

GUIA 01 DPS – GIT

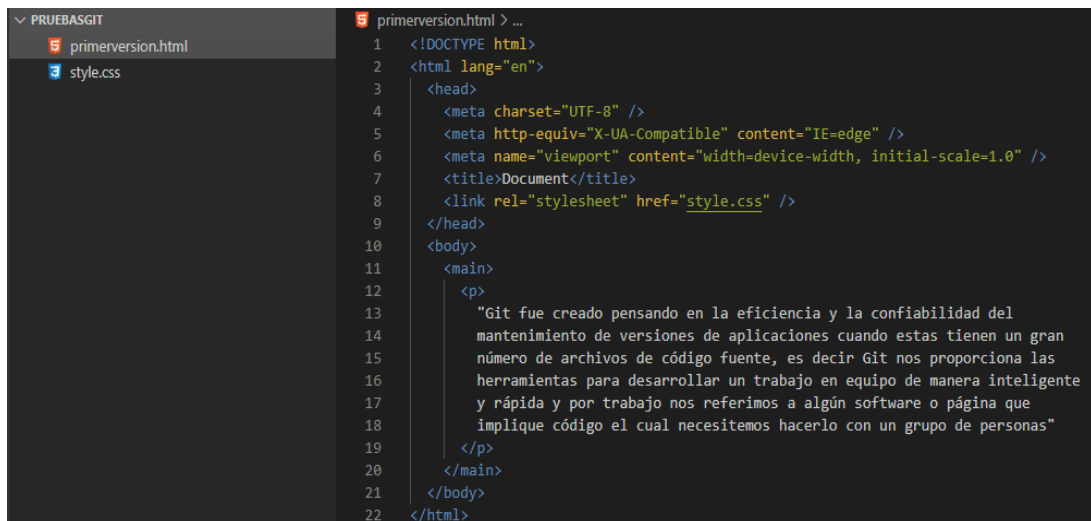
Mauricio Alejandro Martínez Nerio

Enunciado:

1. Crear un repositorio local y luego llevarlo a Github, en una carpeta llamada **PruebasGit** , dentro de la carpeta crear una página html con el nombre **primerversion.html** con el siguiente párrafo.
 - a. “Git fue creado pensando en la eficiencia y la confiabilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando éstas tienen un gran número de archivos de código fuente, es decir Git nos proporciona las herramientas para desarrollar un trabajo en equipo de manera inteligente y rápida y por trabajo nos referimos a algún software o página que implique código el cual necesitemos hacerlo con un grupo de personas”

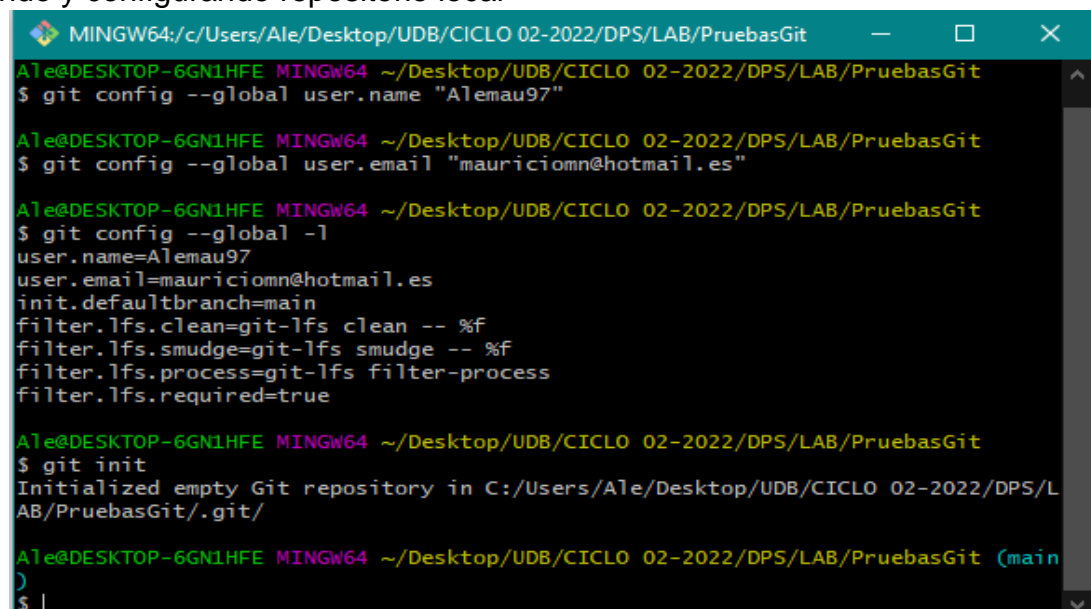
Desarrollo:

- Creando carpeta y página html



```
primerversion.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7     <title>Document</title>
8     <link rel="stylesheet" href="style.css" />
9   </head>
10  <body>
11    <main>
12      <p>
13        "Git fue creado pensando en la eficiencia y la confiabilidad del
14        mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran
15        número de archivos de código fuente, es decir Git nos proporciona las
16        herramientas para desarrollar un trabajo en equipo de manera inteligente
17        y rápida y por trabajo nos referimos a algún software o página que
18        implique código el cual necesitemos hacerlo con un grupo de personas"
19      </p>
20    </main>
21  </body>
22 </html>
```

- Creando y configurando repositorio local



```
MINGW64:/c/Users/Ale/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit
$ git config --global user.name "Alemau97"

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit
$ git config --global user.email "mauriciomn@hotmail.es"

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit
$ git config --global -l
user.name=Alemau97
user.email=mauriciomn@hotmail.es
init.defaultbranch=main
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Ale/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit/.git/

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$
```

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

```
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ git add -A

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ git commit -m "Realizando el punto 1 de la guía"
[main (root-commit) f5add83] Realizando el punto 1 de la guía
 2 files changed, 33 insertions(+)
 create mode 100644 primerversion.html
 create mode 100644 style.css

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ |
```

- Creando y configurando el repositorio remoto

```
MINGW64:/c:/Users/Ale/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ git remote add origin https://github.com/Alemau97/PruebasGit.git

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ git remote --v
origin https://github.com/Alemau97/PruebasGit.git (fetch)
origin https://github.com/Alemau97/PruebasGit.git (push)

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 863 bytes | 863.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Alemau97/PruebasGit.git
 * [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
```

The screenshot shows the GitHub web interface for the repository 'Alemau97 / PruebasGit'. The repository is public and has 1 branch (main) and 0 tags. The commit history shows a single commit 'f5add83' titled 'Realizando el punto 1 de la guía' made 14 minutes ago. The commit details show two files: 'primerversion.html' and 'style.css', both added in the same commit. At the bottom, there is a prompt to 'Add a README' to help people understand the project.

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

Enunciado:

2. Crear un repositorio local y versionarlo al repositorio remoto, con una estructura de carpetas de la siguiente manera: (principal) **GuiLabDPS**
 - a. (**Subcarpetas**) guia01, guia02, guia03, guia04, guia05, guia06, guia07, guia08, guia09, guia10

Desarrollo:

- Creando carpeta principal y subcarpetas, creando archivo cualquiera en cada subcarpeta para poder inicializarlas.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
guia01	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia02	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia03	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia04	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia05	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia06	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia07	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia08	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia09	23/08/2022 11:35 a. m.	Carpeta de archivos	
guia10	23/08/2022 11:36 a. m.	Carpeta de archivos	

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
inciando.txt	23/08/2022 11:42 a. m.	Documento de te...	1 KB

- Creando y configurando el repositorio local

```
MINGW64:/c:/Users/Ale/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Ale/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/.git/
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main)
$ git add -A
```

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

```
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main)
$ git commit -m "Crando el segundo repo"
[main (root-commit) 5095fd7] Crando el segundo repo
10 files changed, 30 insertions(+)
create mode 100644 guia01/inciando.txt
create mode 100644 guia02/inciando.txt
create mode 100644 guia03/inciando.txt
create mode 100644 guia04/inciando.txt
create mode 100644 guia05/inciando.txt
create mode 100644 guia06/inciando.txt
create mode 100644 guia07/inciando.txt
create mode 100644 guia08/inciando.txt
create mode 100644 guia09/inciando.txt
create mode 100644 guia10/inciando.txt
```

- Creando y configurando el repositorio remoto

```
MINGW64:/c/Users/Ale/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main)
$ git remote add origin https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main)
$ git remote --v
origin https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git (fetch)
origin https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git (push)

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 354 bytes | 354.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git
 * [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
```

main	1 branch	0 tags	Go to file	Add file	Code
Alemau97 Crando el segundo repo 5095fd7 6 minutes ago 1 commit					
guia01	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia02	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia03	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia04	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia05	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia06	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia07	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia08	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia09	Crando el segundo repo	6 minutes ago			
guia10	Crando el segundo repo	6 minutes ago			

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

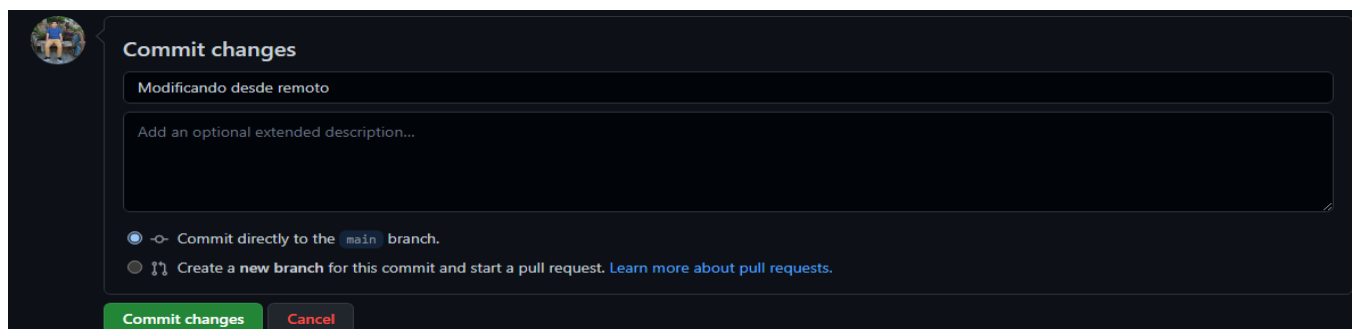
Enunciado:

3. Realizar cambios en el archivo **primerversion.html**, desde el repositorio remoto, ingresar a github y buscar el repositorio y agregar a la página el siguiente Párrafo.
 - a. “Los Sistemas de Control de Versiones Distribuidos (DVCS) salvan este problema. Algunos ejemplos de sistemas distribuidos, aparte de Git, son Mercurial, Bazaar o Darcs. En este tipo de herramientas, los clientes replican completamente el repositorio.”
4. Luego de agregar el párrafo, deben de actualizar el repositorio local, con los cambios realizados en el remoto.

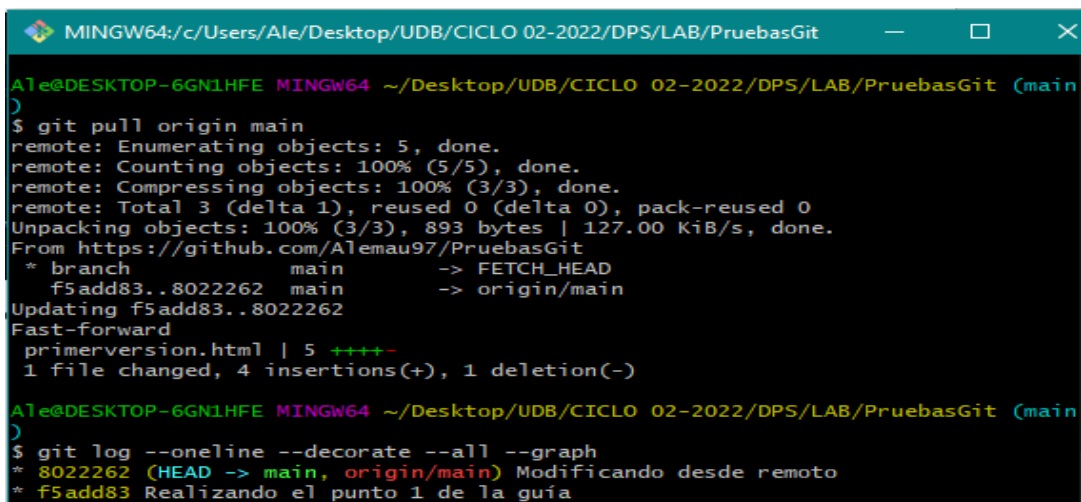
Desarrollo:

- Modificando el archivo desde el repositorio remoto

```
16      <p>"Los Sistemas de Control de Versiones Distribuidos (DVCS) salvan este problema. Algunos ejemplos de Sistemas distribuidos, aparte de Git, son Mercurial,
17      Bazaar o Darcs. En este tipo de herramientas, los clientes replican completamente el repositorio,"
18      </p>
19  </main>
20 </body>
21 </html>
```



- Actualizando el repositorio local



```
MINGW64: c:/Users/Ale/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ git pull origin main
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 893 bytes | 127.00 KiB/s, done.
From https://github.com/Alemau97/PruebasGit
* branch          main          -> FETCH_HEAD
  f5add83..8022262  main          -> origin/main
Updating f5add83..8022262
Fast-forward
 primerversion.html | 5 ++++-
 1 file changed, 4 insertions(+), 1 deletion(-)

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/PruebasGit (main)
$ git log --oneline --decorate --all --graph
* 8022262 (HEAD -> main, origin/main) Modificando desde remoto
* f5add83 Realizando el punto 1 de la guía
```

GUIA 01 DPS – GIT

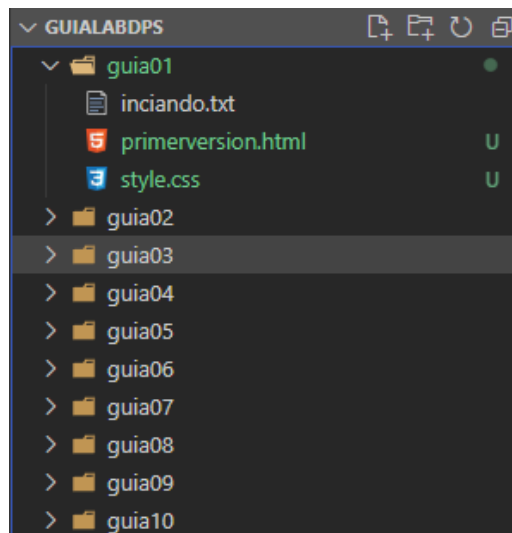
Mauricio Alejandro Martínez Nerio

Enunciado:

5. Para estructura **GuiLabDPS**, clonar la página **primerversion.html** a la carpeta **guia01** y buscar 1 colaborador para trabajar la página en conjunto con un compañero, ambos deben de realizar cambios a ambos párrafos, puede ser agregar texto o quitar, no deben de comunicarse que harán , los cambios los van a realizar por separado, lo que se busca es que existan **conflictos**.

Desarrollo:

- Copiando el archivo a guia01 y añadiendo colaborador.



- Generando conflictos

```
JustKiru@JustKiruPC MINGW64 ~
$ cd Desktop

JustKiru@JustKiruPC MINGW64 ~/Desktop
$ git clone https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git
Cloning into 'GuiaLabDPS'...
remote: Enumerating objects: 58, done.
remote: Counting objects: 100% (58/58), done.
remote: Compressing objects: 100% (49/49), done.
remote: Total 58 (delta 18), reused 48 (delta 8), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (58/58), 306.99 KiB | 1.46 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (18/18), done.

JustKiru@JustKiruPC MINGW64 ~/Desktop
$
```

Perspectiva del colaborador al clonar el repositorio.

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

```
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main)
$ git commit -m "Modificando archivo"
[main 7229ee9] Modificando archivo
2 files changed, 4 insertions(+)
create mode 160000 guia01/GuiasLabDPS

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (4/4), done.
Writing objects: 100% (4/4), 520 bytes | 520.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git
267828f..7229ee9 main -> main
```

Perspectiva mía al realizar cambios en el archivo y haciendo commit y posterior enviándolo al repositorio remoto.

Enunciado:

- Luego de los cambios realizados por ambos colaboradores, el dueño del repositorio llevará los cambios al repositorio remoto y luego pedirá al colaborador hacer lo mismo, tomar captura de pantalla y comentar que sucede.

Desarrollo:



Alemau97 Modificando archivo			7229ee9 11 minutes ago History
..			
GuiaLabDPS	Modificando archivo		11 minutes ago
inciando.txt	Crando el segundo repo		yesterday
primerversion.html	Modificando archivo		11 minutes ago
style.css	copiando archivo		19 minutes ago

Archivo ya actualizado en el repositorio remoto (subido por el dueño del repositorio).

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

```
JustKiru@JustKiruPC MINGW64 ~/Desktop/GuiaLabDPS (main)
$ git add .

JustKiru@JustKiruPC MINGW64 ~/Desktop/GuiaLabDPS (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   guia01/primerversion.html

JustKiru@JustKiruPC MINGW64 ~/Desktop/GuiaLabDPS (main)
$ git commit -m "Colaborador modificando archivo"
[main 9220f11] Colaborador modificando archivo
1 file changed, 9 insertions(+), 5 deletions(-)

JustKiru@JustKiruPC MINGW64 ~/Desktop/GuiaLabDPS (main)
$ git push -u origin main
To https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git
 ! [rejected]        main -> main (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing
hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes
hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
```






Perspectiva del colaborador a la hora de querer subir el archivo en el repositorio remoto. Se generó el conflicto ya que estaba tratando de subir un archivo sin antes haber hecho pull origin (habiendo el dueño subido cambios antes).

Enunciado:

7. Para estructura **GuiLabDPS**, clonar la página **primerversion.html** a la carpeta **guia02** y hacer tres ramas de trabajo, **desarrollo**, **producción**, **pruebas**, agregar un nuevo párrafo a la rama desarrollo “rama desarrollo” luego de hacer los cambios, guardarlos en el repositorio local y llevarlos a la rama pruebas guardar los cambios y llevarlos a la rama producción, para después llevar el repositorio local al repositorio remoto.

Desarrollo:

- Copiando el archivo a la carpeta 2

	discussion_resultados	23/08/2022 03:48 p. m.	Carpeta de archivos	
	ejemplo	23/08/2022 02:57 p. m.	Carpeta de archivos	
	inciando.txt	23/08/2022 11:42 a. m.	Documento de te...	1 KB
	primerversion.html	24/08/2022 05:44 p. m.	Chrome HTML Do...	2 KB
	style.css	23/08/2022 11:01 a. m.	Archivo CSS	1 KB

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

- Creando las tres ramas

```
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia0
2 (main)
$ git checkout -b rama-desarrollo
Switched to a new branch 'rama-desarrollo'

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia0
2 (rama-desarrollo)
$ cd ..

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (rama
-desarrollo)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main
)
$ cd guia 02
bash: cd: too many arguments

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS (main
)
$ cd guia02

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia0
2 (main)
$ git checkout -b rama-produccion
Switched to a new branch 'rama-produccion'

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia0
2 (rama-produccion)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia0
2 (main)
$ git checkout -b rama-pruebas
Switched to a new branch 'rama-pruebas'

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia0
2 (rama-pruebas)
$
```

- Haciendo merge en rama-pruebas, luego de haber cambiado el archivo en rama-desarrollo

```
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (rama-pruebas)
$ git merge rama-desarrollo
Updating 30ba109..e252b45
Fast-forward
 guia02/primerversion.html | 25 +++++
 guia02/style.css          | 15 +++++
 2 files changed, 40 insertions(+)
 create mode 100644 guia02/primerversion.html
 create mode 100644 guia02/style.css

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (rama-pruebas)
$ git status
On branch rama-pruebas
nothing to commit, working tree clean
```

GUIA 01 DPS – GIT

Mauricio Alejandro Martínez Nerio

- Haciendo merge en rama-producción, luego de haber cambiado el archivo en rama-pruebas

```
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (rama-pruebas)
$ git add -A

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (rama-pruebas)
$ git commit -m "cambios desde rama pruebas"
[rama-pruebas 8812836] cambios desde rama pruebas
1 file changed, 1 insertion(+)

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (rama-pruebas)
$ git checkout rama-produccion
Switched to branch 'rama-produccion'

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (rama-produccion)
$ git merge rama-pruebas
Updating 30ba109..8812836
Fast-forward
 guia02/primerversion.html | 26 ++++++
 guia02/style.css          | 15 ++++++
 2 files changed, 41 insertions(+)
 create mode 100644 guia02/primerversion.html
 create mode 100644 guia02/style.css
```

- Llevando todas las ramas desde main, hacia el repositorio remoto.

```
Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (main)
$ git push origin rama-desarrollo
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'rama-desarrollo' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS/pull/new/rama-desarrollo
remote:
To https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git
 * [new branch]      rama-desarrollo -> rama-desarrollo

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (main)
$ git push origin rama-pruebas
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'rama-pruebas' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS/pull/new/rama-pruebas
remote:
To https://github.com/Alemau97/GuiaLabDPS.git
 * [new branch]      rama-pruebas -> rama-pruebas

Ale@DESKTOP-6GN1HFE MINGW64 ~/Desktop/UDB/CICLO 02-2022/DPS/LAB/GuiaLabDPS/guia02 (main)
$ git push origin rama-produccion
Everything up-to-date
```