



"Informe de Git-GitHub"

Tecnología de la información en las organizaciones UNICEN- Facultad de Ciencias Exactas



Integrantes:

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

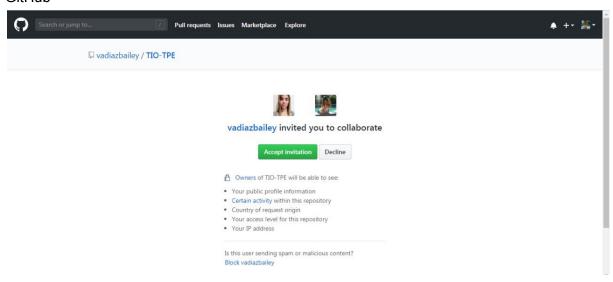
Fecha de entrega 15/10/19

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, mientas, se creó un tablero en Trello en el cual agregamos las consignas, organizamos y dividimos las tareas.

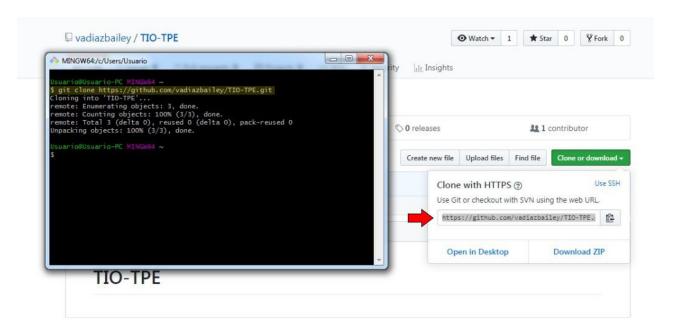
GitHub



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.

```
MINGW64:/c/Users/Usuario/TIO-TPE
Isuario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
5 git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.
nothing to commit, working tree clean
Usuario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
S git add index.html
Jsuario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
5 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)
                   index.html
       new file:
 suario@Usuario-PC MINGW64 ~/TIO-TPE (master)
```

```
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)
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
ün branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.
Changes to be committed:
 (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
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
Jser@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.

```
UsuarioBLUCRE-PC MINGMA /e/Desktop/TIO-TPE (master)

5 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

UsuarioBLUCRE-PC MINGMA /e/Desktop/TIO-TPE (master)

5 git pull
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (3/9), 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/vadriazbailey/TIO-TPE
3d15702..bdf0b29 master -> origin/master
Merge made by the 'recursive' strategy.
archivo_js.js | 427
estilo.css | 292
estilo.css | 292
estilo.css | 292
UsuarioGLUCRE-PC MINGMA /e/Desktop/TIO-TPE (master)

5 git push origin master
Enumerating objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (5/5), 275.03 (iB | 4.37 MiB/s, done.
Total 5 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/vadriazbailey/TIO-TPE.git
bdf0b29..7d0d856 master -> master

UsuarioGLUCRE-PC MINGMA /e/Desktop/TIO-TPE (master)
5 |
```

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 merch <nombre de la rama>" para fusionar la rama creada con el "master".

(Primera rama)

```
MINGWG4/e/Desktop/100192

S git branch

**SusariodLUCRE-PC MINGGA /e/Desktop/TIO-TPE (master)

S git branch modificado

On branch mo
```

En este caso utilizamos "git add ." para subir todos los archivos al mismo tiempo.

(Segunda rama)

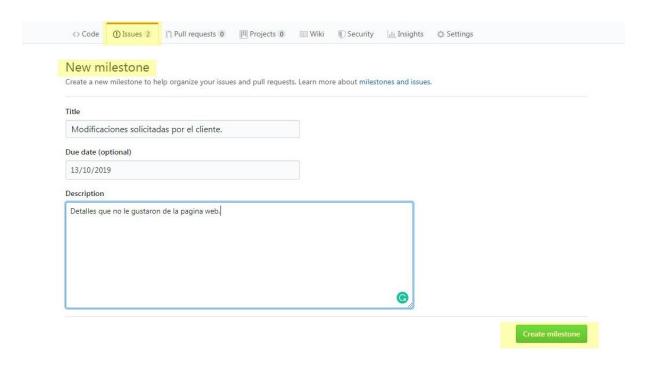
En esta rama se puede ver que al intentar subir el archivo, que tenía un nombre complicado, tuvimos un error y luego al modificar el nombre por uno más sencillo lo agregamos sin problemas.

Creación de Milestone e Issues

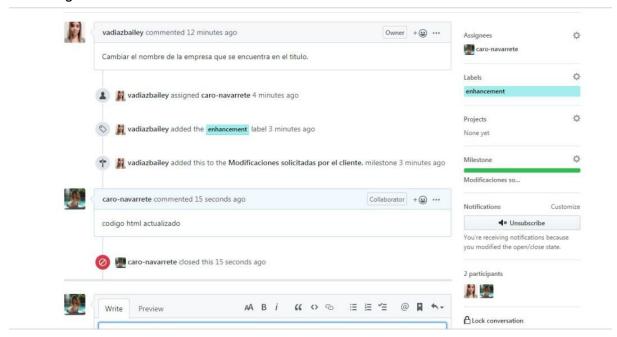
Probamos crear una milestone con dos issues para determinarle una actividad a dos personas y realizar modificaciones en parte de algunos códigos, como si un cliente nos hubiese pedido un cambio específico.

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:



Issue asignada a Carolina:



Issue asignada a Lucrecia:

