



**UNICEN**  
Universidad Nacional del Centro  
de la Provincia de Buenos Aires



**FACULTAD DE CIENCIAS  
EXACTAS**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO  
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

# “Informe de Gib-GibHub”

Tecnología de la información en las organizaciones

UNICEN- Facultad de Ciencias Exactas



## **Integrantes:**

- Diaz Bailey, Viviana Ayelén.
- Lucero, Lucrecia.
- Navarrete, Carolina.
- Pedemonte, Melany.

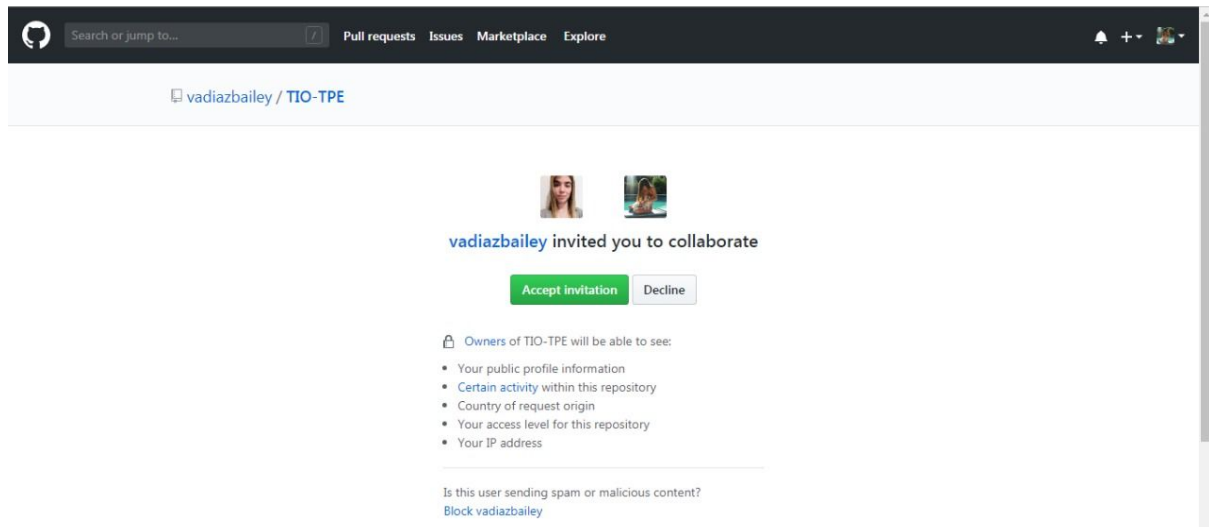
Fecha de entrega 15/10/19

**Repositorio:** <https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.git>

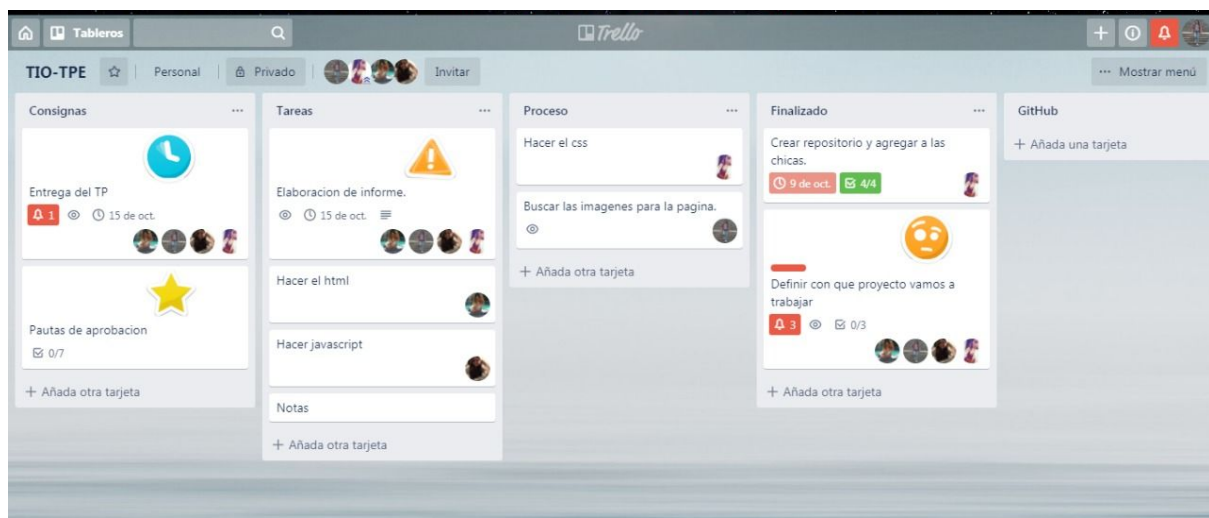
**Trello:** <https://trello.com/b/cgifGm5V/tio-tpe>

Al iniciar se creó un repositorio desde GitHub con el nombre TIO-TPE y luego se agregó en él a cada uno de los miembros, mientras, se creó un tablero en Trello en el cual agregamos las consignas, organizamos y dividimos las tareas.

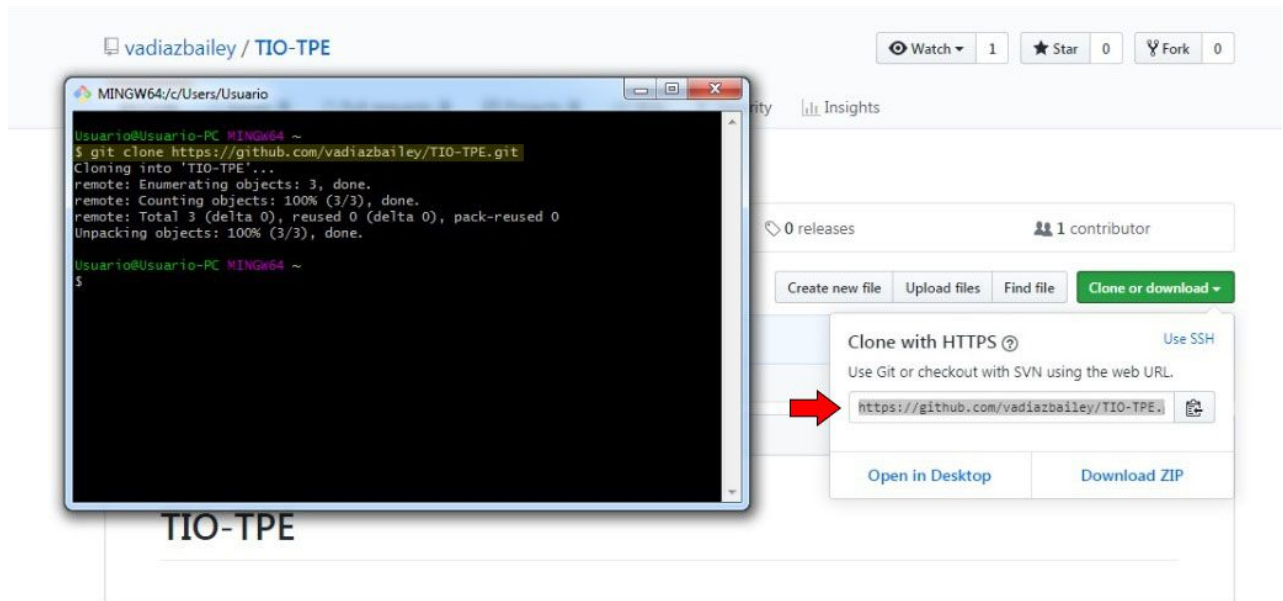
## GitHub



## Trello

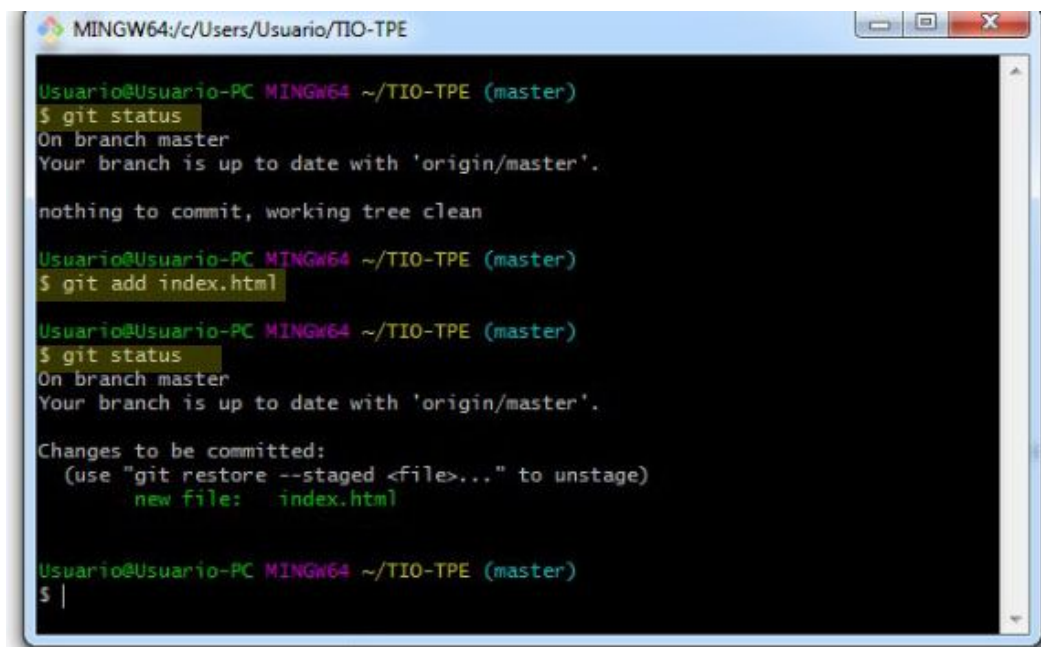


Para poder comenzar a trabajar en el proyecto tuvimos que pararnos en el botón “clone or download”, copiar la URL , ir a GitBash y junto con el comando “git clone” pegamos el link.



La integrante que creó el repositorio hizo el add de su correspondiente archivo, sin saber que las demás teníamos que hacer un **fork** para poder participar del trabajo en colaboración (crear una copia del repositorio en tu escritorio, de forma que cuando haces un “**push**” modificas solo “tu copia”).

Así, seguimos trabajando cada cual en su computadora, realizamos el “**git add <nombre del archivo>**” y “**git commit <nombre del archivo>**” de los documentos que habían sido designados para cada una (sin poder participar del repositorio aún), utilizando en el proceso el comando “**git status**” para ir corroborando la evolución de carga.



```
MINGW32:/c/Users/User/Desktop/TIO-TPE

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

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

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

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git add <estilo.css>
bash: syntax error near unexpected token `newline'

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git add estilo.css

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   estilo.css

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git commit
[master 88b47b9] Archivo de estilo de la pagina web.
1 file changed, 292 insertions(+)
create mode 100644 estilo.css

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ |
```

(A medida que fuimos avanzando en el informe se ilustran nuevos comandos de “add” y “commit”)

Al momento de tener que unirnos al repositorio, y después de darnos cuenta los errores cometidos, cada una tuvo que poner “**git pull origin master**” para actualizar los archivos existentes. Acto seguido, cada una de las colaboradoras del proyecto pudo realizar el **git push** de sus proyectos al repositorio.

```
MINGW64:/e/Desktop/TIO-TPE

Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git pull
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (7/7), done.
remote: Total 8 (delta 2), reused 7 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (8/8), done.
From https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE
   3d15702..bdf0b29  master    -> origin/master
Merge made by the 'recursive' strategy.
 archivo_js.js | 427 +++++
  estilo.css   | 292 +++++
  2 files changed, 719 insertions(+)
 create mode 100644 archivo_js.js
 create mode 100644 estilo.css

Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 275.03 KiB | 4.37 MiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.git
   bdf0b29..7d0d856  master -> master

Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ |
```



```
MINGW64/c/Users/Usuario/TIO-TPE
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.

Usuario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git pull
remote: Enumerating objects: 14, done.
remote: Counting objects: 100% (14/14), done.
remote: Compressing objects: 100% (11/11), done.
remote: Total 13 (delta 4), reused 11 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (13/13), done.
From https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE
3d15702..7d0d856 master      -> origin/master
Merge made by the 'recursive' strategy.
 archivo_js.js | 427 +++++
 captura_index.jpg | 81n 0 -> 292987 bytes
 estilo.css | 292 +++++
 3 files changed, 719 insertions(+)
 create mode 100644 archivo_js.js
 create mode 100644 captura_index.jpg
 create mode 100644 estilo.css

Usuario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git push
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 2.03 KiB | 520.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 2), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.git
7d0d856..358e4ed master -> master

Usuario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/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:   index.html

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

Usuario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ |

MINGW32/c/Users/Usuario/Desktop/TIO-TPE
or: git remote add [-t <branch>] [-m <master>] [-f] [--tags | --no-tags] [--m
error=<fetch[push]>] <name> <url>
or: git remote rename <old> <new>
or: git remote remove <name>
or: git remote set-head <name> (-a | --auto | -d | --delete | <branch>)
or: git remote [-v | --verbose] show [-n] <name>
or: git remote prune [-n | --dry-run] <name>
or: git remote [-v | --verbose] update [-p | --prune] [(<group> | <remote>)..
]
or: git remote set-branches [--add] <name> <branch>...
or: git remote get-url [--push] [--all] <name>
or: git remote set-url [--push] <name> <newurl> [<oldurl>]
or: git remote set-url --add <name> <newurl>
or: git remote set-url --delete <name> <url>

-v, --verbose           be verbose; must be placed before a subcommand

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git push origin master
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.git/'

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git push origin master
To https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.git
error: failed to push some refs to 'https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.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.

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git pull origin master
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 5 (delta 1), reused 5 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (5/5), done.
From https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE
* branch      master      -> FETCH_HEAD
88b47b9..bdf0b29 master -> origin/master
Updating 88b47b9..bdf0b29
Fast-forward
 archivo_js.js | 427 +++++
 1 file changed, 427 insertions(+)
 create mode 100644 archivo_js.js

User@User-PC MINGW32 ~/Desktop/TIO-TPE (master)
$ |
```

Continuando con la serie de acciones que debía añadir cada responsable de issue, se realizó una nueva rama para trabajar con los cambios solicitados mediante “**git branch <nombre del archivo>**”, creando las modificaciones en los archivos requeridos y luego estos fueron añadidos al proyecto con “**git add <nombre del archivo>**” + “**git commit <nombre del archivo>**”, pasamos al **master** con “**git checkout master**” y usamos el comando “**git merge <nombre de la rama>**” para fusionar la rama creada con el “**master**”.

(Primera rama)

```
MINGW64/e/Desktop/TIO-TPE
$ git branch
* master

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git branch modificado

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git checkout modificado
Switched to branch 'modificado'

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (modificado)
$ git status
On branch modificado
nothing to commit, working tree clean

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (modificado)
$ git status
On branch modificado
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    prueba_ajax.js
    visual.css

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

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (modificado)
$ git add .

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (modificado)
$ git status
On branch modificado
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   prueba_ajax.js
    new file:   visual.css

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (modificado)
$ git commit
[modificado 16011a5] alternativo de branch1
 2 files changed, 278 insertions(+)
 create mode 100644 prueba_ajax.js
 create mode 100644 visual.css

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (modificado)
$ git checkout
Switched to branch 'master'
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ git merge modificado
Updating 0cc7e6d..16011a5
Fast-forward
 prueba_ajax.js | 1 +
 visual.css | 277 +++++
 2 files changed, 278 insertions(+)
 create mode 100644 prueba_ajax.js
 create mode 100644 visual.css

Usuario@LUCKE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)
$ |
```

En este caso utilizamos “**git add .**” para subir todos los archivos al mismo tiempo.

## (Segunda rama)

```
MINGW64/c/Users/Usuario/TIO-TPE
fatal: unable to access 'https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.git/': Could not resolve host: github.com

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git pull origin master
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 9 (delta 5), reused 9 (delta 5), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (9/9), done.
From https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE
+ branch master -> FETCH_HEAD
Updating 588e4ed..d79c6a2 master -> origin/master
Fast-forward
 estilo.css | 19 +---
 prueba_ajax.js | 1 +
 visual.css | 277 ++++++
 3 files changed, 280 insertions(+), 17 deletions(-)
 create mode 100644 prueba_ajax.js
 create mode 100644 visual.css

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git branch Avance

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git checkout Avance
Switched to branch 'Avance'

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git status
On branch Avance
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    b1f9b64b-c28a-44c0-844c-8dc469c1d3ab (1).docx

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

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git add b1f9b64b-c28a-44c0-844c-8dc469c1d3ab (1).docx
bash: syntax error near unexpected token '('

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git status
On branch Avance
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    b1f9b64b-c28a-44c0-844c-8dc469c1d3ab (1).docx

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

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git add nuevo.docx

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ |
```

```
MINGW64/c/Users/Usuario/TIO-TPE
bash: syntax error near unexpected token '('

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git status
On branch Avance
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    b1f9b64b-c28a-44c0-844c-8dc469c1d3ab (1).docx

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

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git add b1f9b64b-c28a-44c0-844c-8dc469c1d3ab (1).docx
bash: syntax error near unexpected token '('

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git add nuevo.docx

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git commit -m "Avances sobre doc"
[Avance 6cfb5e1] Avances sobre doc
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 nuevo.docx

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (Avance)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git merge Avance
Updating d79c6a2..6cfb5e1
Fast-forward
 nuevo.docx | Bin 0 -> 12809 bytes
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 nuevo.docx

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git commit
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 10.24 KiB | 3.41 MiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/vadiazbailey/TIO-TPE.git
 d79c6a2..6cfb5e1 master -> master

Usuario@DESKTOP-ANE7NEK MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
$
```

En esta rama se puede ver que al intentar subir el archivo, que tenía un nombre complicado, tuvimos un error y luego al modificar el nombre por uno más sencillo lo agregamos sin problemas.

## Creación de Milestone e Issues

Probamos crear una milestone con dos issues para determinarle una actividad a dos personas y realizar modificaciones en parte de algunos códigos, como si un cliente nos hubiese pedido un cambio específico.

Cada tarea, especificada en el issue, fue destinada por la creadora del repositorio a dos integrantes. Las mismas, realizaron un cambio en los archivos .css y .html respectivamente, con los comandos **"git add <nombre del archivo> "** y **"git commit <nombre del archivo> "** en el cmd y luego clickearon como finalizada/close el issue que les correspondía acompañado de un comentario especificando la tarea realizada.

## Milestone:

[Code](#) [Issues 2](#) [Pull requests 0](#) [Projects 0](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

### New milestone

Create a new milestone to help organize your issues and pull requests. Learn more about milestones and issues.

**Title**


**Due date (optional)**

**Description**

Detalles que no le gustaron de la pagina web.

Create milestone


## Issue asignada a Carolina:




vadiazbailey commented 12 minutes ago

Owner + 👤 ...


Cambiar el nombre de la empresa que se encuentra en el titulo.




vadiazbailey assigned caro-navarrete 4 minutes ago



vadiazbailey added the enhancement label 3 minutes ago




vadiazbailey added this to the Modificaciones solicitadas por el cliente. milestone 3 minutes ago



caro-navarrete commented 15 seconds ago


Collaborator + 👤 ...

codigo html actualizado



caro-navarrete closed this 15 seconds ago

Assignees

 caro-navarrete

Labels

enhancement

Projects

None yet

Milestone

Modificaciones so...



Notifications

Customize

Unsubscribe

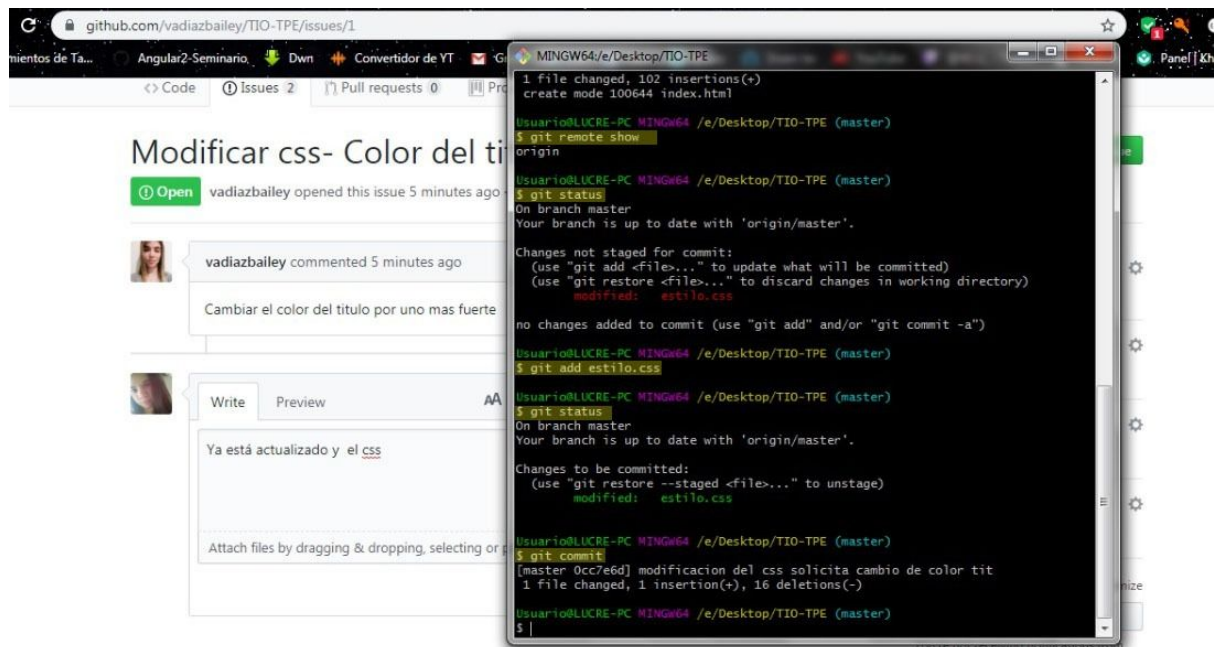
You're receiving notifications because you modified the open/close state.

2 participants

Lock conversation

Issue asignada a Lucrecia:



The image shows a GitHub issue page for 'Modificar css- Color del ti' (partially visible) and a terminal window running git commands. The terminal window is titled 'MINGW64/e/Desktop/TIO-TPE' and shows the following commands and output:

```
1 file changed, 102 insertions(+)  
create mode 100644 index.html  
  
Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)  
$ git remote show origin  
origin  
  
Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)  
$ git status  
On branch master  
Your branch is up to date with 'origin/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:   estilo.css  
  
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")  
  
Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)  
$ git add estilo.css  
  
Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)  
$ git status  
On branch master  
Your branch is up to date with 'origin/master'.  
  
Changes to be committed:  
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)  
    modified:   estilo.css  
  
Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)  
$ git commit  
[master 0cc7e6d] modificacion del css solicita cambio de color tit  
1 file changed, 1 insertion(+), 16 deletions(-)  
  
Usuario@LUCRE-PC MINGW64 /e/Desktop/TIO-TPE (master)  
$
```

The GitHub issue page shows the title 'Modificar css- Color del ti' and a comment from 'vadiabzbailey' stating 'Cambiar el color del titulo por uno mas fuerte'. The issue is assigned to 'Lucrecia'.