Pautas para aprobar:

• Copiar en el informe el enlace al repositorio.

Este punto le corresponde al informe a realizar.

Copiar en el informe el enlace al tablero de Trello.

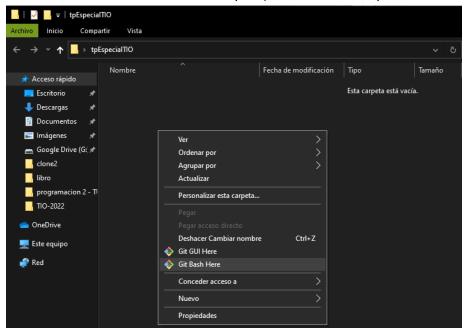
Este punto le corresponde al informe a realizar.

• Cada tarea debe estar asignada a un integrante.

Este punto se realizará cuando se haga el tablero en Trello.

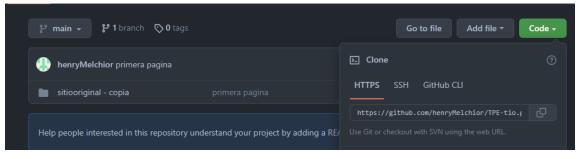
Mostrar cómo inician el repositorio con los respectivos comandos.

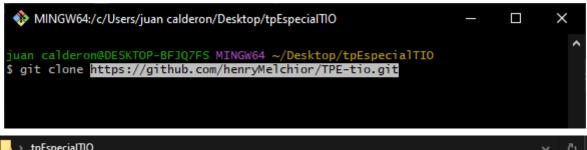
Primero creamos una carpeta vacía, y dentro de esa carpeta (También se puede hacer solo en el escritorio sin necesidad de crear una carpeta) seleccionas la opción de **Git Bash Here**

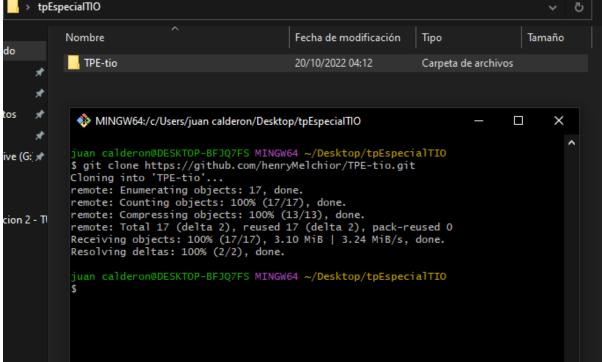


Como ya tenemos un repositorio remoto en **GitHub** en el cual trabajar, lo clonamos, ubicándolo en la carpeta anteriormente mencionada, primero debemos escribir en la consola de **Git** que abrimos al seleccionar la opción **Git Bash Here**: git clone [url]

Para obtener la url, debemos ir al repositorio remoto de **GitHub** y hacer click en **Code**, luego copiamos y pegamos en la consola de **Git** y apretamos enter.







Ya que el repositorio que acabamos de clonar no está vacío, no hará falta enlazarlo con el

Realizar al menos 3 secuencias add-commit (c/uno).

añadimos un nuevo archivo js:

Primero utilizó el **git status**, para verificar el estado de mi repositorio, luego una vez añadido el nuevo archivo, vuelvo a utilizar el **git status**, que ahora indica que tenemos un archivo sin seguir en el directorio de trabajo (working directory), así que para agregarlo al area de preparacion (stage area), usando el comando **git add js/artistaRandom.js** vuelvo a utilizar el git status para verificar que el archivo está en el stage area, una vez está en el S.A uso el **git commit -m "agregó funcionalidad random al ID"**, todo trabajado en la rama de desarrollo.

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git status
On branch desarrollo
nothing to commit, working tree clean
```

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git status
On branch desarrollo
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)
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git add js/artistaRandom.js
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git status
On branch desarrollo
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
                     js/artistaRandom.js
 uan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
 git commit -m "Agrego funcionalidad random al ID = btn-mostrarArtista
 [desarrollo 35cfb6f] Agrego funcionalidad random al ID = btn-mostrarArtista
 1 file changed, 12 insertions(+)
 create mode 100644 js/artistaRandom.js
                           agregó div al archivo de ranking.html:
Hago los mismo que el paso anterior en cuanto a los comando de git, pero en vez de añadir
  un archivo .js, modificó ya un archivo existente en este caso el archivo de ranking.html.
 juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
 $ git status
 On branch desarrollo
 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: ranking.html
 no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
 juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
 $ git add ranking.html
 juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git status
On branch desarrollo
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
                     ranking.html
         modified:
$ git commit -m "Agrego un div con class = artistaRecomendado, en el archivo ranking.html"
```

Vuelvo a usar los mismo comando de git, pero esta vez modificó otra vez el archivo de ranking.html, agregando class a los li contenidos en la class = ranking:

desarrollo b9e0a78] Agrego un div con class = artistaRecomendado, en el archivo ranking.html[

1 file changed, 6 insertions(+), 1 deletion(-)

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git status
On branch desarrollo
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)
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git add ranking.html
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git status
On branch desarrollo
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
         modified: ranking.html
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 <mark>~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)</mark>
$ git commit -m "Le asigno class=artistaRank a todos los li contenidos dentro de la class=ranking en el
archivo ranking.html
[desarrollo b0953db] Le asigno class=artistaRank a todos los li contenidos dentro de la class=ranking en
el archivo ranking.html
1 file changed, 22 insertions(+), 22 deletions(-)
                          referenciar el js en el archivo ranking.html
                         -BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo
  git status
 On branch desarrollo
 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: ranking.html
 no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
  uan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
 $ git add .
 juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
 $ git status
On branch desarrollo
Changes to be committed:
         "git restore --staged <file>..." to unstage)
modified: ranking.html
 juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
 $ git commit -m "linkeo el archivo artistaRank.js en el archivo ranking.html"
 [desarrollo b7ee343] linkeo el archivo artistaRank.js en el archivo ranking.html
```

resultado

1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

```
DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git log
commit b7ee3433554aae9438fa1a11bbb7f3add00d4aae (HEAD -> desarrollo)
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
        Thu Oct 27 17:34:03 2022 -0300
    linkeo el archivo artistaRank.js en el archivo ranking.html
 ommit b0953db5ef97d376c27186846bfbf29ee8f41478
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Oct 27 17:26:26 2022 -0300
    Le asigno class=artistaRank a todos los li contenidos dentro de la class=ranking en el archivo ranki
ng.html
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
        Thu Oct 27 17:12:32 2022 -0300
    Agrego un div con class = artistaRecomendado, en el archivo ranking.html
 ommit 35cfb6f0beb3080ba9854ef46ff0b3186bb2aaf9
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Oct 27 17:02:11 2022 -0300
    Agrego funcionalidad random al ID = btn-mostrarArtista
  ommit f54c30e637df8760b10ba1a2a22d94f0363f8aec (origin/main, origin/HEAD, main)
Merge: 52a826e 837a35f
Author: Elizabeth-Acebal <elyacebal26@gmail.com>
        Wed Oct 26 16:01:26 2022 -0300
    Merge branch 'Modificacioneshtml'
```

Realizar al menos 3 pull/push (c/uno).

Primero verifico mi repositorio con **git status**, luego uso el comando **git pull** para subir mis confirmaciones al repositorio remoto, pero como mi repositorio local no está actualizado con el contenido de mi repositorio remoto, tenemos que utilizar el comando **git pull** para actualizar nuestro repositorio local, un vez actualizado podemos usar el comando **git push** y en este caso como no tuvimos conflictos que resolver se sube correctamente.

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 4 commits.
(use "git push" to publish your local commits)
nothing to commit, working tree clean
```

Como elimine screenshotindex.jpg del repositorio local, ahora lo tengo que volver a actualizar, utilizo **git push** para subir mis cambios, como no tengo actualizado el repositorio local debere actualizarlo con **git pull**, una vez actualizado uso **git push** y actualizo mi repositorio remoto

Eliminar al menos 1 archivo del repositorio.

Para eliminar el archivo screenshotindex.jpg usaremos el comando: **git rm screenshotindex.jpg**, se eliminará el archivo y se ubicara en nuestra área de preparación. Utilizo el git status para verificar que este en el stage area, una vez comprobado, confirmamos los cambios con **git commit -m "Se elimina imagen screenshotindex"**

Renombrar al menos 1 archivo/directorio del repositorio.

Se encarga grisel

 Cree una carpeta e indique a git que todo su contenido no sea tenido en consideración para su seguimiento.

Se encarga Henry.

 Deshacer al menos 1 confirmación con los métodos vistos, añadir cambios y/o cambiar el mensaje a al menos 1 confirmación, y retirar al menos 1 vez modificaciones del área de preparación (c/uno).

Para eliminar los 2 commit erroneos de mi repositorio local usare el comando git reset HASH (Hash seria como el id del commit) este comando lo que hace es que se desase de los commits posteriores al indicado (Hash)

```
uan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git log
commit 9ed9279a51943cc9146bb1132550a5cf1a90903e (HEAD -> main)
Merge: 31c5de1 f7b2c2a
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 15:45:14 2022 -0300
   Merge branch 'main' of https://github.com/henryMelchior/TPE-tio
 ommit 31c5de1cda471eaf28ce49af1199c6f667eb6ed9
Merge: f117a74 352d5a6
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 15:33:58 2022 -0300
   Merge branch 'informe' of https://github.com/henryMelchior/TPE-tio
   mit f7b2c2ab6ce9ec307e5a27e2cacbbc379c9a4f28 (origin/main, origin/HEAD)
Author: Carlota Agustina Loustau <caritoloustau@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 15:22:51 2022 -0300
    Actulizando css
  mit 0aa59c07b7ed81d6d2294883fbc4d905ba669924
Merge: 6441949 2b005d6
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git reset f7b2c2ab6ce9ec307e5a27e2cacbbc379c9a4f28
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git log
commit f7b2c2ab6ce9ec307e5a27e2cacbbc379c9a4f28 (HEAD -> main, origin/main, orig
in/HEAD)
Author: Carlota Agustina Loustau <caritoloustau@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 15:22:51 2022 -0300
    Actulizando css
commit 0aa59c07b7ed81d6d2294883fbc4d905ba669924
Merge: 6441949 2b005d6
Author: Carlota Agustina Loustau <caritoloustau@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 15:11:38 2022 -0300
   Merge branch 'main' of https://github.com/henryMelchior/TPE-tio
   mit 6441949d10d21a112c1456d4d41d6d9c23154eac
Author: Carlota Agustina Loustau <caritoloustau@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 14:52:48 2022 -0300
```

Al revisar el historial de los commit escribi mal el nombre de la imagen que se eliminó, para corregir el msj uso el comando **git commit – amend -m "Se elimina img screenshootindex"**

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)

$ git log
commit 5e0ala5682d163bb5369a228209af391e1644e64 (HEAD -> main)
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 08:52:28 2022 -0300

Se elimina imagen screenshtindex
```

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git commit --amend -m "Se elimina img screenshotindex"
[main ab27b2c] Se elimina img screenshotindex
Date: Thu Nov 3 08:52:28 2022 -0300
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
delete mode 100644 screenshotindex.jpg

juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git log
commit ab27b2cad947a63b02ea4d3f5555de315bc63a24b (HEAD -> main)
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Nov 3 08:52:28 2022 -0300

Se elimina img screenshotindex

commit 9104c7e10e4e6f32ad0351917572702110b685b4 (origin/main, origin/HEAD)
Merge: b7ee343 bc55c5e
```

• Crear al menos una rama a nivel local, trabajar en ella y llevar los cambios a la rama master. Una vez llevados los cambios, eliminar dicha rama.(c/uno).

Lo primero que haremos es, utilizar en la consola de git el comando : git branch, para poder ver cuantas ramas tenemos en nuestro repositorio local y de paso saber en qué rama estamos ubicados.

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git branch
* main
```

Para crear una rama en nuestro repositorio local, debemos utilizar el comando :git branch <Name>, en este caso a la rama que voy a crear la llamaré desarrollo, entonces lo que se escribirá en la consola de Git será: git branch desarrollo.

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git branch desarrollo

juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git branch
    desarrollo
* main
```

Para ubicarnos en la rama de desarrollo, debemos usar el siguiente comando en Git: git checkout <Name> , como el nombre de nuestra rama es desarrollo, entonces se escribirá: git checkout desarrollo.

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git checkout desarrollo
Switched to branch 'desarrollo'
```

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git branch
* desarrollo
main
```

También podemos ahorrarnos los pasos anteriores, usando el comando: git checkout -b<Name> para crear la rama y ubicarnos en ella, en nuestro caso lo que escribiremos en la consola de git sería: git checkout -b desarrollo.

se trabajó en la rama lo siguiente:

```
SKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git log
commit b7ee3433554aae9438fa1a11bbb7f3add00d4aae (HEAD -> desarrollo)
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Oct 27 17:34:03 2022 -0300
    linkeo el archivo artistaRank.js en el archivo ranking.html
   mit b0953db5ef97d376c27186846bfbf29ee8f41478
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Oct 27 17:26:26 2022 -0300
    Le asigno class=artistaRank a todos los li contenidos dentro de la class=ranking en el archivo ranki
ng.html
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
        Thu Oct 27 17:12:32 2022 -0300
    Agrego un div con class = artistaRecomendado, en el archivo ranking.html
    nit 35cfb6f0beb3080ba9854ef46ff0b3186bb2aaf9
Author: Juan Calderon <calderonjuan840@gmail.com>
Date: Thu Oct 27 17:02:11 2022 -0300
    Agrego funcionalidad random al ID = btn-mostrarArtista
 ommit f54c30e637df8760b10ba1a2a22d94f0363f8aec (origin/main, origin/HEAD, main)
Merge: 52a826e 837a35f
Author: Elizabeth-Acebal <elyacebal26@gmail.com>
        Wed Oct 26 16:01:26 2022 -0300
Date:
    Merge branch 'Modificacioneshtml'
```

Ahora para que mi rama main absorba lo que estuve trabajando en la rama desarrollo, uso el comando: git merge desarrollo

Primero debo ubicarme en mi rama main, antes de usar el comando.

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git branch
 desarrollo
 main
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (desarrollo)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git branch
 desarrollo
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git merge desarrollo
Updating f54c30e..b7ee343
Fast-forward
js/artistaRandom.js | 12 ++++++++++
                    2 files changed, 42 insertions(+), 24 deletions(-)
create mode 100644 js/artistaRandom.js
```

Ahora para eliminar la rama desarrollo que ya no precisamos, usaremos el comando: branch -d desarrollo.

```
juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git branch
    desarrollo
* main

juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git branch -d desarrollo
Deleted branch desarrollo (was b7ee343).

juan calderon@DESKTOP-BFJQ7FS MINGW64 ~/Desktop/tpEspecialTIO/TPE-tio (main)
$ git branch
* main
```

Crear una rama alternativa a master y publicarla en el repositorio remoto.
 Colaborar con sus compañeros de equipo sobre esta rama y luego también llevar sus cambios a la rama master. No eliminar esta rama remota.

Asignar a alguien para que cree la rama remota y el resto de los integrantes trabajar en base a ello.

• En la presentación se deberá evidenciar el cumplimiento de todas las pautas.

Se cumplira cuando termine las pautas de este documento

Pautas de promoción:

- Criterios claros de commits, creación de ramas y merge.
- Criterio de la elección de las evidencias para mostrar el cumplimiento de "Pautas de aprobación".
- Comprensión general de los comandos utilizados.
- Presentación y claridad del informe.