

UNIVERSIDAD DON BOSCO
ESCUELA DE COMPUTACION
DISEÑO Y PROGRAMACION DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA



TITULO:

Guia #01 – Discusión de Resultados

DOCENTE:

Ing. Emerson Francisco Cartagena Candelario

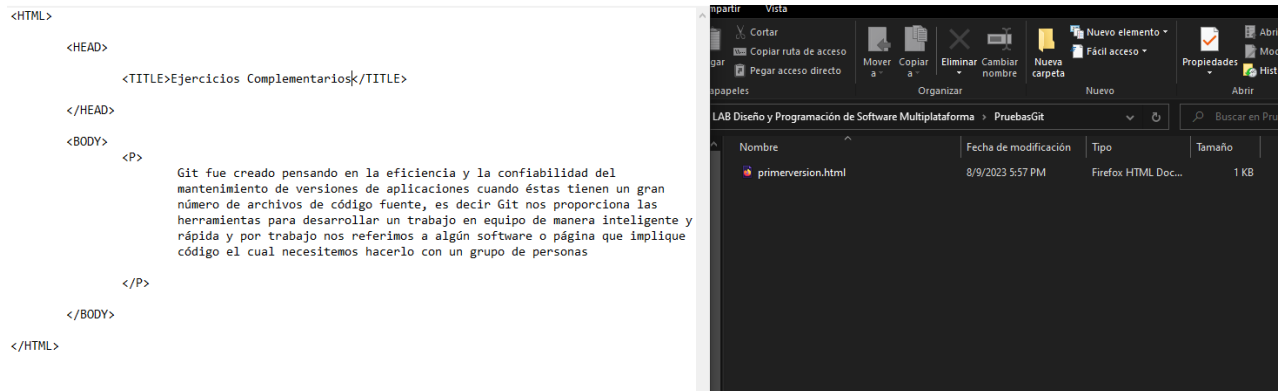
PRESENTADO POR:

Alvarenga Romero, Josías Isaac #AR200778,

Antiguo Cuscatlán, 9 de agosto de 2023

DESARROLLO

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..



```
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/josias/Desktop/Universidad/Ciclo VII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit/.git/

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

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

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$ git add .

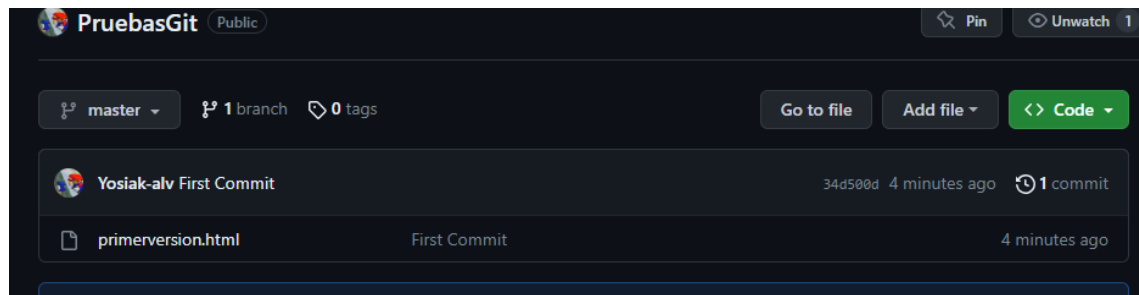
josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$ git commit -m "First Commit"
[master (root-commit) 34d500d] First Commit
1 file changed, 22 insertions(+)
create mode 100644 primerversion.html

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$ git remote add origin https://github.com/Yosiak-alv/PruebasGit.git

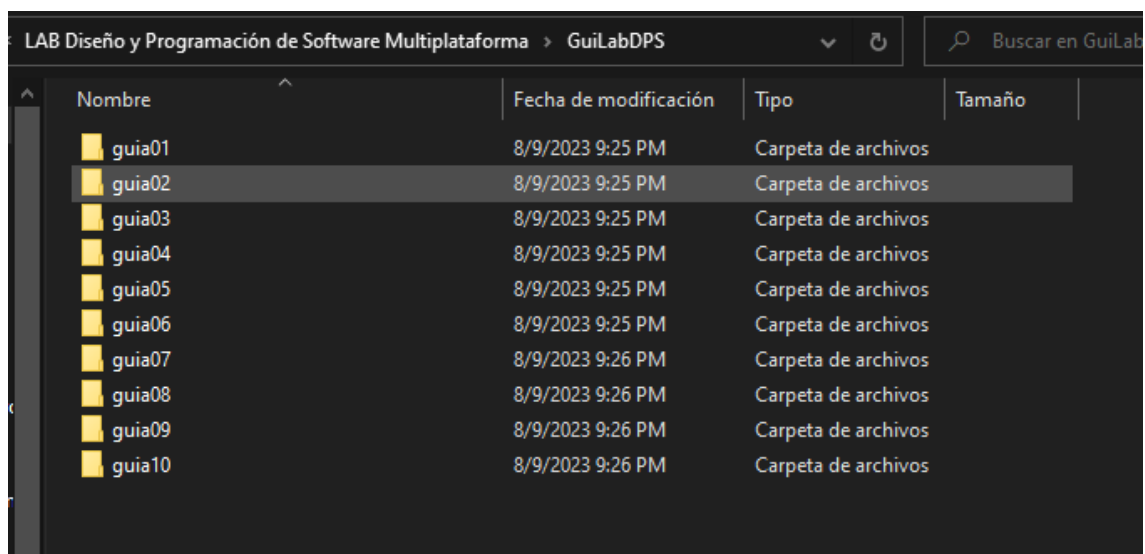
josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$ git push -u origin master
bash: git: command not found

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 574 bytes | 191.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Yosiak-alv/PruebasGit.git
 * [new branch] master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Diseño y Programación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$
```



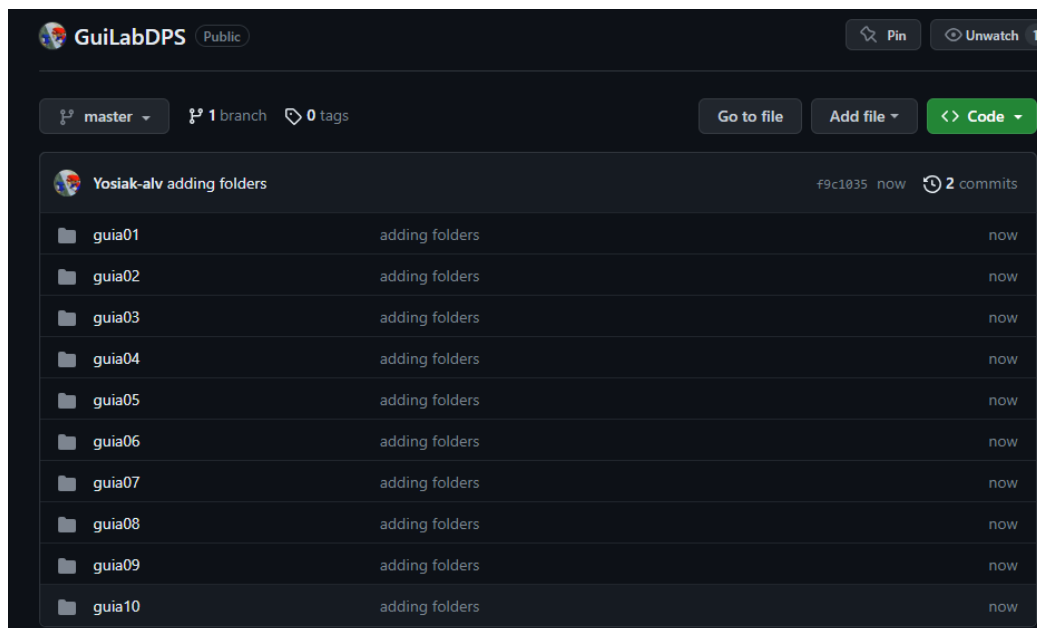
2. Crear un repositorio local y versionarlo al repositorio remoto, con una estructura de carpetas de la siguiente manera: (principal) GuiLabDPS., (Subcarpetas) guia01, guia02, guia03, guia04, guia05, guia06, guia07, guia08, guia09, guia10.



```
$ git add .

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Dise
gramación de Software Multiplataforma/GuiLabDPS (master)
$ git commit -m "adding folders"
[master f9c1035] adding folders
10 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename README.md => guia01/README.md (100%)
create mode 100644 guia02/README.md
create mode 100644 guia03/README.md
create mode 100644 guia04/README.md
create mode 100644 guia05/README.md
create mode 100644 guia06/README.md
create mode 100644 guia07/README.md
create mode 100644 guia08/README.md
create mode 100644 guia09/README.md
create mode 100644 guia10/README.md

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LAB Dise
gramación de Software Multiplataforma/GuiLabDPS (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 269 bytes | 134.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Yosiak-alv/GuiLabDPS.git
8bef27c..f9c1035 master -> master
```



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.

```
<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Ejercicios Complementarios</TITLE>

</HEAD>

<BODY>
  <P>
    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

  </P>
  <P>
    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.

  </P>
</BODY>

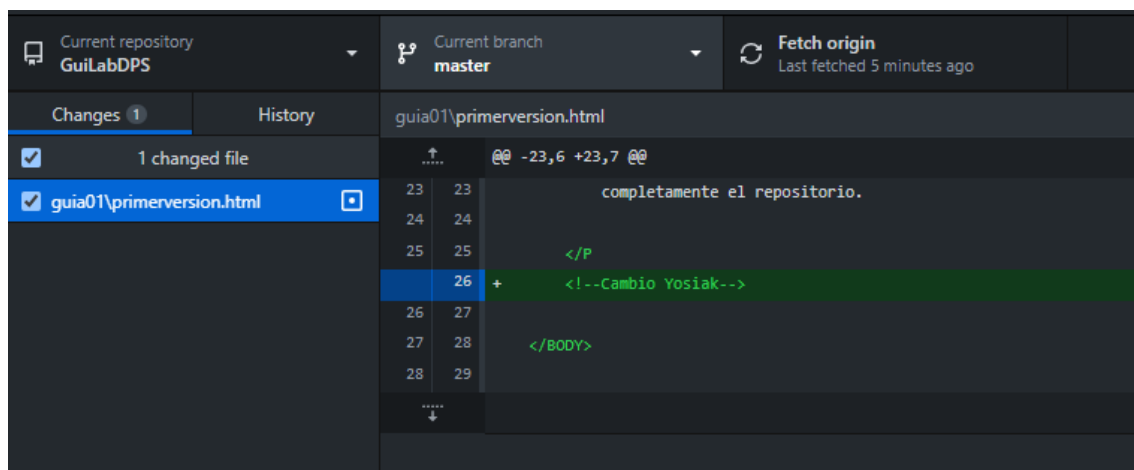
</HTML>
```

4. Luego de agregar el párrafo, deben de actualizar el repositorio local, con los cambios realizados en el remoto.

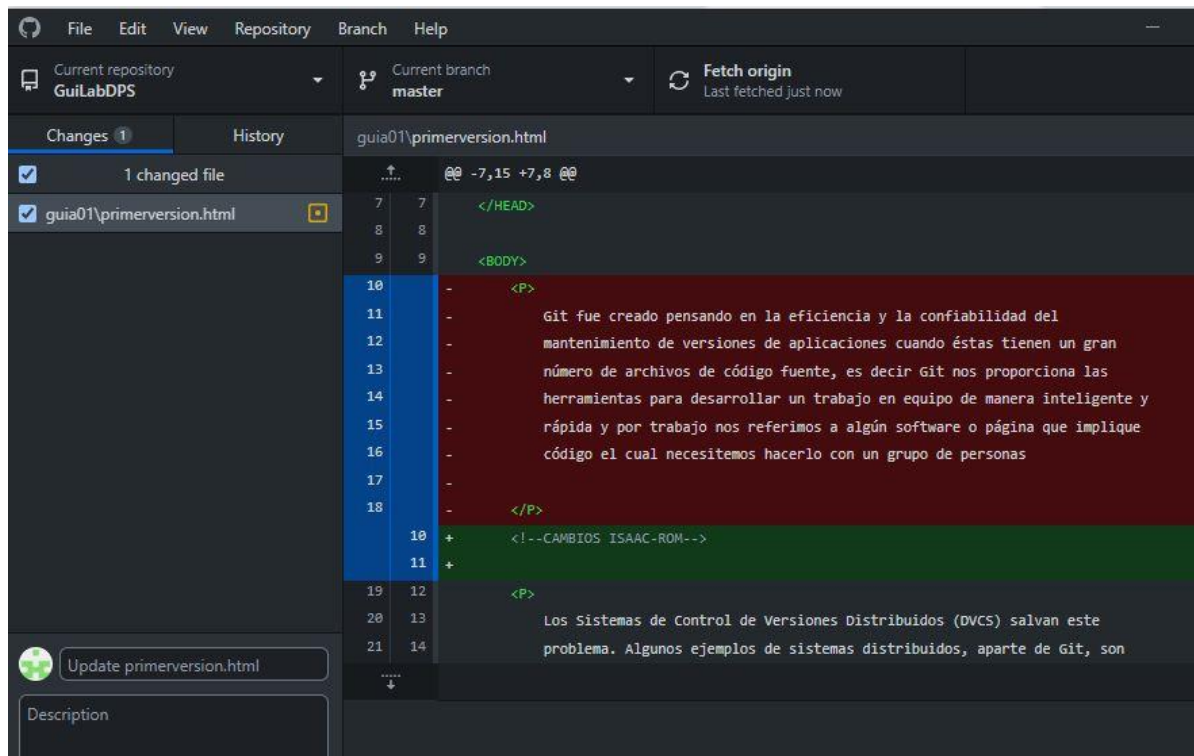
```
josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/L
gramación de Software Multiplataforma/PruebasGit (master)
$ git pull
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 895 bytes | 35.00 KiB/s, done.
From https://github.com/Yosiak-alv/PruebasGit
   34d500d..7e1c762  master    -> origin/master
Updating 34d500d..7e1c762
Fast-forward
 primerversion.html | 7 ++++++
 1 file changed, 7 insertions(+)
```

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.

Usuario 1:

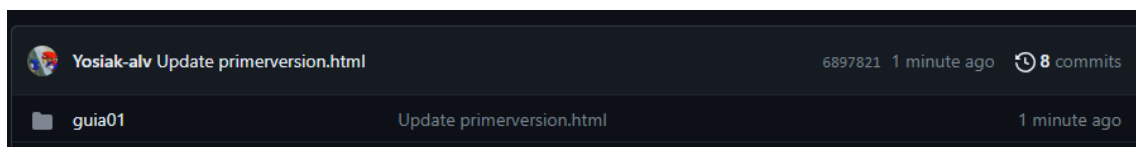


Usuario 2:

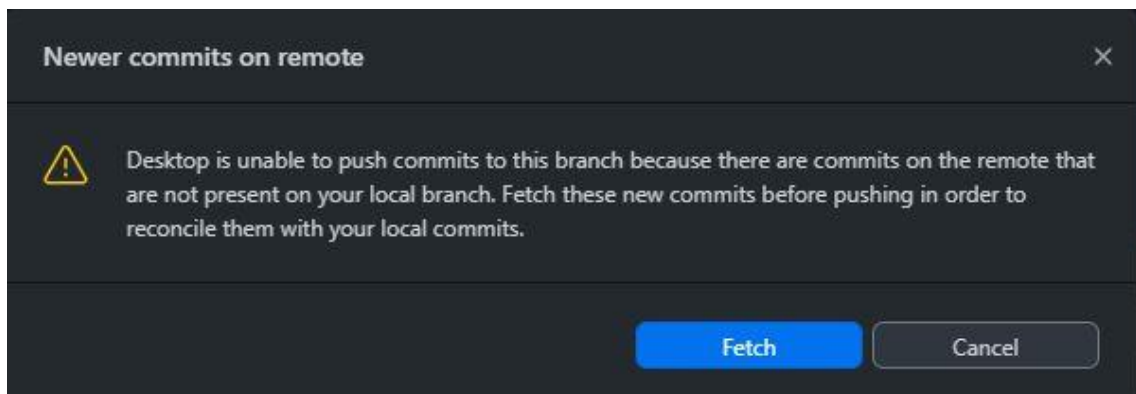


6. Luego de los cambios realizados por ambos colaboradores, el dueño del repositorio llevará los cambios al repositorio remoto y luego pedirá al colaborador hacer lo mismo, tomar captura de pantalla y comentar que sucede.

Usuario 1:



Usuario 2:



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.

```
josias@DESKTOP-6D5EHVG MING
gramación de Software Multi
$ git branch
* master

josias@DESKTOP-6D5EHVG MING
gramación de Software Multi
$ git branch desarrollo

josias@DESKTOP-6D5EHVG MING
gramación de Software Multi
$ git branch produccion

josias@DESKTOP-6D5EHVG MING
gramación de Software Multi
$ git branch pruebas

josias@DESKTOP-6D5EHVG MING
gramación de Software Multi
$ git branch
desarrollo
* master
  produccion
  pruebas
```

```
josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/
gramación de Software Multiplataforma/GuiLabDPS/guia02 (pruebas)
$ git checkout produccion
Switched to branch 'produccion'
Your branch is up to date with 'origin/produccion'.

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/
gramación de Software Multiplataforma/GuiLabDPS/guia02 (producci
$ git fetch origin

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/
gramación de Software Multiplataforma/GuiLabDPS/guia02 (producci
$ git merge origin/master
Updating f9c1035..0105ac5
Fast-forward
 guia02/primerversion.html | 29 ++++++
 1 file changed, 29 insertions(+)
 create mode 100644 guia02/primerversion.html
```

```
<HTML>

  <HEAD>

    <TITLE>Ejercicios Complementarios</TITLE>

  </HEAD>

  <BODY>

    <P>

      Git fue creado pensando en la eficiencia y la confiabilidad de
      mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando éstas tienen
      número de archivos de código fuente, es decir Git nos proporciona
      herramientas para desarrollar un trabajo en equipo de manera
      rápida y por trabajo nos referimos a algún software o página de
      código el cual necesitemos hacerlo con un grupo de personas

    </P>

    <P>

      Los Sistemas de Control de Versiones Distribuidos (DVCS)
      problema. Algunos ejemplos de sistemas distribuidos, aparte de
      Mercurial, Bazaar o Darcs. En este tipo de herramientas, los
      completamente el repositorio.

    </P>

    <P>

      RAMA DESARROLLO

    </P>

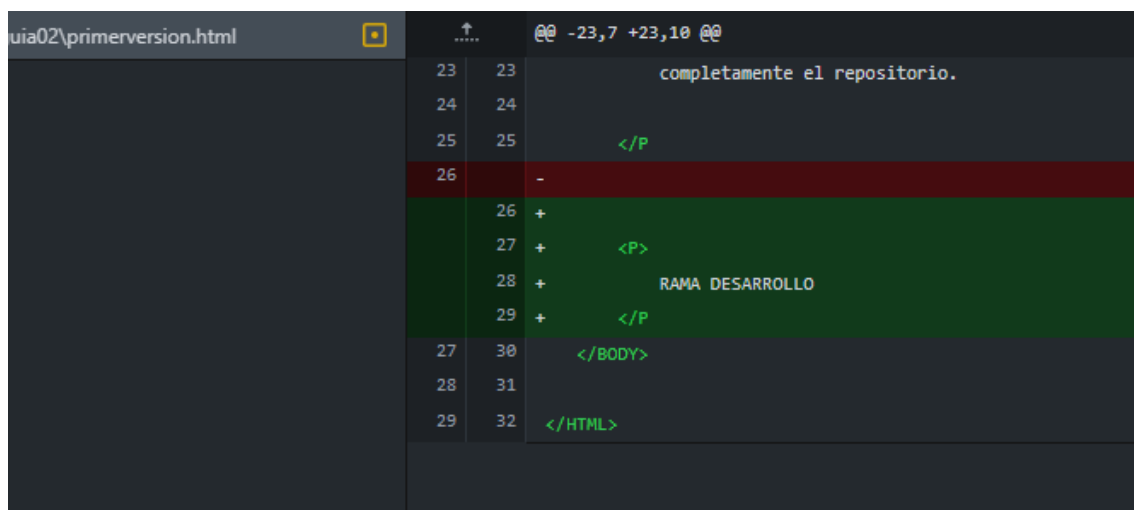
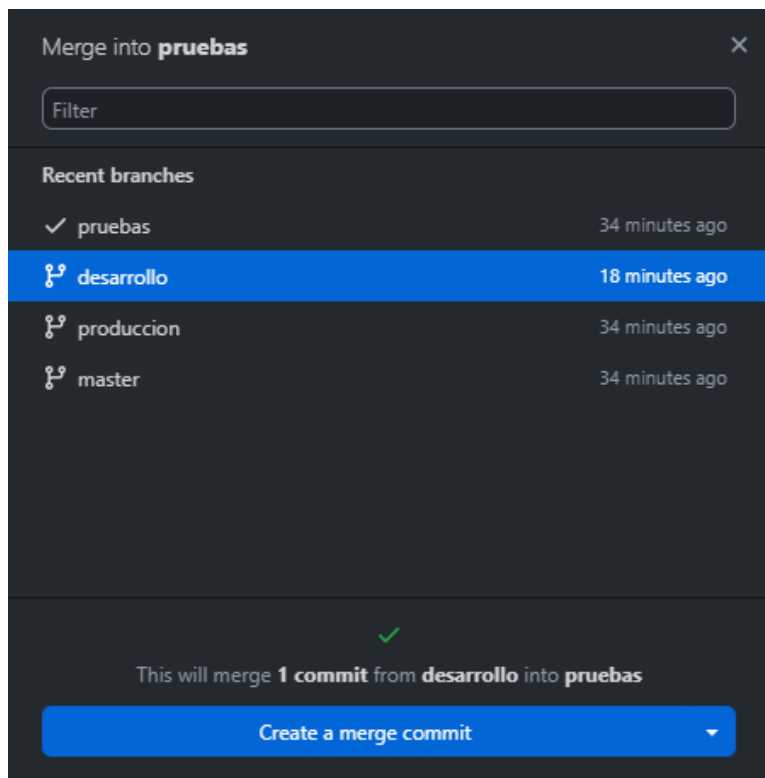
  </BODY>

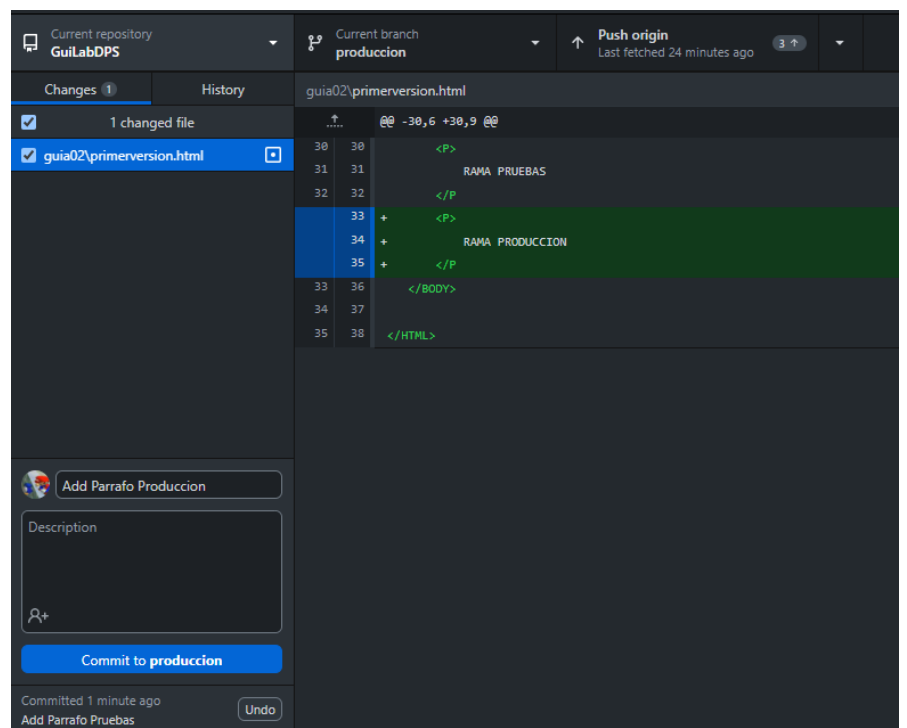
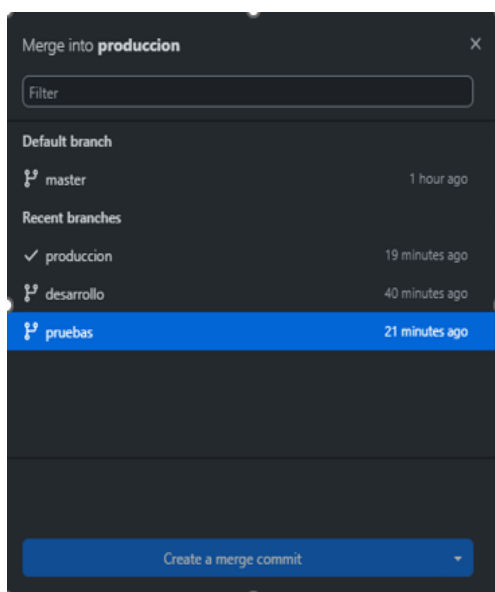
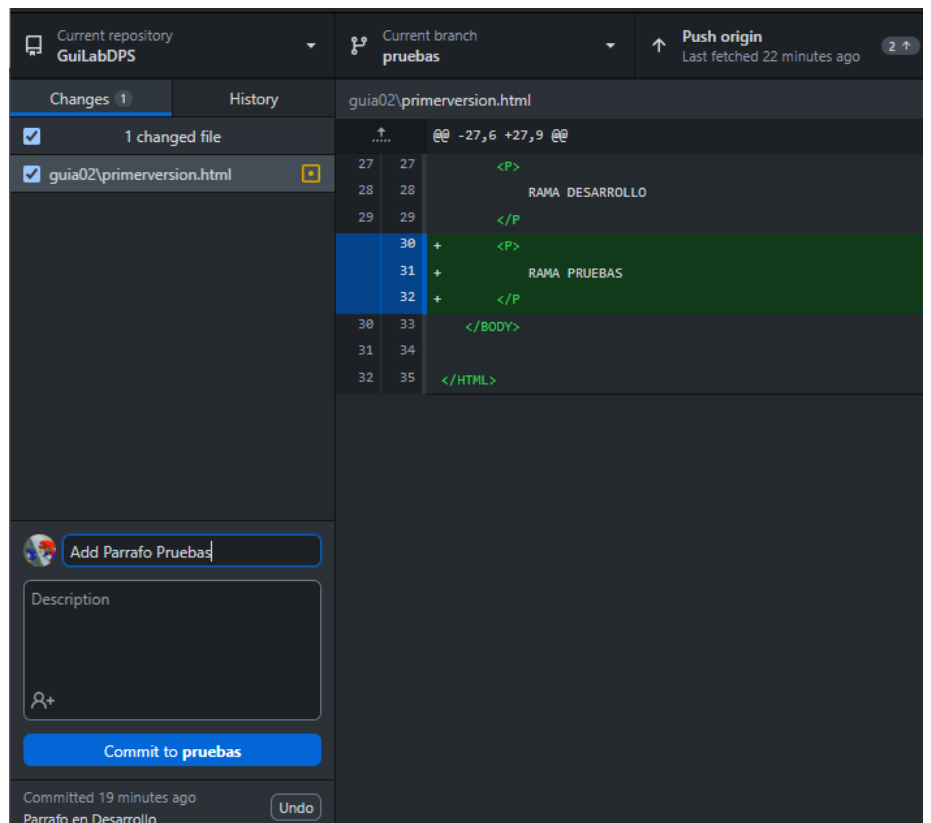
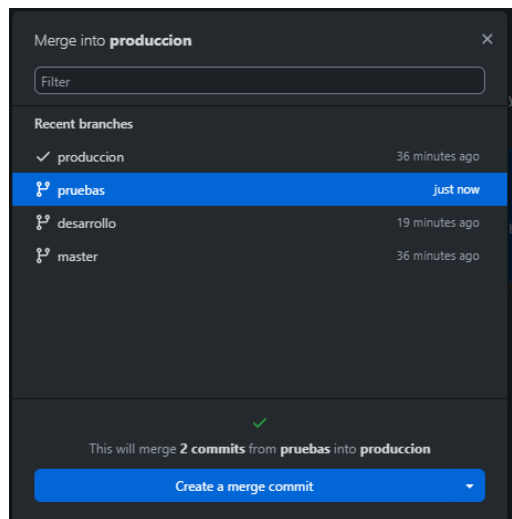
</HTML>
```


```

josias@DESKTOP-6D5EHVG MINGW64 ~/Desktop/Universidad/Ciclo VIII/LA
gramación de Software Multiplataforma/GuiLabDPS/guia02 (desarrollo
$ git commit -m "Parrafo en Desarrollo"
[desarrollo 681cd6f] Parrafo en Desarrollo
1 file changed, 4 insertions(+), 1 deletion(-)

```





 Yosiak-alv





Add Parrafo Produccion

Code

Blame

38 lines (30 loc) · 918 Bytes

```
1  <HTML>
2
3  <HEAD>
4
5      <TITLE>Ejercicios Complementarios</TITLE>
6
7  </HEAD>
8
9  <BODY>
10     <P>
11         Git fue creado pensando en la eficiencia y la confiabilidad del
12         mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando éstas tienen un gran
13         número de archivos de código fuente, es decir Git nos proporciona las
14         herramientas para desarrollar un trabajo en equipo de manera inteligente y
15         rápida y por trabajo nos referimos a algún software o página que implique
16         código el cual necesitemos hacerlo con un grupo de personas
17     </P>
18     <P>
19         Los Sistemas de Control de Versiones Distribuidos (DVCS) salvan este
20         problema. Algunos ejemplos de sistemas distribuidos, aparte de Git, son
21         Mercurial, Bazaar o Darcs. En este tipo de herramientas, los clientes replican
22         completamente el repositorio.
23     </P>
24
25     <P>
26         RAMA DESARROLLO
27     </P>
28     <P>
29         RAMA PRUEBAS
30     </P>
31     <P>
32         RAMA PRODUCCION
33     </P>
34 </BODY>
35 </HTML>
```

 Yosiak-alv	Add Parrafo Produccion	3be6f08 · 23 minutes ago	 6 commits
	guia01	adding folders	1 hour ago
	guia02	Add Parrafo Produccion	23 minutes ago