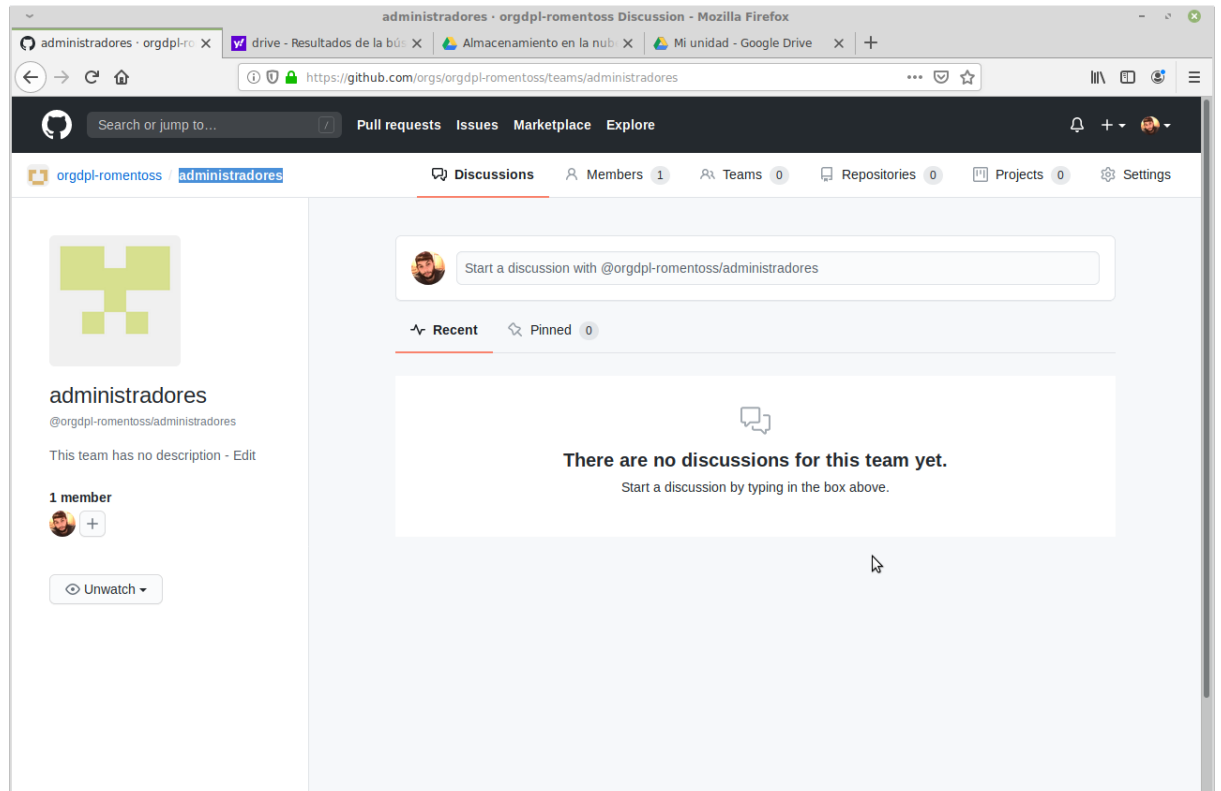




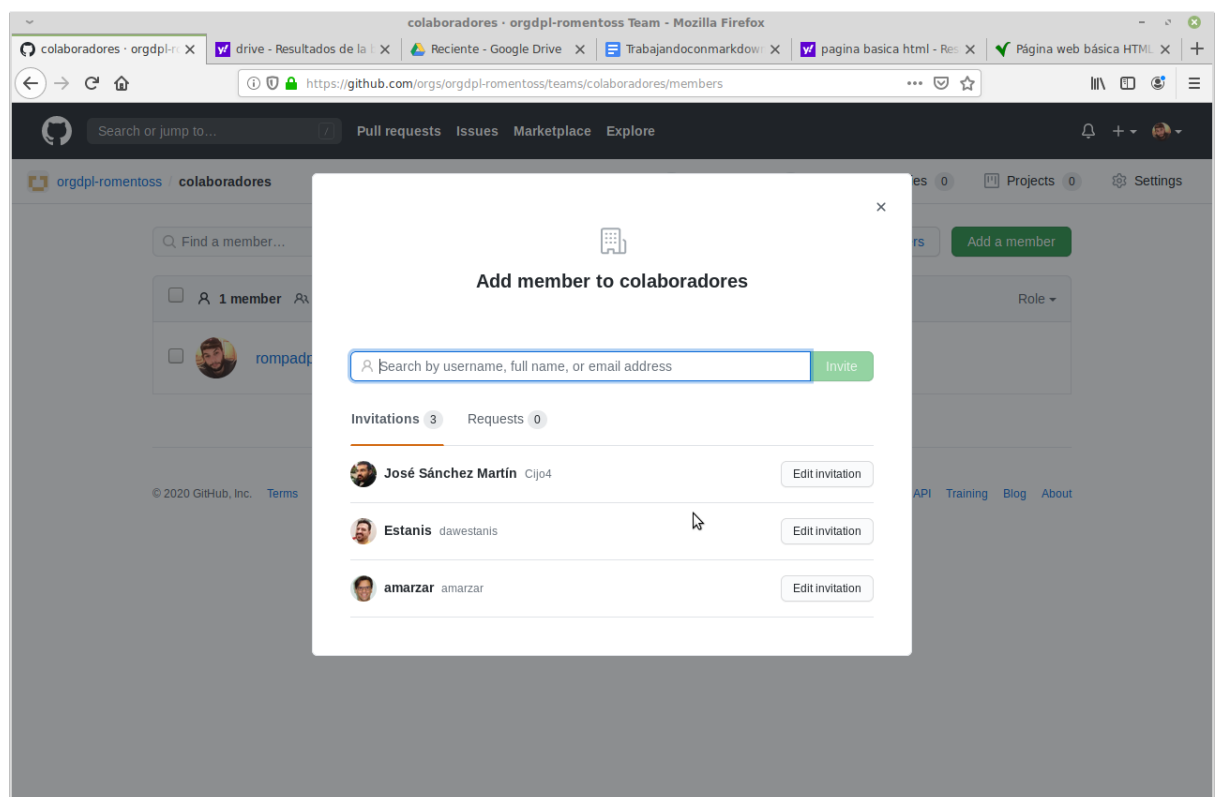
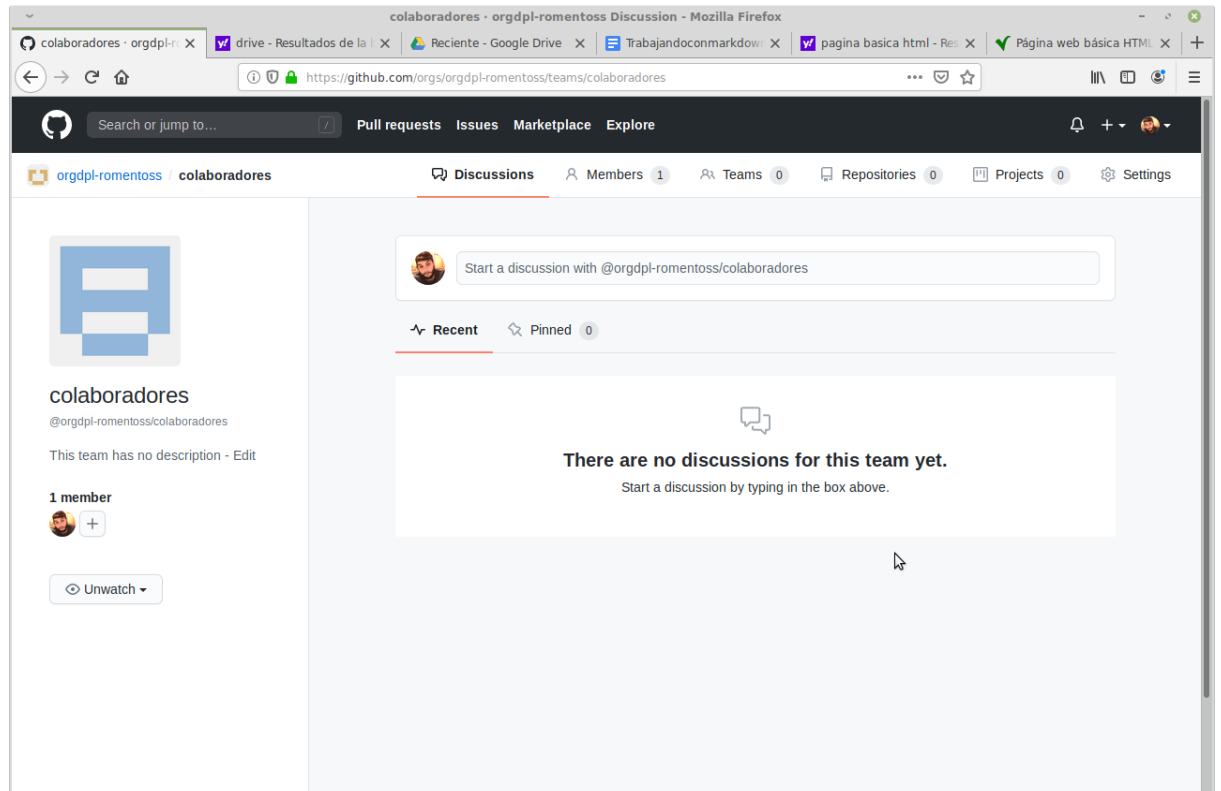
CREAR EQUIPOS

- Crear dos equipos en la organización **orgdpl-tunombredeusuariodegithub**, uno llamado **administradores** con más permisos y otro **colaboradores** con menos permisos.
-

- Meter a github.com/amarzar y a 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo de administradores.

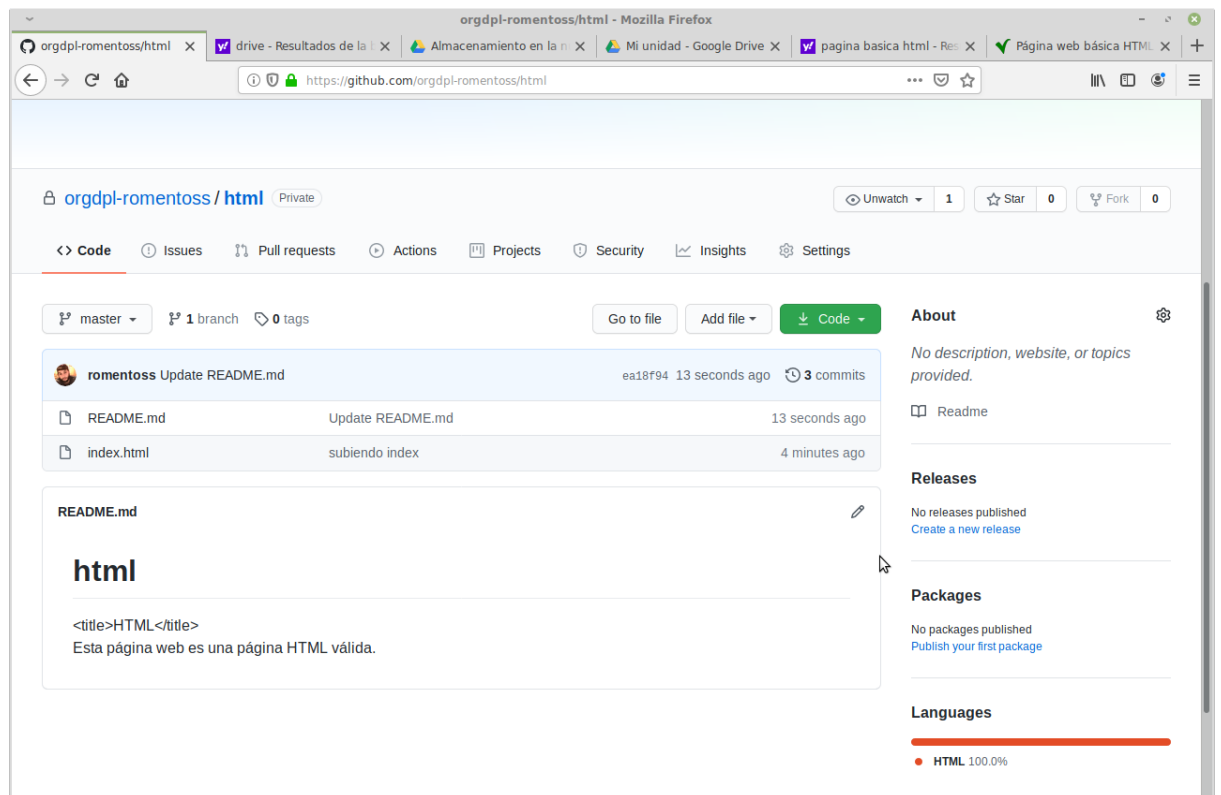


- Meter a github.com/amarzar y a 2 de vuestros compañeros de clase en el equipo de colaboradores.



CREAR UN index.html

- Crear un **index.html** que se pueda ver como página web en la organización.



•

CREAR PULL REQUESTS

- Hacer 2 forks de 2 repositorios **orgdpi-tunombredeusuariodegithub.github.io** de 2 organizaciones de las que sean ni administradores ni colaboradores.
- Crear una rama en cada fork.
- En cada rama modificar el fichero **index.html** añadiendo vuestro nombre.
- Con cada rama hacer un pull request.

GESTIONAR PULL REQUESTS

- Aceptar los pull request que lleguen a los repositorios de tu organización.