

PULL DEL REPOSITORIO REMOTO A NUESTRO REPOSITORIO LOCAL DE "PRUEBA"

- Desde mi rama local ejecute el comando git pull origin paginaPrincipal, para poder bajarme las modificaciones más recientes de dicha rama remota (paginaPrincipal) a mi rama local (modificaciones) y poder trabajar en base a eso.

```
MINGW64:/c/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
paginaPrincipal 8eefc44 Modificado index.html Seccion noticia 5

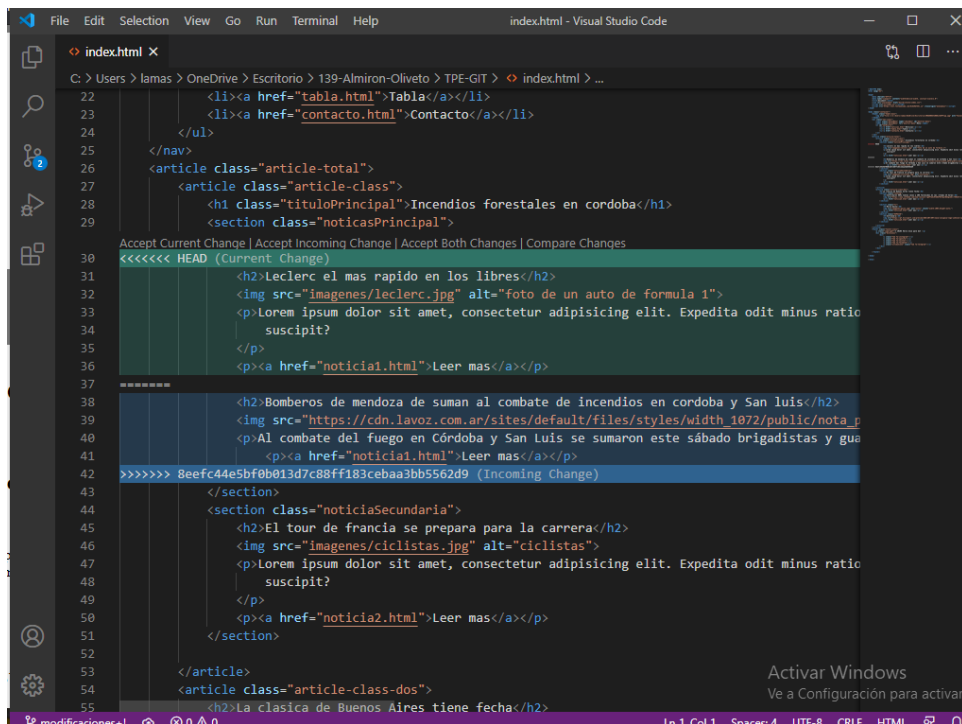
lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(master)
$ git checkout modificaciones
Switched to branch 'modificaciones'

lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ git status
On branch modificaciones
nothing to commit, working tree clean

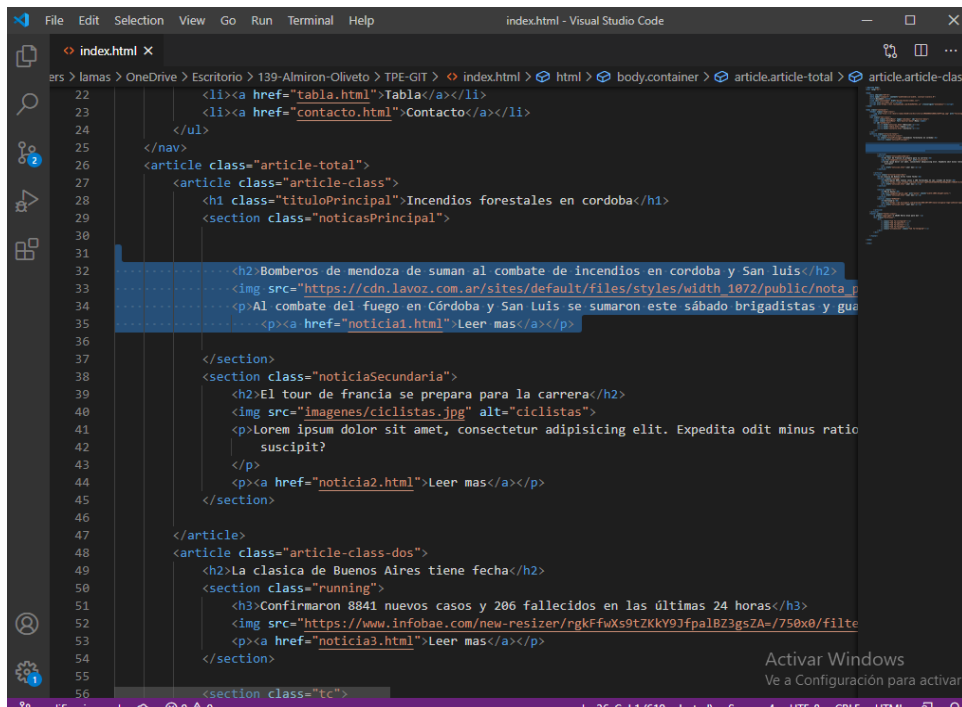
lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ git pull origin paginaPrincipal
From https://github.com/Ezequiel08200499/TPE-GIT
* branch          paginaPrincipal -> FETCH_HEAD
Auto-merging index.html
CONFLICT (content): Merge conflict in index.html
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)MERGING
```

- La rama modificaciones ahora me queda en estado de MERGING, porque estuve realizando cambios previamente a hacer el pull, entonces en este caso tengo que decidir si me quedo con los cambios míos realizados en mi rama local, o los que estaban en la rama remota paginaPrincipal. Como bien dice la consola, el conflicto se encuentra en el archivo index.html, lo que tiene sentido ya que fue donde estuve trabajando previamente al pull.



- Para poder solucionar el estado de MERGIN abro el archivo que contiene la problemática a resolver, con el programa Visual Studio Code, me paro dentro del archivo index.html y se puede ver cuál es el conflicto, en este caso tenemos que decidir con cuál de las dos opciones que nos marca nos quedamos.

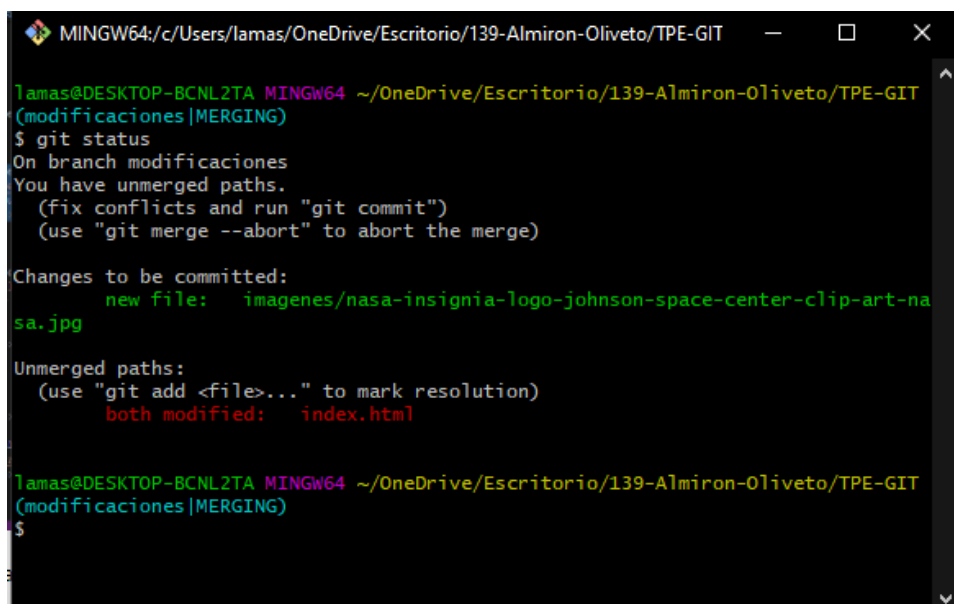


```

22      <li><a href="tabla.html">Tabla</a></li>
23      <li><a href="contacto.html">Contacto</a></li>
24    </ul>
25  </nav>
26  <article class="article-total">
27    <article class="article-class">
28      <h1 class="tituloPrincipal">Incendios forestales en cordoba</h1>
29      <section class="noticiasPrincipal">
30
31
32        <h2>Bomberos de mendoza de suman al combate de incendios en cordoba y San Luis</h2>
33        
34        <p>Al combate del fuego en Córdoba y San Luis se sumaron este sábado brigadistas y gua
35        <p><a href="noticia1.html">Leer mas</a></p>
36
37      </section>
38      <section class="noticiaSecundaria">
39        <h2>El tour de francia se prepara para la carrera</h2>
40        
41        <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Expedita odit minus ratio
42        suscipit?
43        <p>
44        <p><a href="noticia2.html">Leer mas</a></p>
45      </section>
46    </article>
47  </article>
48  <article class="article-class-dos">
49    <h2>La clasica de Buenos Aires tiene fecha</h2>
50    <section class="running">
51      <h3>Confirmaron 8841 nuevos casos y 206 fallecidos en las últimas 24 horas</h3>
52      
53      <p><a href="noticia3.html">Leer mas</a></p>
54    </section>
55  </article>
56  <section class="tc">

```

- En este caso yo me quede con la versión de la noticia actualizada de mi compañero.
- Ahora para comprobar que modificamos el index, nos paramos dentro de la consola de git y ejecutamos un git status, para poder corroborar que el archivo index.html ha sido modificado.



```

MINGW64:/c:/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones|MERGING)
$ git status
On branch modificaciones
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

Changes to be committed:
  new file:   imagenes/nasa-insignia-logo-johnson-space-center-clip-art-na
sa.jpg

Unmerged paths:
  (use "git add <file>..." to mark resolution)
    both modified:   index.html

lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones|MERGING)
$

```

- De esta forma podemos confirmar lo dicho anteriormente, el archivo index.html ha sido modificado, entonces para poder confirmarle a git que queremos conservar esos cambios que ya decidimos previamente, ejecutamos un git add del archivo (index.html) seguido de

un git commit -m "Solucionado estado de MERGING" para poder confirmar los cambios y dejar un registro de lo que hicimos.

```
MINGW64:/c/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
tamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones|MERGING)
$ git add index.html

tamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones|MERGING)
$ git commit -m "Solucionado estado de MERGING"
[modificaciones 0b1824a] Solucionado estado de MERGING

tamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ git status
On branch modificaciones
nothing to commit, working tree clean

tamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ |
```

- De esta forma se puede ver como el estado de MERGING fue solucionado, ya que tomamos la decisión que anteriormente nos pedía git que tomemos y la confirmamos dentro de la consola.
- Ahora podemos seguir avanzando sin ningún problema.

MODIFICACIONES DE ESTILO DE LA PAGINA

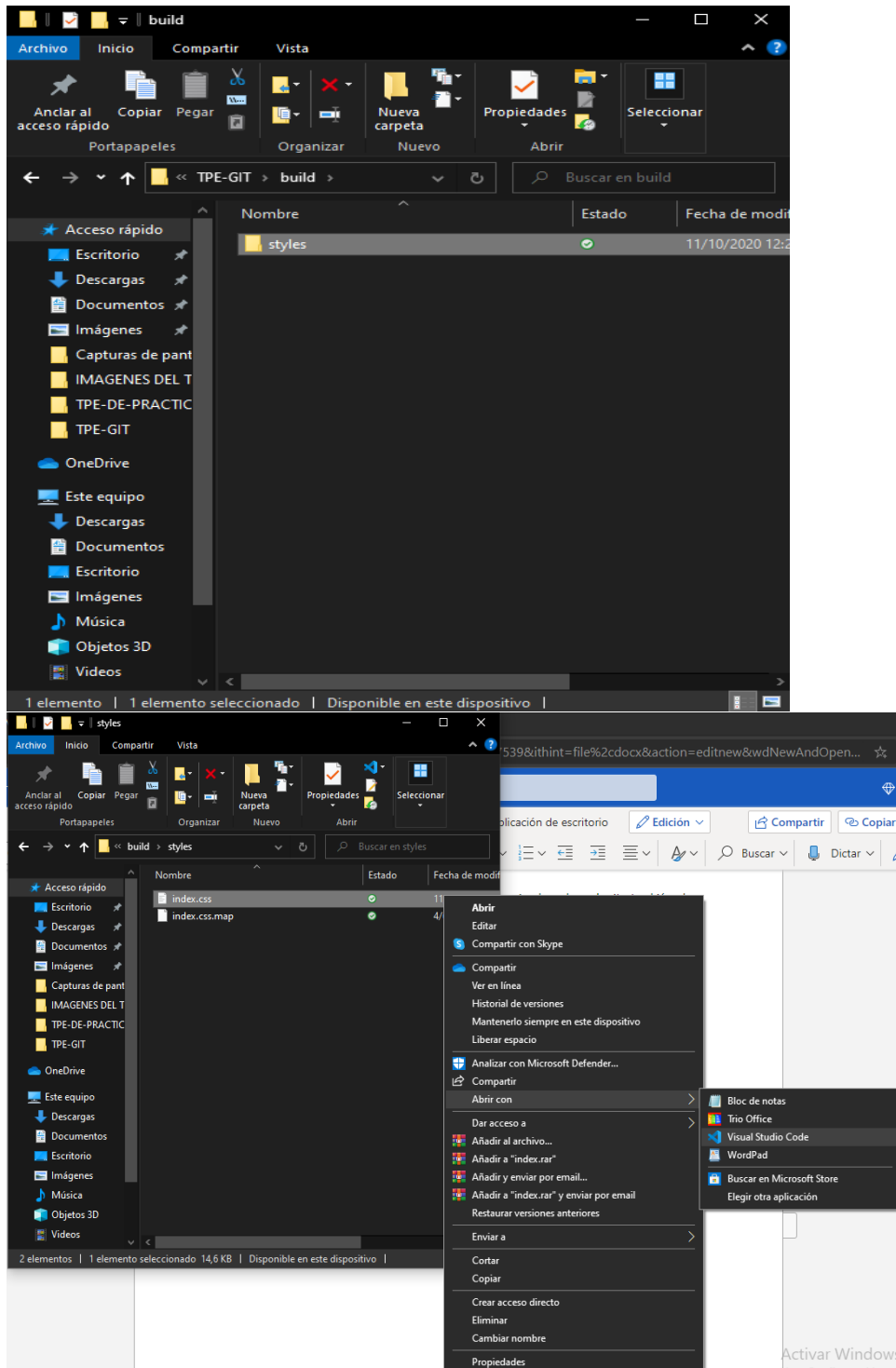
Decidimos modificar los estilos de la página, haciendo referencia a los colores de git y también a la materia.

. Imagen previa a la modificación de estilos de la página web.



PROCEDIMIENTO:

- Para comenzar a modificar los estilos del indexado de la página principalmente debemos pararnos dentro de la carpeta styles, y ejecutar el archivo "Index.css" con el programa Visual Studio Code que estuvimos trabajando anteriormente.

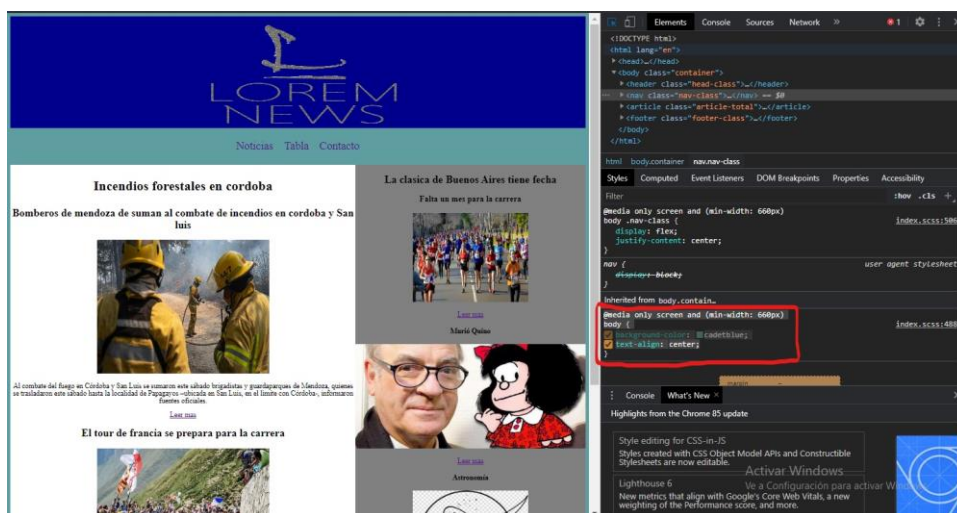


- Una vez dentro del programa Visual Studio Code podemos empezar a modificar los estilos parándonos dentro de las líneas correspondientes.

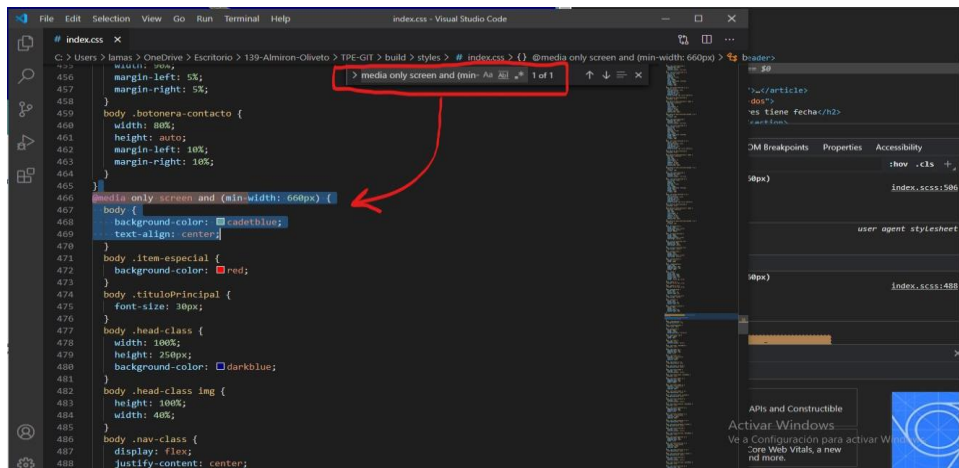
- En este caso podemos usar como referencia la página web, para saber los archivos específicos que tenemos que modificar para poder cambiar los estilos, podemos ejecutar f12 dentro del index.html desde Google Chrome. De esta forma hay una opción que nos deja marcar las distintas capas dentro de la página y nos muestra el nombre específico del archivo.
- En este ejemplo modificaremos el fondo que esta recuadrado con la línea roja, donde aparece la sección de Noticia, Tabla y Contacto.



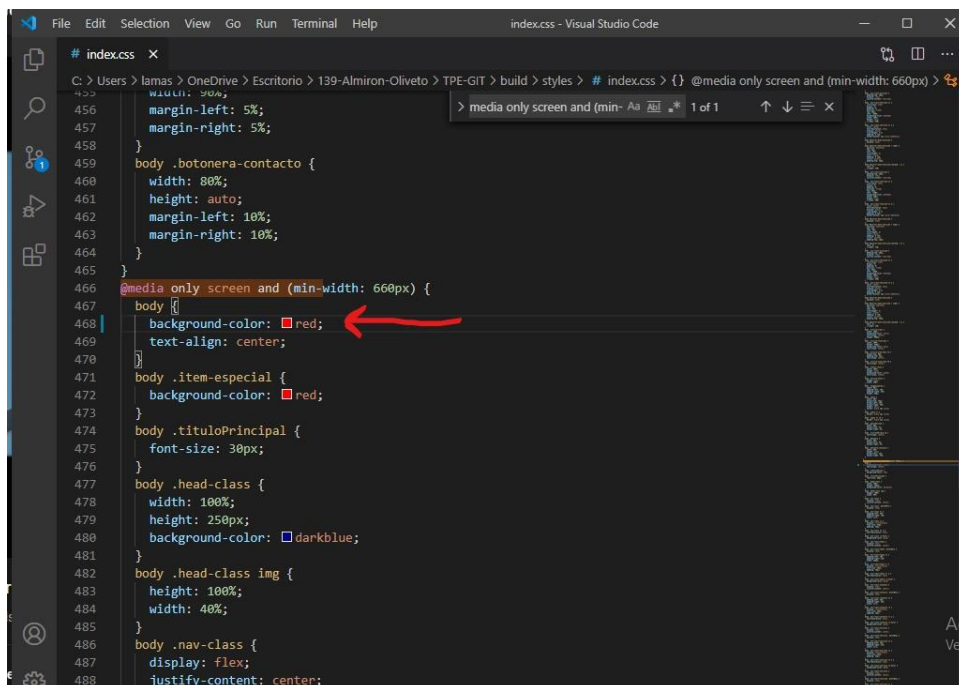
- Podemos modificar el archivo como dijimos anteriormente, tomando de referencia el entorno de programación que ofrece Google, de esa manera podemos buscar el nombre específico del archivo para luego buscarlo en nuestro Visual Studio Code.



- De esta forma ya conocemos el nombre del archivo a modificar. Para poder hacerlo podemos hacer lo siguiente, dentro del Visual Studio Code apretamos la secuencia CTRL + F y nos aparece una barra de búsqueda, podemos ubicar el archivo por su nombre y modificarlo, en este caso el color.



- En la línea que dice “Background-color” nos aparece el color actual que tiene ese archivo, el cual nosotros queremos cambiar, por ende, lo único que tenemos que hacer es cambiar ese color por el que quisiéramos aportar. En este caso lo vamos a cambiar a rojo.



- De esta forma, podemos confirmar que los cambios se realizaron abriendo el archivo index.html, en la página nos mostrara la modificación que hicimos con su respectivo color, A su vez, en la consola de git nos aparecerán también los cambios para añadirlos y confirmarlos.



```
$ git status
On branch paginaPrincipal
Your branch is up to date with 'origin/paginaPrincipal'.

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:   build/styles/index.css

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

- Ya que la modificación no fue lo esperado lo que vamos a hacer es agregar otro color diferente, pero previamente para eso, debemos ejecutar un git restore, así de esa manera podemos restaurar el archivo tal cual estaba antes de que hagamos dicha modificación. Ejecutamos un git restore . O un git restore “build/styles/index.css”
- De esta forma las modificaciones que nosotros hagamos echo no se tendrán en cuenta.

```
MINGW64:/c:/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
Your branch is up to date with 'origin/paginaPrincipal'.

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:   build/styles/index.css

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

lmas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$ git restore .

lmas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$ git status
On branch paginaPrincipal
Your branch is up to date with 'origin/paginaPrincipal'.

nothing to commit, working tree clean

lmas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$
```

- En caso de que nosotros hayamos hecho un add a ese archivo y después quisiéramos sacarlo del área de preparación deberíamos ejecutar un git reset “File_name” y luego un git restore para eliminar esos cambios y restaurar a la versión anterior.

- En este caso sería git reset “build/styles/index.css” seguido de un git restore “build/styles/index.css”
- Ahora volvemos a hacer todo el procedimiento anterior para volver a cambiar el estilo del index. En nuestro caso en vez de ser rojo el color de preferencia, va a ser negro.

```

}
}
@media only screen and (min-width: 660px) {
  body {
    background-color: black;
    text-align: center;
  }
}

```

Podemos verificar los cambios en la página web



- Ahora para que git tenga en cuenta nuestros cambios y estamos conformes con el resultado, debemos hacer un git add “build/styles/index.css” seguido del comando git commit –m “Modificados estilos del index”. De esta manera git tendra en cuenta nuestros cambios y dejara un registro de lo que realizamos.

```

MINGW64:/c:/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ git status
On branch modificaciones
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:   build/styles/index.css

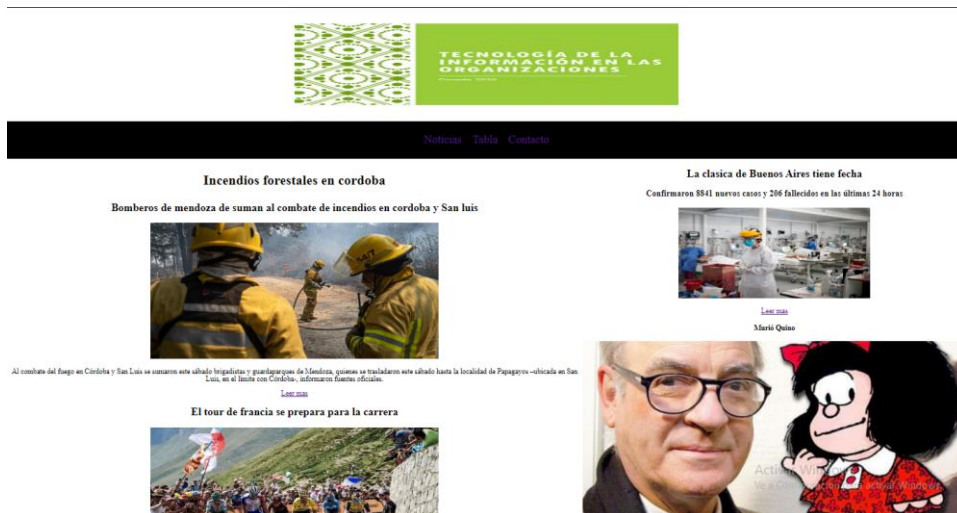
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
g
lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ git add build/styles/index.css

lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ git commit -m "Modificados estilos del index"
[modificaciones bd880b1] Modificados estilos del index
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$

```

. Imagen posterior a la modificación de estilos de la página web.



- Una vez hecha la confirmación, queremos volcar todo lo realizado desde nuestra rama “Modificaciones” dentro de la rama remota “paginaPrincipal” ya que aun todavía no queremos volcar todos los avances en master porque faltan algunos retoques, pero si queremos subir los cambios a nuestra rama remota secundaria. (paginaPrincipal) para que los demás puedan bajarse los cambios y ver los avances hechos hasta el momento. Lo que debemos hacer es mergear nuestra rama modificaciones parados en paginaPrincipal.
- Nos movemos a paginaPrincipal ejecutando el comando git checkout paginaPrincipal.

```

MINGW64: c:/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(modificaciones)
$ git checkout paginaPrincipal
Switched to branch 'paginaPrincipal'
Your branch is up to date with 'origin/paginaPrincipal'.

lamas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$

```

- Una vez que estamos en paginaPrincipal procedemos a hacer un merge, es decir, a fusionar la rama modificaciones.
- Ejecutamos el comando git merge modificaciones, de esta manera todo el proceso echo hasta el momento en la rama modificaciones se volcará dentro de paginaPrincipal.

```
MINGW64:/c/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
lmas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$ git merge modificaciones
Updating 8eefc44..bd880b1
Fast-forward
 build/styles/index.css      | 31 ++++++-----
 css/index.css               | 10 +++++
 imagenes/Bomberos_10_1601576180_1601733482.jpg | Bin 0 -> 100389 bytes
 imagenes/Tecnologia de las informaciones.jpg | Bin 0 -> 38161 bytes
 imagenes/carrera.jpg        | Bin 67411 -> 0 bytes
 imagenes/cba.jpg_1756841869.jpg | Bin 0 -> 118095 bytes
 imagenes/leclerc.jpg        | Bin 267067 -> 0 bytes
 index.html                  | 17 ++++++-----
 noticia4.html               | 4 ++--
 9 files changed, 33 insertions(+), 29 deletions(-)
 create mode 100644 imagenes/Bomberos_10_1601576180_1601733482.jpg
 create mode 100644 imagenes/Tecnologia de las informaciones.jpg
 delete mode 100644 imagenes/carrera.jpg
 create mode 100644 imagenes/cba.jpg_1756841869.jpg
 delete mode 100644 imagenes/leclerc.jpg

lmas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$
```

- Aun los cambios permanecen a nivel local, ya que todavia no los subimos a la rama remota, haciendo esto, los demas integrantes del grupo van a poder bajarse la ultima version del repositorio con los cambios incluidos, para eso debemos ejecutar un “git push origin paginaPrincipal” ya que queremos subir solo los cambios a la rama remota “paginaPrincipal” por eso debemos aclarar donde queremos subirlo.
- Ejecutamos git push origin paginaPrincipal.

```
MINGW64:/c/Users/lamas/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$ git status
On branch paginaPrincipal
Your branch is ahead of 'origin/paginaPrincipal' by 10 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

lmas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$ git push origin paginaPrincipal
Enumerating objects: 44, done.
Counting objects: 100% (38/38), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (23/23), done.
Writing objects: 100% (28/28), 36.95 KiB | 5.28 MiB/s, done.
Total 28 (delta 13), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (13/13), completed with 5 local objects.
To https://github.com/Ezequiel08200499/TPE-GIT.git
 8eefc44..bd880b1  paginaPrincipal -> paginaPrincipal

lmas@DESKTOP-BCNL2TA MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/139-Almiron-Oliveto/TPE-GIT
(paginaPrincipal)
$
```

- Podemos verificar que los cambios se subieron bien desde gitHub

Código

Cuestiones

Solicitudes de extracción

Comportamiento

Proyectos

Wiki

Seguridad

Insights

Configuraciones

paginaPrincipal ha recibido actualizaciones recientes hace 3 minutos

Comparar y solicitar extracción

paginaPrincipal

2 ramas

0 etiquetas

Ir al archivo

Agregar archivo

Código

Esta rama tiene 9 confirmaciones por delante de la maestra.

Solicitud de extracción

Comparar

Ezequiel08200499 Modificados estilos del index

ed88e1

hace 20 minutos

44 confirmaciones

Integrantes	Añadido integrante 6	hace 15 días
construir / estilos	Modificados estilos del index	hace 20 minutos
css	Modificado index.css y stylos de las paginas	hace 4 días
imagenes	Solucionado estado de FUSIÓN	hace 2 horas
js	Estado inicial pagina Web	hace 15 días
practicaAjax	Estado inicial pagina Web	hace 15 días
INICIO.txt	Inicio rama remota	hace 7 días
contacto.html	Estado inicial pagina Web	hace 15 días
index.html	Solucionado estado de FUSIÓN	hace 2 horas
noticia1.html	Modificación noticia 1	hace 8 días
noticia2.html	Estado inicial pagina Web	hace 15 días

Acerca de

Trabajo Práctico Especial - Git
Tecnología de la Información en las Organizaciones - Tandil - 2020







Lanzamientos

No hay lanzamientos publicados
[Crea una nueva versión](#)

Paquetes

No hay paquetes publicados
[Publica tu primer paquete](#)

Colaboradores



Idiomas

Activar Windows

HTML 48.3%

SCSS 29.7%

JavaScript 21.0%

Activar Windows

Windows. [Activar Windows](#)