



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE NEZAHUALCÓYOTL

Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de México

División de Informática y Computación

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

PRÁCTICA 2. GIT

INSTRUCCIONES. Realice un repositorio en git, con el nombre PROYCITAS y pegue capturas de cada instrucción

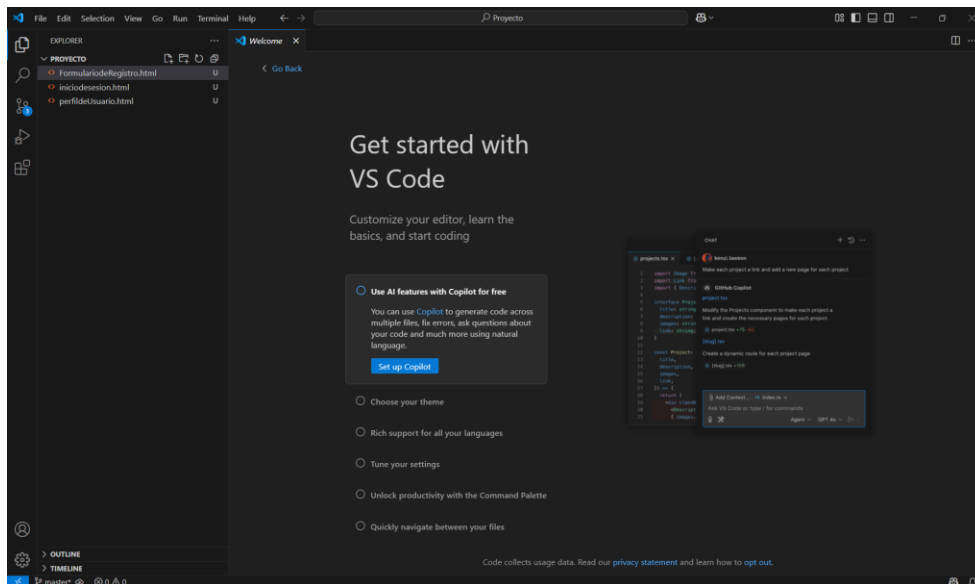
1. Configuración del área de trabajo por nombre y email usado en git hub (git config --global user.name, git config --global user.email)

```
MINGW64:/c/Users/jaaro/OneDrive/Desktop/Proyecto
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git config --global user.name "Aaron solis"
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git config --global user.email jaaronsolis2@gmail.com
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ |
```

2. Inicie un repositorio en git (git init)

```
MINGW64:/c/Users/jaaro/OneDrive/Desktop/Proyecto
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git config --global user.name "Aaron solis"
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git config --global user.email jaaronsolis2@gmail.com
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/jaaro/OneDrive/Desktop/Proyecto/.git/
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

3. Agregue 3 archivos en visual :
 - a. PERFIL DE USUARIO
 - b. FORMULARIO DE REGISTRO
 - c. INICIO DE SESIÓN



4. Revise que los archivos están en el área de trabajo (git status)

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Formulario de Registro.html
    inicio de sesion.html
    perfil de Usuario.html

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
Focus folder in explorer (ctrl + click)
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

5. Agregue los archivos al Staging área (git add)

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
• $ git add .

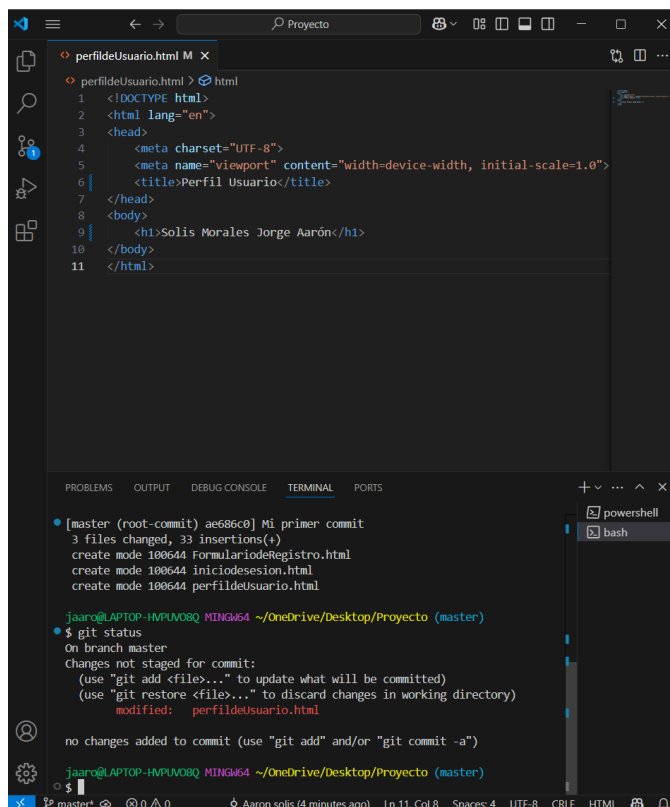
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
○ $
```

6. Envíe los archivos al repositorio (git commit -m "Escriba su mensaje")

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git commit --m "Mi primer commit"
[master (root-commit) ae686c0] Mi primer commit
3 files changed, 33 insertions(+)
create mode 100644 FormularioRegistro.html
create mode 100644 iniciodesesion.html
create mode 100644 perfildeUsuario.html

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

7. Modifique uno de los archivos (Agregue líneas de código en el archivo) y solicite el status



```
perfildeUsuario.html M X
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Perfil Usuario</title>
7 </head>
8 <body>
9   <h1>Solis Morales Jorge Aarón</h1>
10 </body>
11 </html>

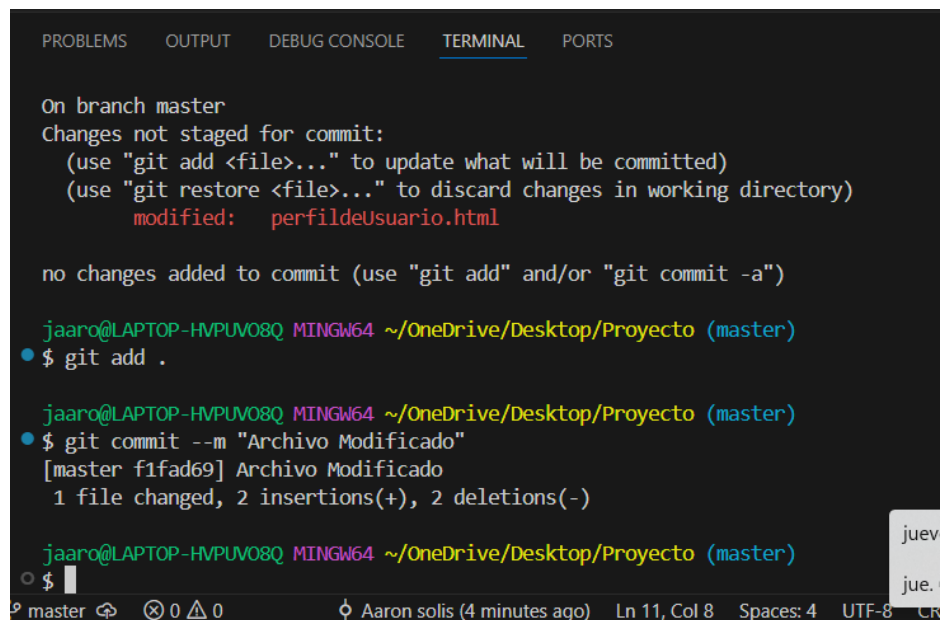
[master (root-commit) ae686c0] Mi primer commit
3 files changed, 33 insertions(+)
create mode 100644 FormularioRegistro.html
create mode 100644 iniciodesesion.html
create mode 100644 perfildeUsuario.html

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
• $ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
       modified:   perfildeUsuario.html

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

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
○ $
```

8. Realice el commit del cambio



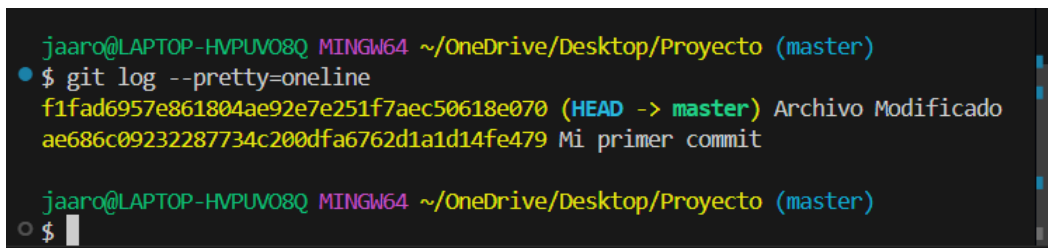
```
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   perfildeUsuario.html

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

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git add .

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git commit -m "Archivo Modificado"
[master f1fad69] Archivo Modificado
1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)
```

9. Revise los cambios con git log --pretty=oneline

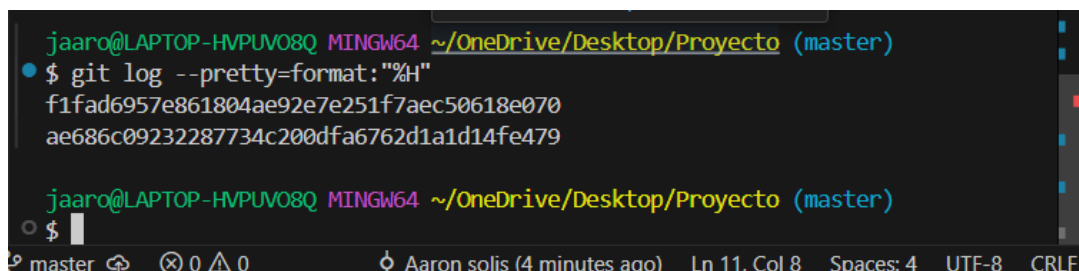


```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git log --pretty=oneline
f1fad6957e861804ae92e7e251f7aec50618e070 (HEAD -> master) Archivo Modificado
ae686c09232287734c200dfa6762d1a1d14fe479 Mi primer commit

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

10. Ingrese el siguiente comando y describa lo que se despliega: Tome captura

- a. git log --pretty=format:"%H"



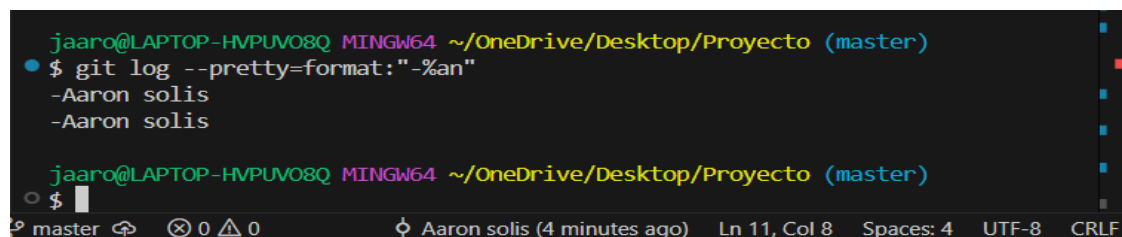
```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git log --pretty=format:"%H"
f1fad6957e861804ae92e7e251f7aec50618e070
ae686c09232287734c200dfa6762d1a1d14fe479

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

Muestre el hash del commit

- b. git log --pretty=format:"%an"

c.



```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git log --pretty=format:"%an"
-Aaron solis
-Aaron solis

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

Muestra el nombre del autor

d. `git log --pretty=format:%ar`

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git log --pretty=format:%ar
10 minutes ago
17 minutes ago

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

Muestra el tiempo en que realizaron los commits

e. `git log --pretty=format:%s`

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git log --pretty=format:%s
Archivo Modificador
Mi primer commitr

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

Muestra el mensaje de los commits

11. Genere una rama con el nombre de “Redes sociales” (`git branch nombre`)

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git branch RedesSociales

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

12. Revise cuantas ramas hay y cual es la activa (`git branch`)

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git branch
  RedesSociales
* master

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$
```

13. Cambie a la branch “Redes sociales” (`git checkout`)

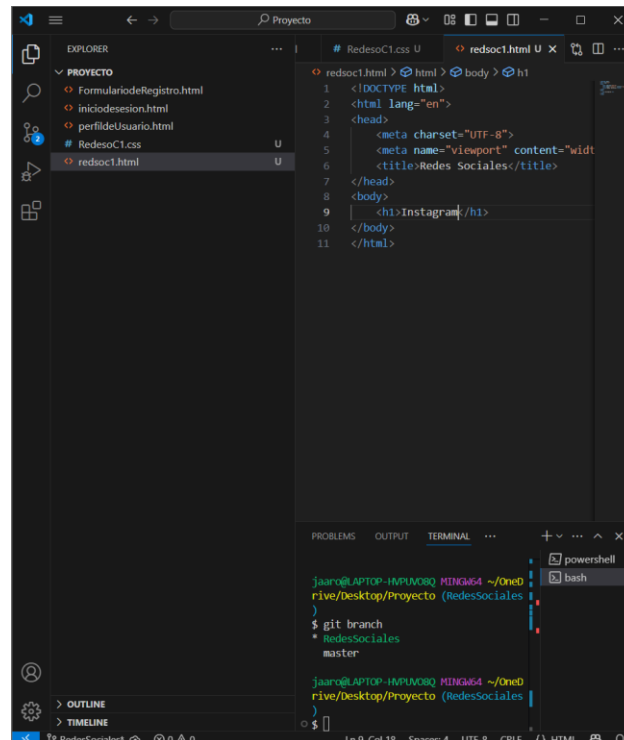
```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
$ git checkout RedesSociales
Switched to branch 'RedesSociales'

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
$ git branch
* RedesSociales
  master

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
$
```

14. Genere dos archivos:

- redsoc1.html (ingrese código al archivo)
- Redesoc1.css (ingrese código al archivo)



15. Actualice los cambios (agregue (git add nombre) y haga el commit (git commit -m "se conecta primer red social")

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
$ git add redsoc1.html

$ git commit -m "Se sube el primer redessociales"
[RedesSociales 0477b79] Se sube el primer redessociales
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 redsoc1.html

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
$
```

16. Revise el estado actual del proyecto en una linea (git log --pretty=oneline)

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
$ git log --pretty=oneline
0477b79da7dd69e844b940d818c988a51705d7ff (HEAD -> RedesSociales) Se sube el primer redes
sociales
f1fad6957e861804ae92e7e251f7aec50618e070 (master) Archivo Modificado
ae686c09232287734c200dfa6762d1a1d14fe479 Mi primer commit

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
$
```

17. Renombre los archivos:

- a. redsoc1.html por facebook.html (mv redsoc1.html facebook.html) y actualice los cambios
- b. redsoc1.css por facebook.css (mv redsoc1.html facebook.html) y actualice los cambios

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
• $ mv redsoc1.html facebook.html

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
• $ git add facebook.html

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
• $ git commit -m "Cambio de nombre"
[RedesSociales 86e6b37] Cambio de nombre
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 facebook.html

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
• $ mv RedesoC1.css Facebook.css

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
• $ git add Facebook.css

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
• $ git commit -m "Cambio de nombre del css"
[RedesSociales a11a2fc] Cambio de nombre del css
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 Facebook.css
```

18. Regrese a la rama principal (git checkout nombre)

```
jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (RedesSociales)
• $ git checkout master
Switched to branch 'master'

jaaro@LAPTOP-HVPUV08Q MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Proyecto (master)
• $ git branch
RedesSociales
* master
```