Bitácora – GIT

**Integrantes:** Lara Olano – Nicolás Muda – Facundo Vis – Mauricio Miranda

**Enlaces:**

* **Tablero de Trello:**

<https://trello.com/b/b61IfPXf/tpggrupo1>

* **Repositorio de GitHub:**

<https://github.com/nicolas-muda/TPE1>

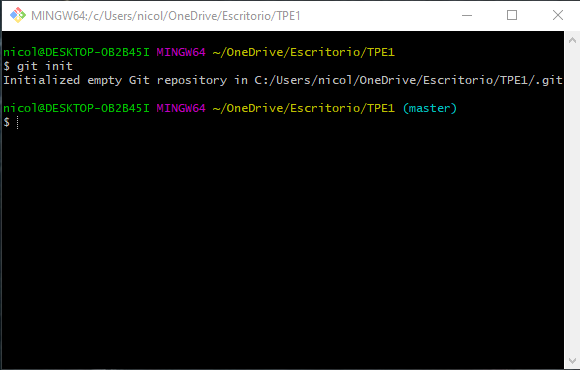
Para esta entrega decidimos replicar uno de los trabajos finales presentados para WEB 1 el cuatrimestre pasado.

Se trata de un sistema web para un estudio arquitectónico y de construcción compuesto por archivos html, css y js, insertamos también un archivo readme, este informe e imágenes .jpg.

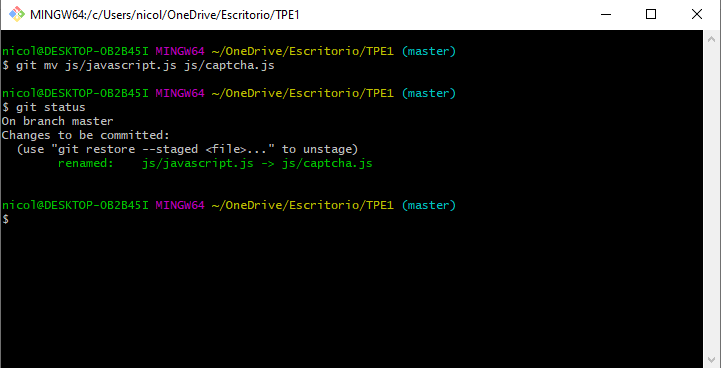
Dividimos las tareas en un tablero Trello.

**Detalle Cronológico de Trabajo:**

* 16/10 Nico crea el repositorio de GitHub

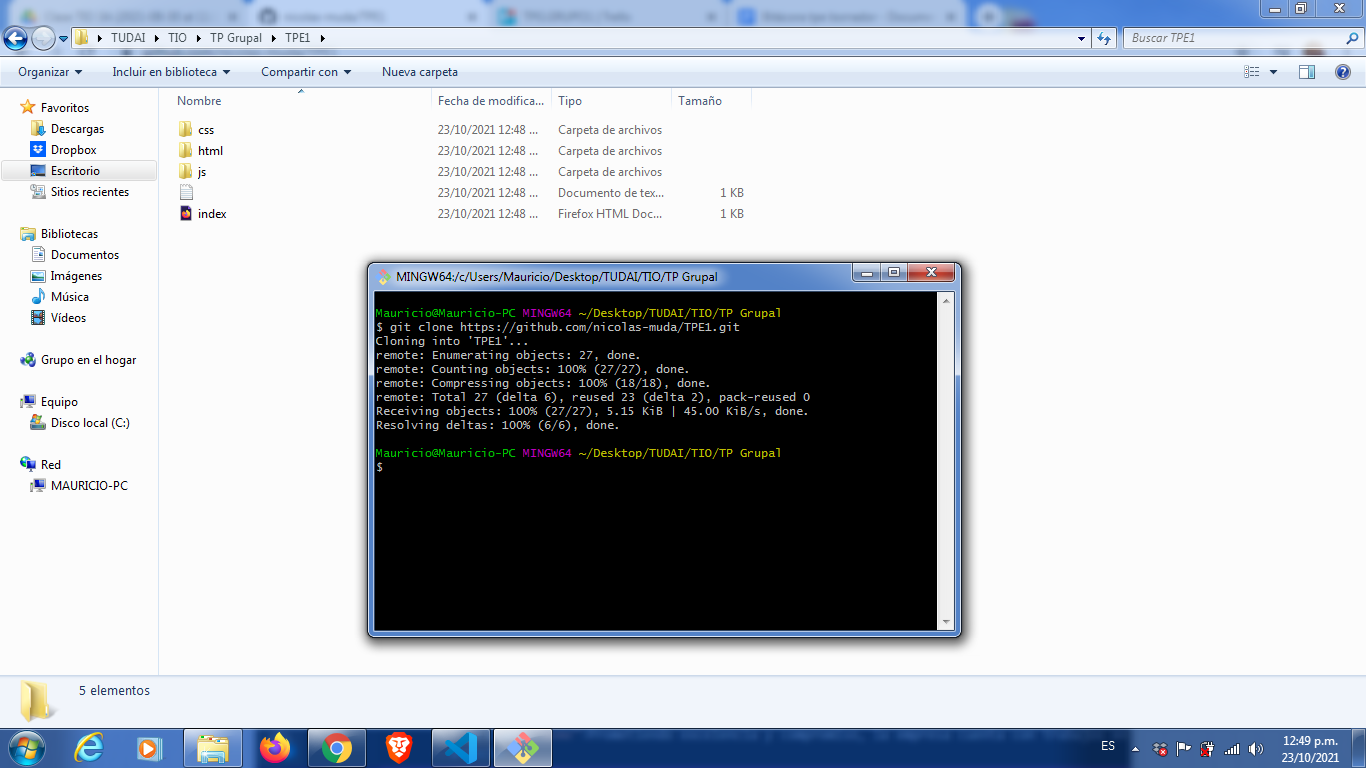


* 20/10 Lara clona el repositorio
* 21/10 Facu clona el repositorio
* 21/10 Facu realiza un git add y git commit sobre el archivo estudio.html
* 21/20 Facu realiza un git push origin master para incluir el archivo al repositorio en Git
* 21/10 Lara realiza git add y git commit sobre el archivo contacto.html y luego un git push para subirlo al repositorio remoto
* 21/10 Lara crea la rama estilos local, luego de modificarla, hace el merge con la rama master y luego con git push -u origin estilos creo esa misma rama en GitHub
* 21/10 nicolas crea una rama local llamada pruebas para ir haciendo testeos y pruebas sobre el código del generador del captcha
* 22/10 nicolas agrego la pagina proyectos
* 22/10 nicolas realizo el cambio de nombre de uno de los archivos



También realizo un git status para demostrar que se cambio correctamente el nombre

* 23/10 Mauricio clona el repositorio

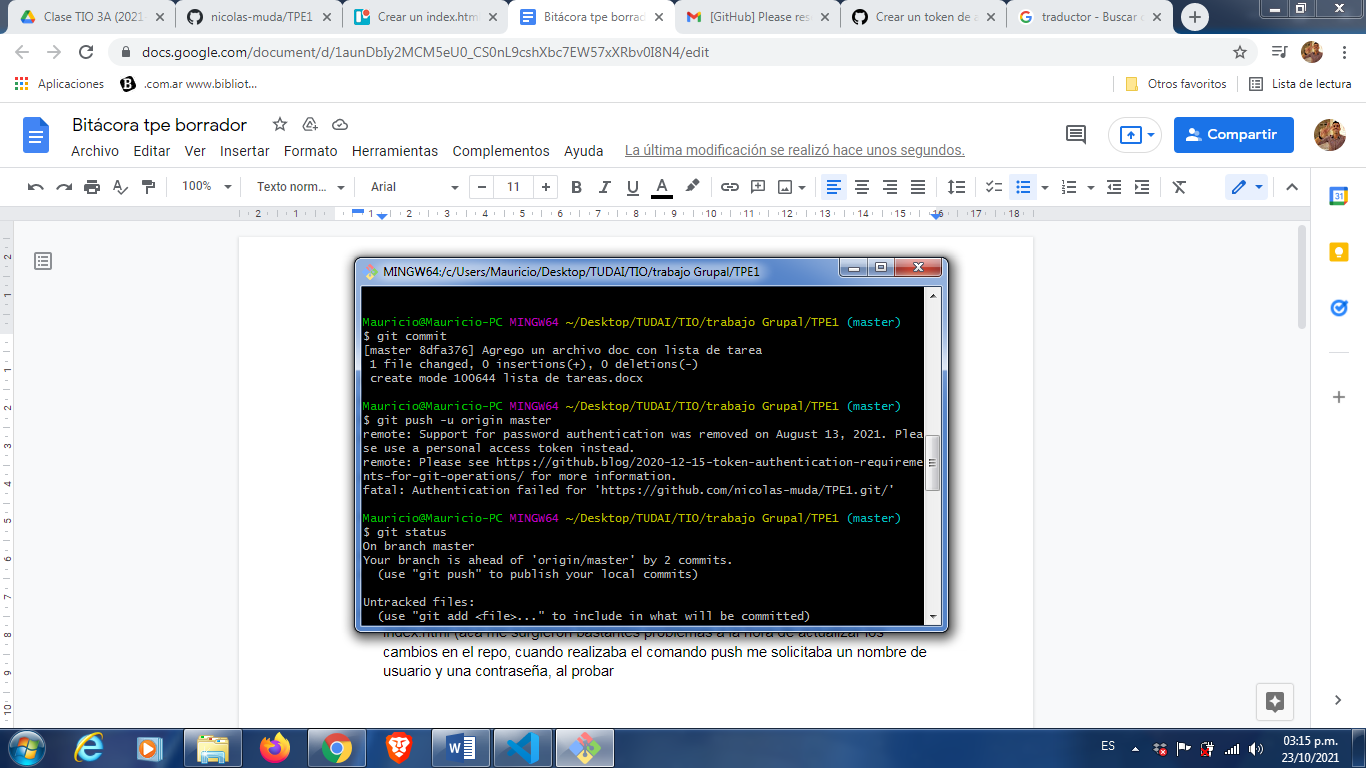


* 23/10 Mauricio realiza git add y git commit sobre el archivo index.html (trabajo sobre el <body>)
* 23/10 Mauricio realiza un git push en la rama master de la modificación del index.html (acá me surgieron bastantes problemas a la hora de actualizar los cambios en el repo, cuando realizaba el comando push me solicitaba un nombre de usuario y una contraseña, al ingresar el usuario y la contraseña me salía el siguiente error:

*remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Please use a personal access token instead.*

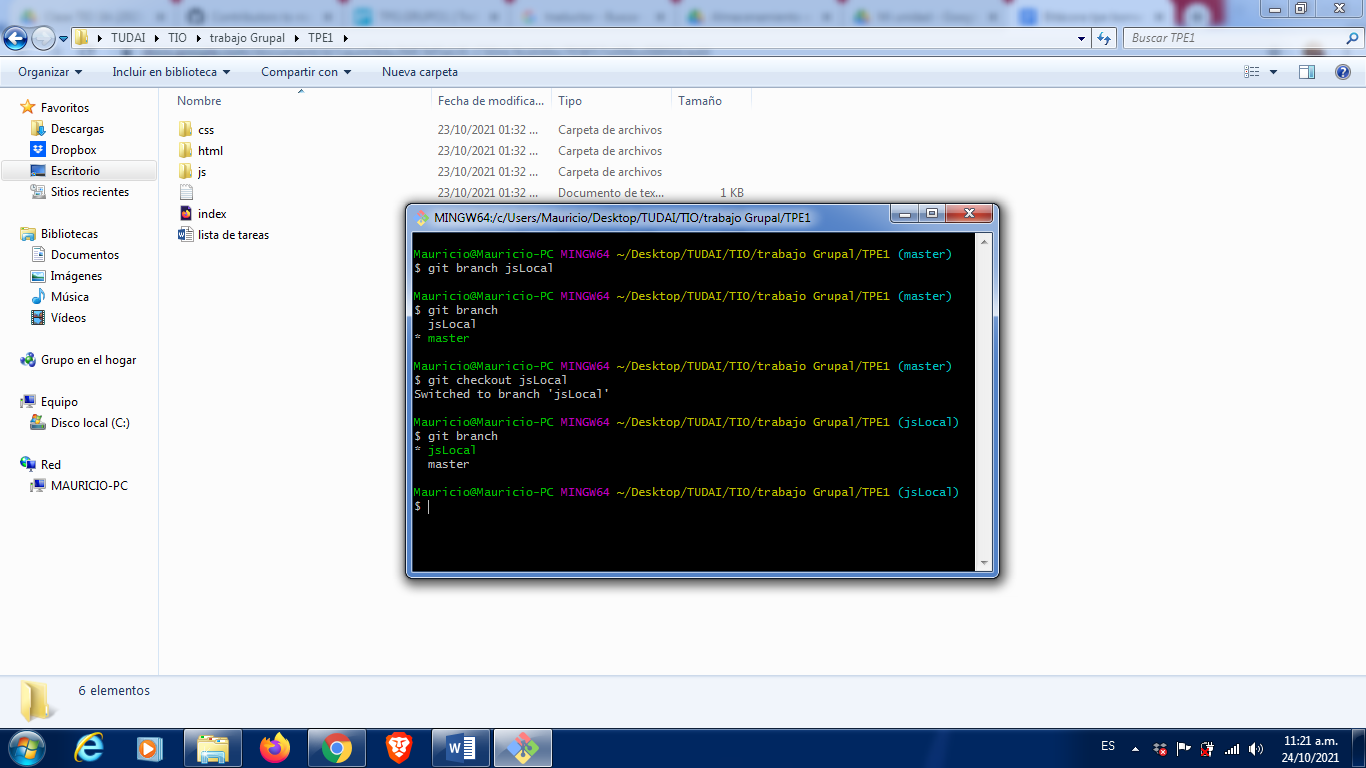
*remote: Please see https://github.blog/2020-12-15-token-authentication-requirements-for-git-operations/ for more information.*

*fatal: Authentication failed for '*[*https://github.com/nicolas-muda/TPE1.git/*](https://github.com/nicolas-muda/TPE1.git/)*'*

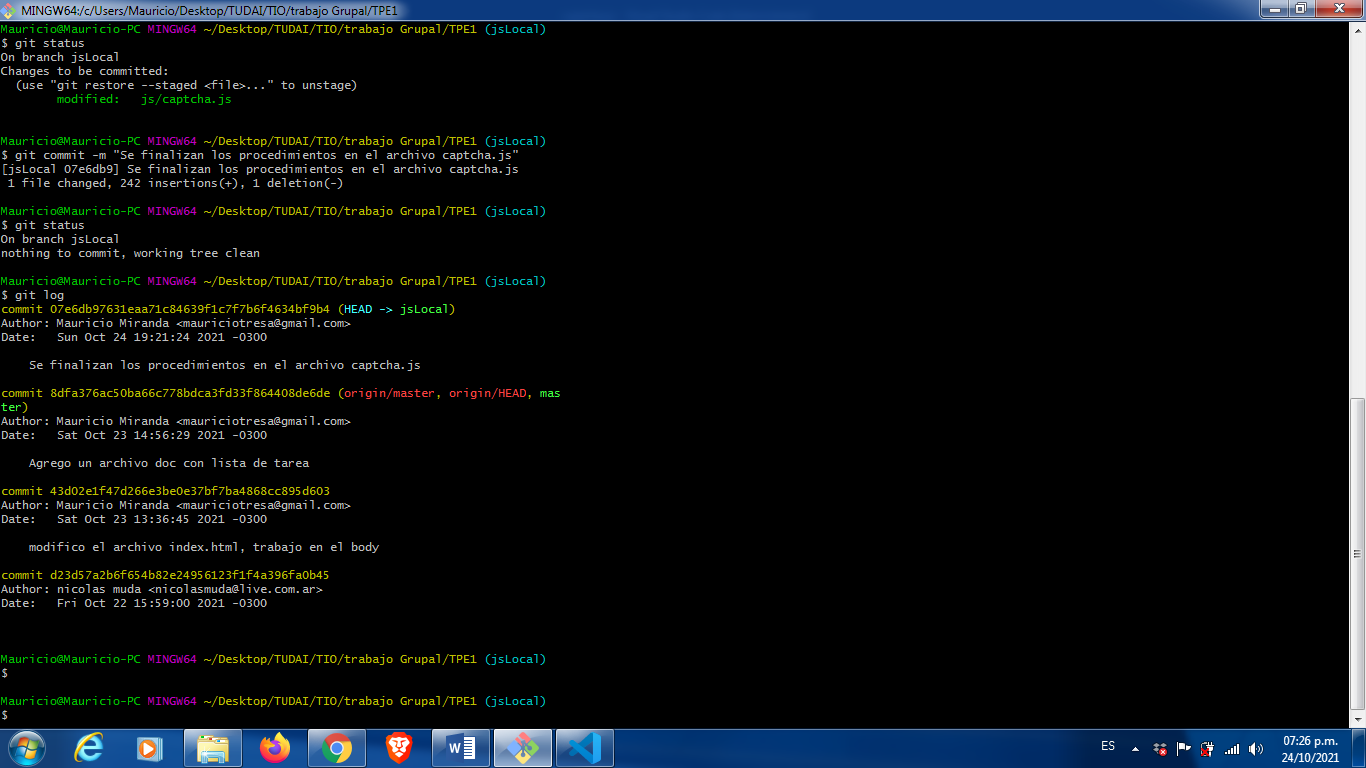


Para solucionarlo tuve que generar un “token”, que lo copie y lo reemplace por mi contraseña y funciono. -

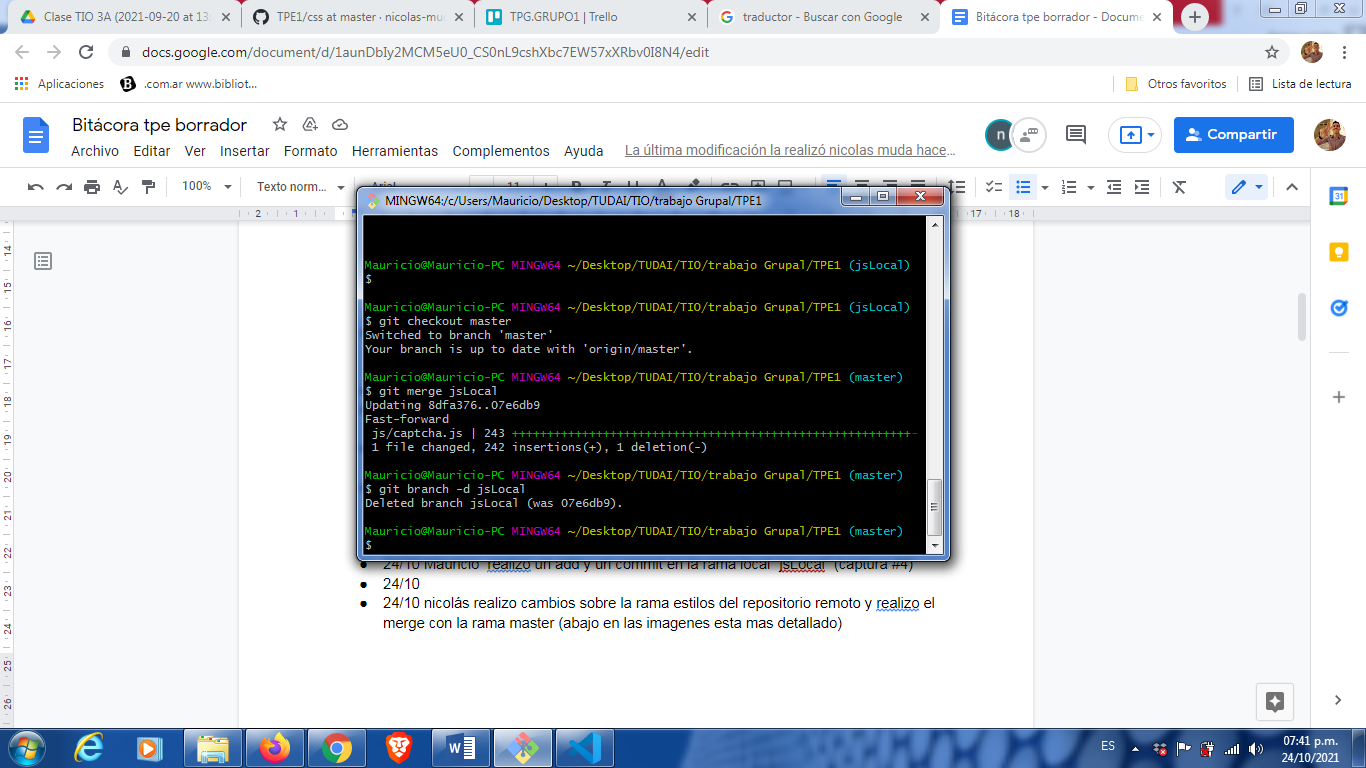
* 23/10 Mauricio creo en el repositorio local el archivo “lista de tareas.doc”, lo agrego al seguimiento, lo comiteo y lo subo al repo - Es el archivo que se va a eliminar ya que no tiene seguimiento en Trello. -
* 24/10 Mauricio Realizo un pull para traer al repo local posibles cambios. -
* 24/10 Mauricio: Creo la rama jsLocal en el repositorio local para trabajar con el formulario de js. -



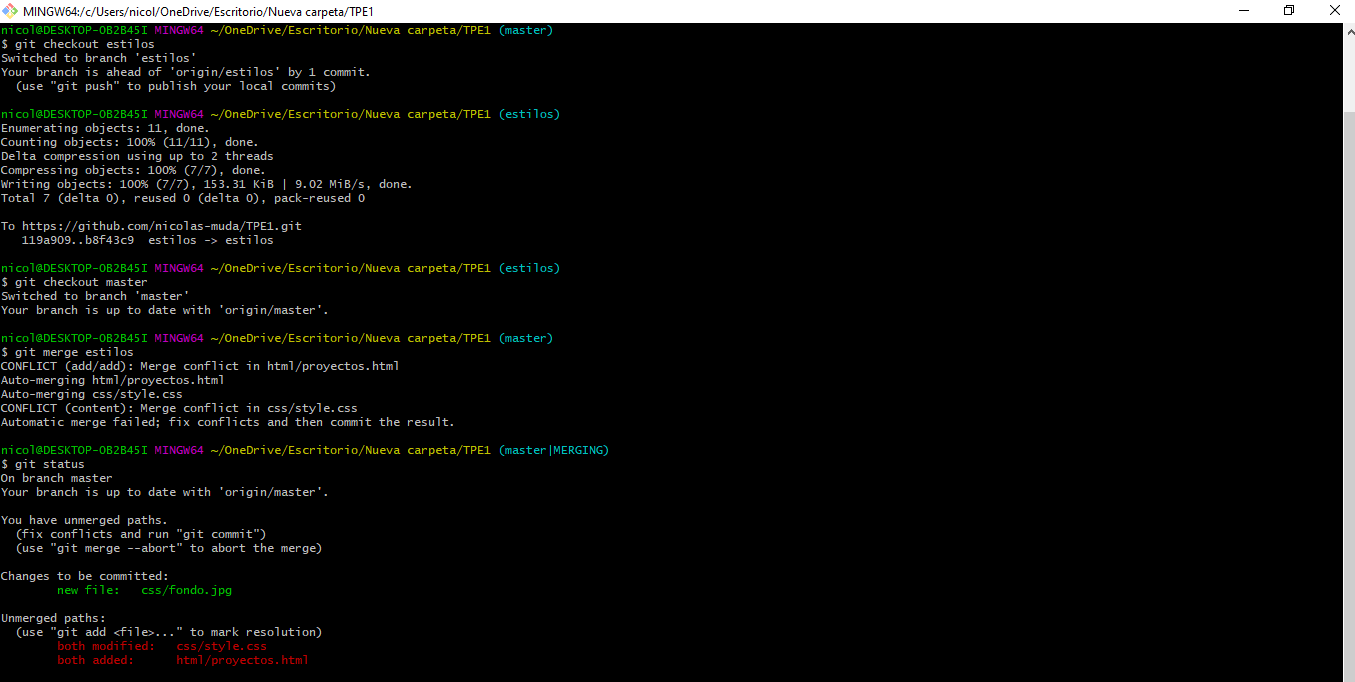
* 24/10 Facundo realiza un git pull para traer posibles cambios
* 24/10 Facundo realiza un add, commit, push al repositorio con estilos de la página de contacto.
* 24/10 Facundo crea una rama local para hacer cambios de estilos para diferentes pantallas, terminadas las pruebas hace el add y commit para la rama secundaria, lo sube a la rama master y elimina la otra. Luego se hace el respectivo git push master origin
* 24/10 Mauricio realizo un add y un commit en la rama local “jsLocal”



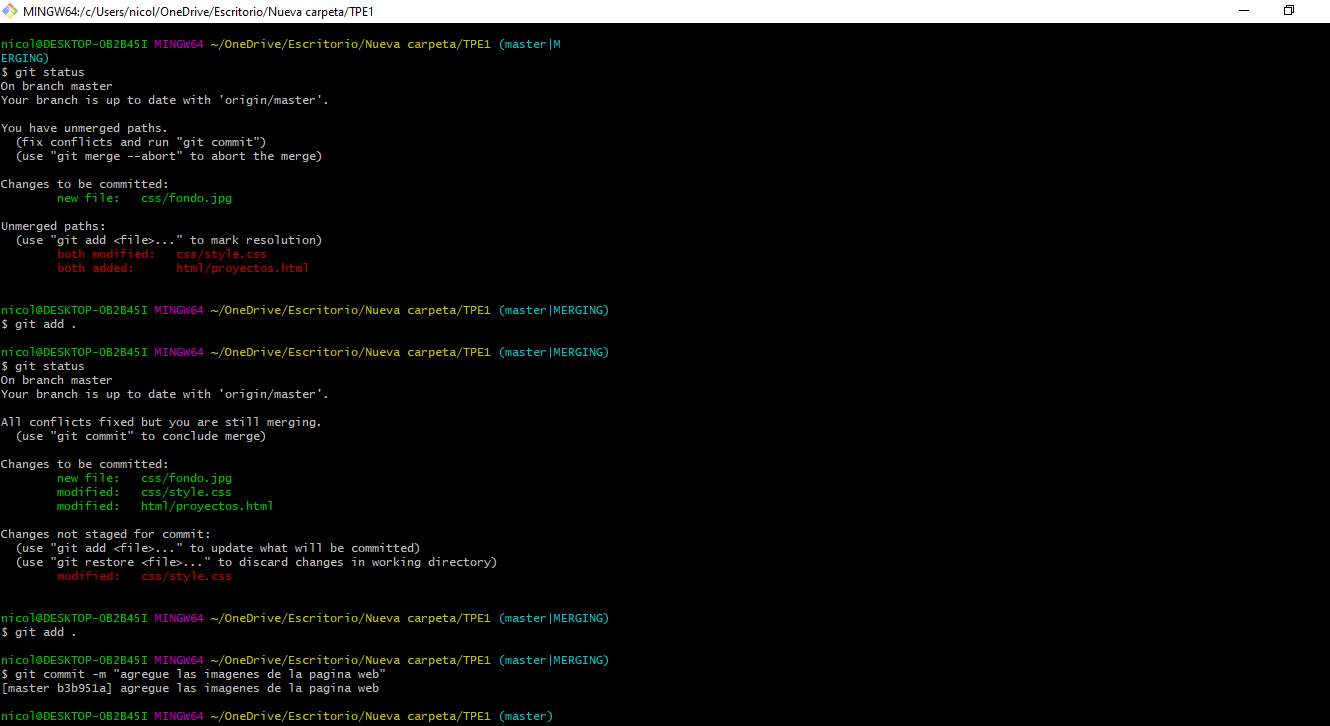
* 24/10 Mauricio realizo un merge en la rama local master de la rama local “jsLocal” y luego elimino la rama local “jsLocal”



* 24/10 Mauricio realizo un push con los cambios realizados en captcha.js (archivo listo)
* 24/10 Nicolás realizó el cambio sobre la rama estilos del repositorio remoto y también el merge con la rama master



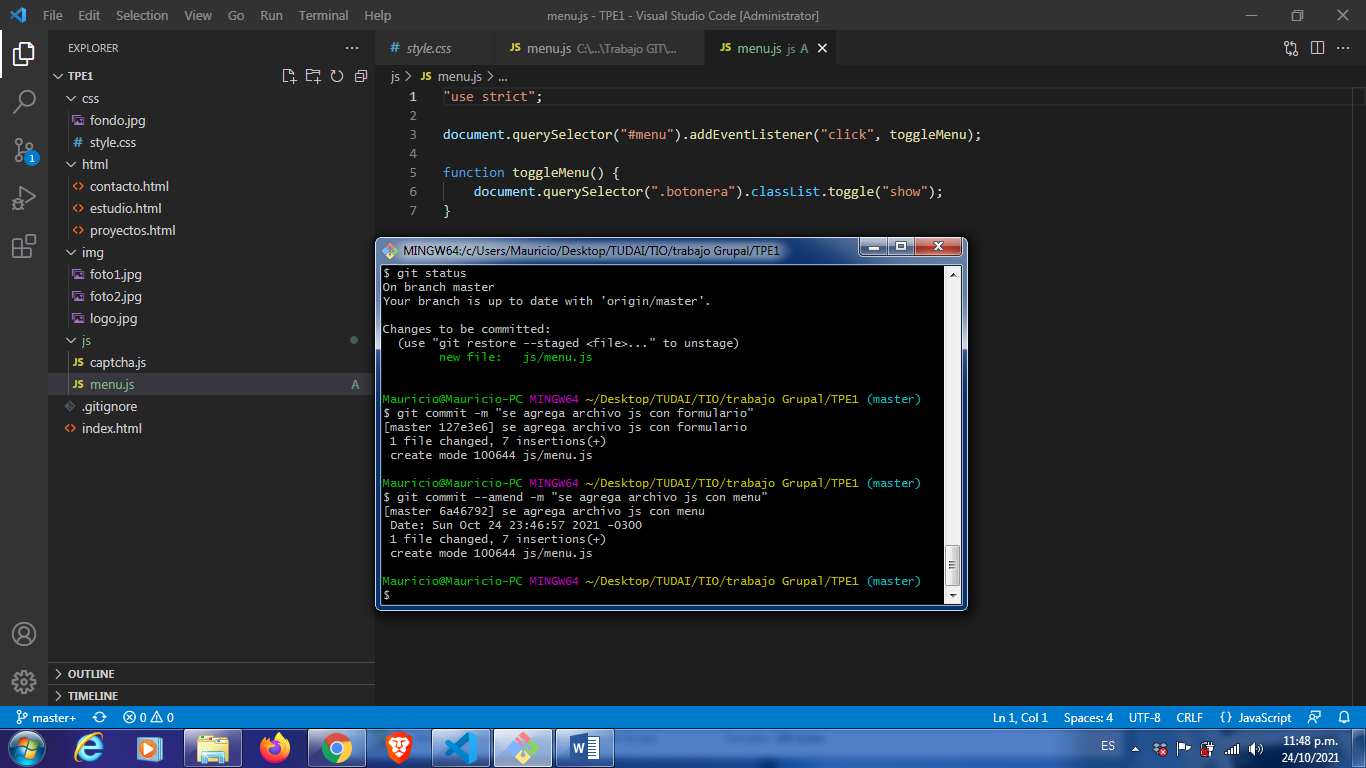
Como se puede ver cuando realice el push en la rama estilos del repositorio remoto volvió a la rama master y realizo el merge con la rama estilos y realizo un git status para ver en cuales archivos están en conflicto



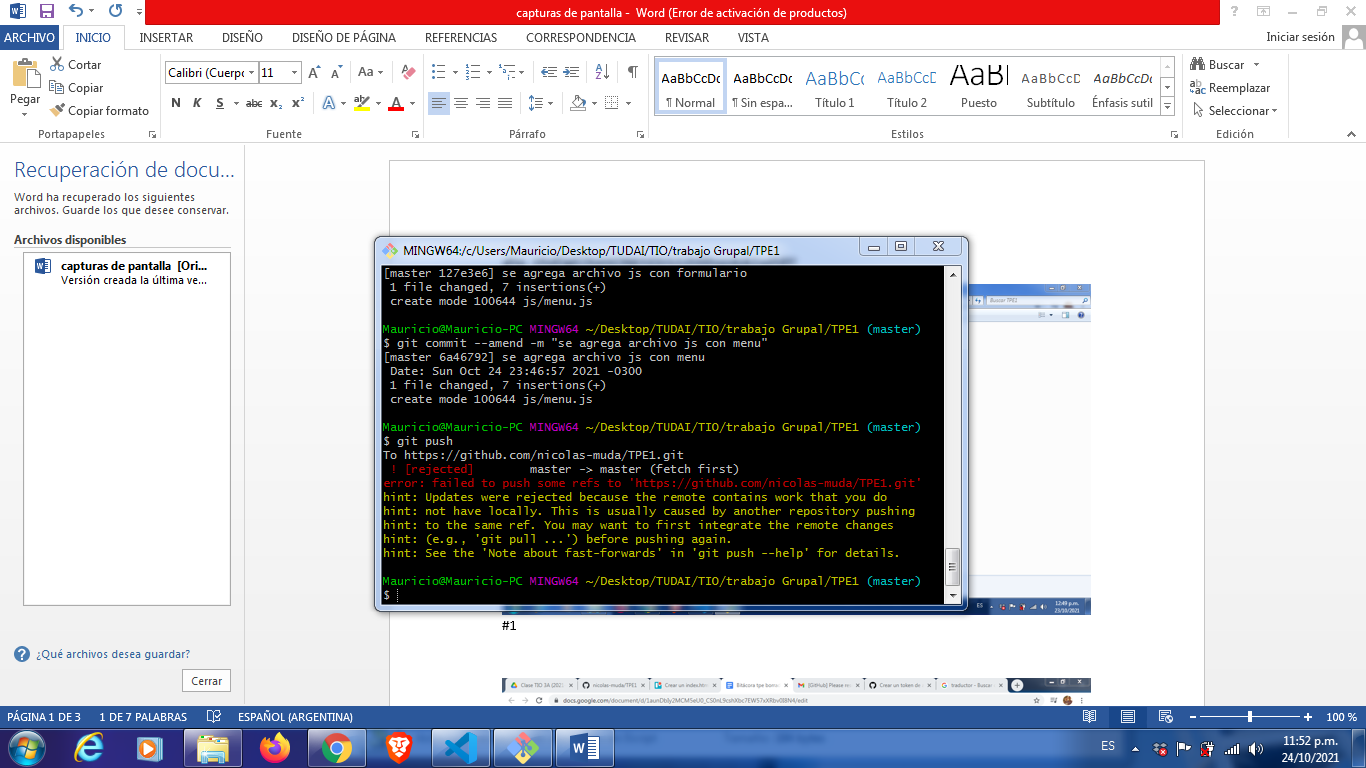
En la imagen anterior arreglo el problema de las versiones de forma manual y realizo el add, commit para que deje de estar en estado merging y pusheo los cambios

* 24/10 Nicolás agrego las imágenes de la página web (índex y fondo de las páginas del sitio web)
* 24/10 Nicolas tuvo un error al subir los archivos de imágenes del índex así que en el siguiente push volvió a subir los archivos correspondientes
* 24/10 Facundo realiza un git pull para traer posibles cambios
* 24/10 Facundo realizo cambios en contacto y estudio en el linkeado de estilos, haciendo un add, un commit y un push
* 24/10 Mauricio agrego un archivo js. Cuando realice el commit el mensaje hacía referencia a un formulario, como era erróneo con el comando git commit --amend -m

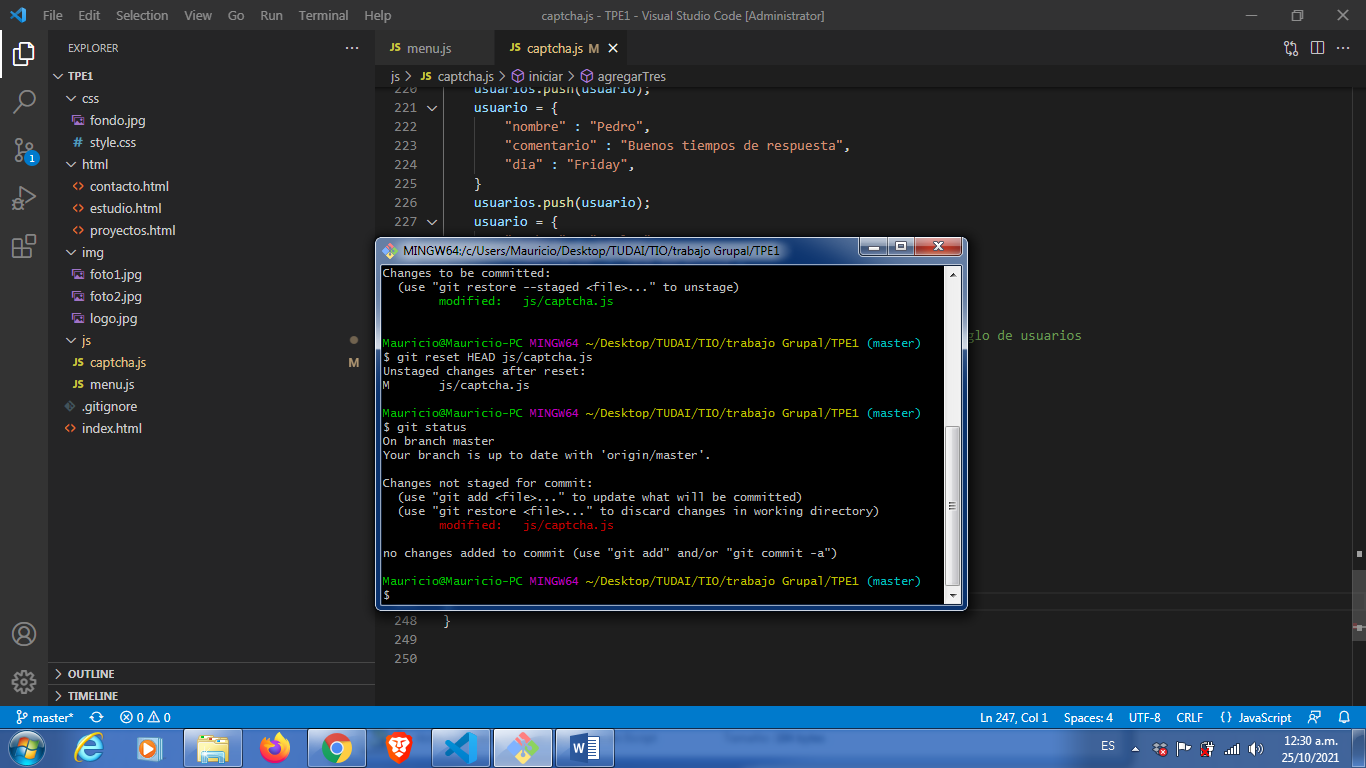
se modifica el mensaje. -



Cuando realizo el push para subirlo al repo remoto se habían realizado cambios por lo que antes necesito realizar un pull del mismo



* 25/10 Mauricio De forma local modifico el archivo captcha.js, realizo el comando git add, pero necesito seguir modificándolo, con el comando git reset HEAD, vuelvo a llevarlo al estado modificado para poder seguir trabajando



* 25/10 Mauricio agrego y subo al repositorio remoto el archivo donde se llevó la cronología del trabajo. –
* 25/10 Facundo realiza un git pull para traer posibles cambios
* 25/10 Facundo realizo cambios en los estilos de contacto y por error de mensaje al hacer el commit utilizo git commit -–amend –m con el mensaje nuevo.-
* 25/10 Facundo utiliza el git reset head al subir un archivo que era de otro trabajo.