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>

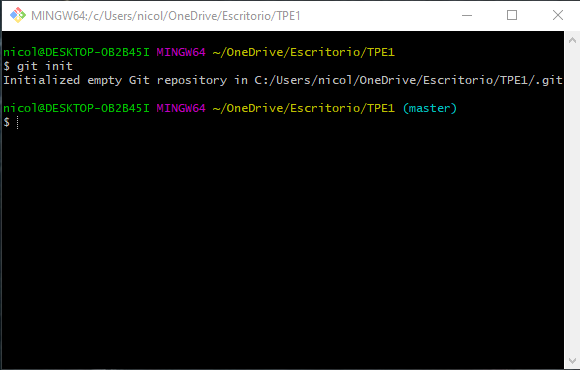
Para esta entrega decidimos replicar uno de los trabajos finales presentados para WEB 1 el cuatrimestre pasado.

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.

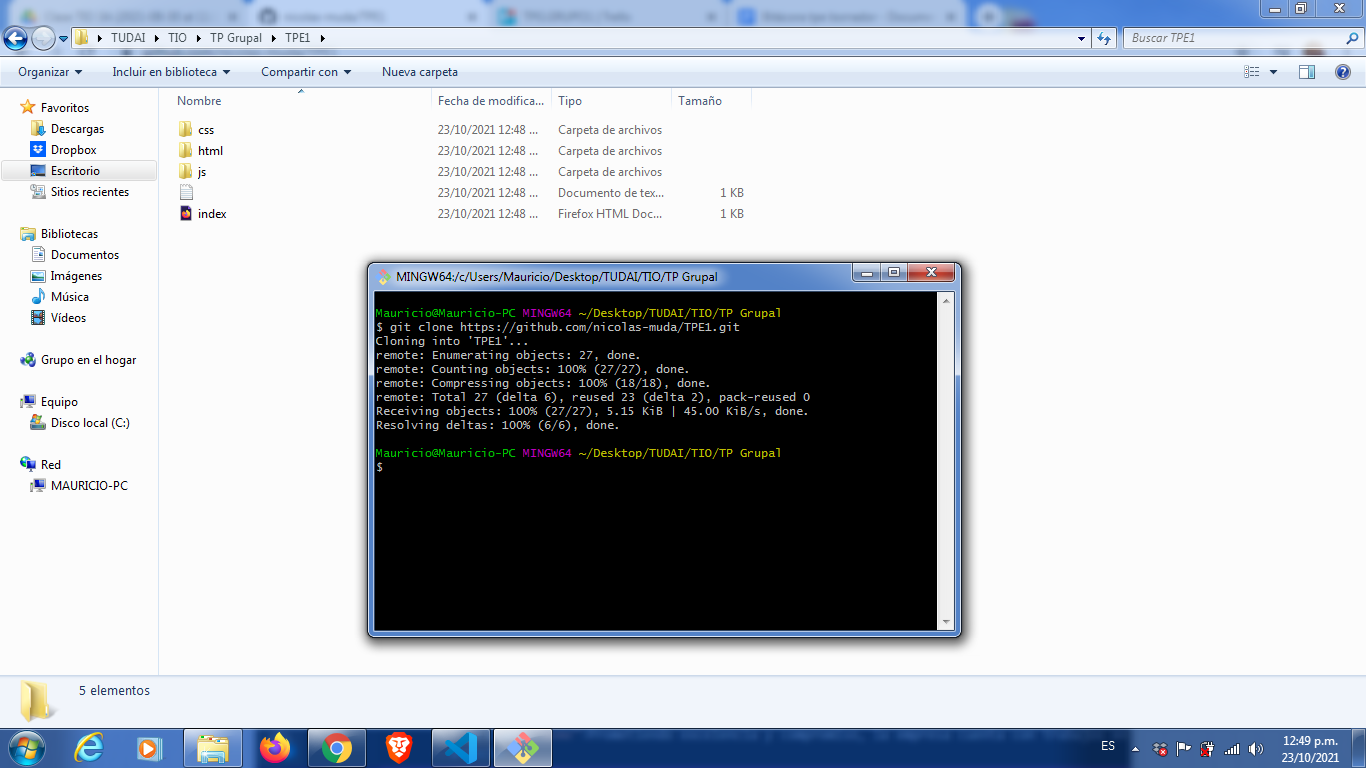
Dividimos las tareas en un tablero Trello.

**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 respositorio 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
* 23/10 Mauricio clona el repositorio

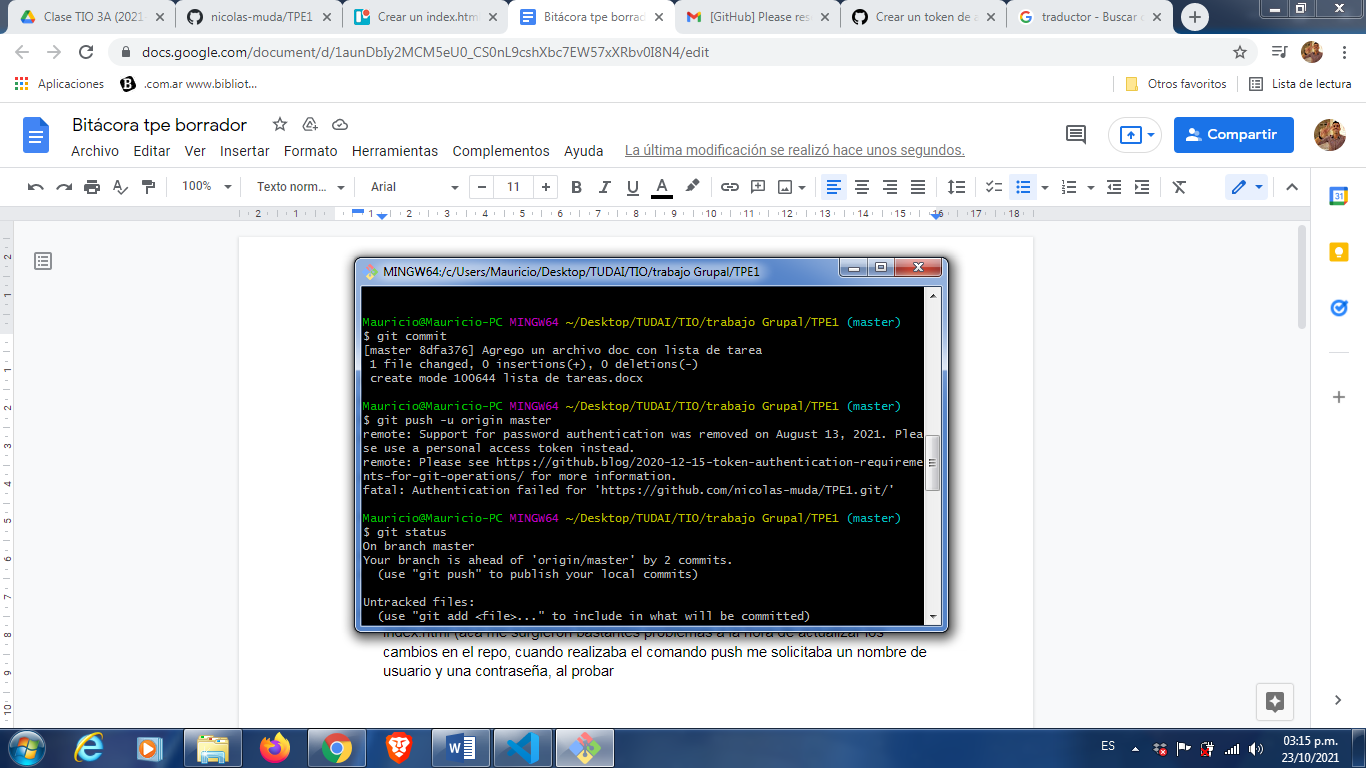


* 23/10 Mauricio realiza git add y git commit sobre el archivo index.html (trabajo sobre el <body>)
* 23/10 Mauricio realiza un git push en la rama master de la modificación del index.html (aca me surgieron bastantes problemas a la hora de actualizar los cambios en el repo, cuando realizaba el comando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

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

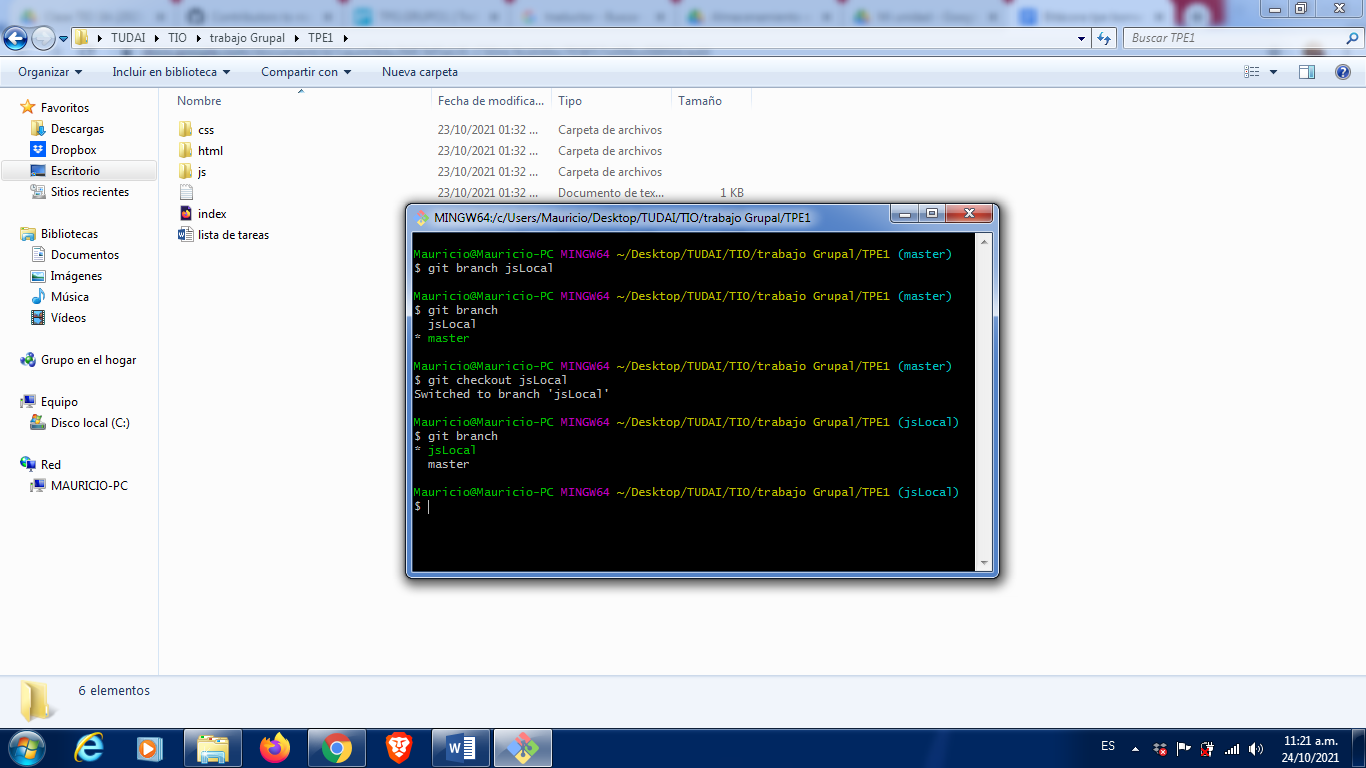
*remote: Please see https://github.blog/2020-12-15-token-authentication-requirements-for-git-operations/ for more information.*

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

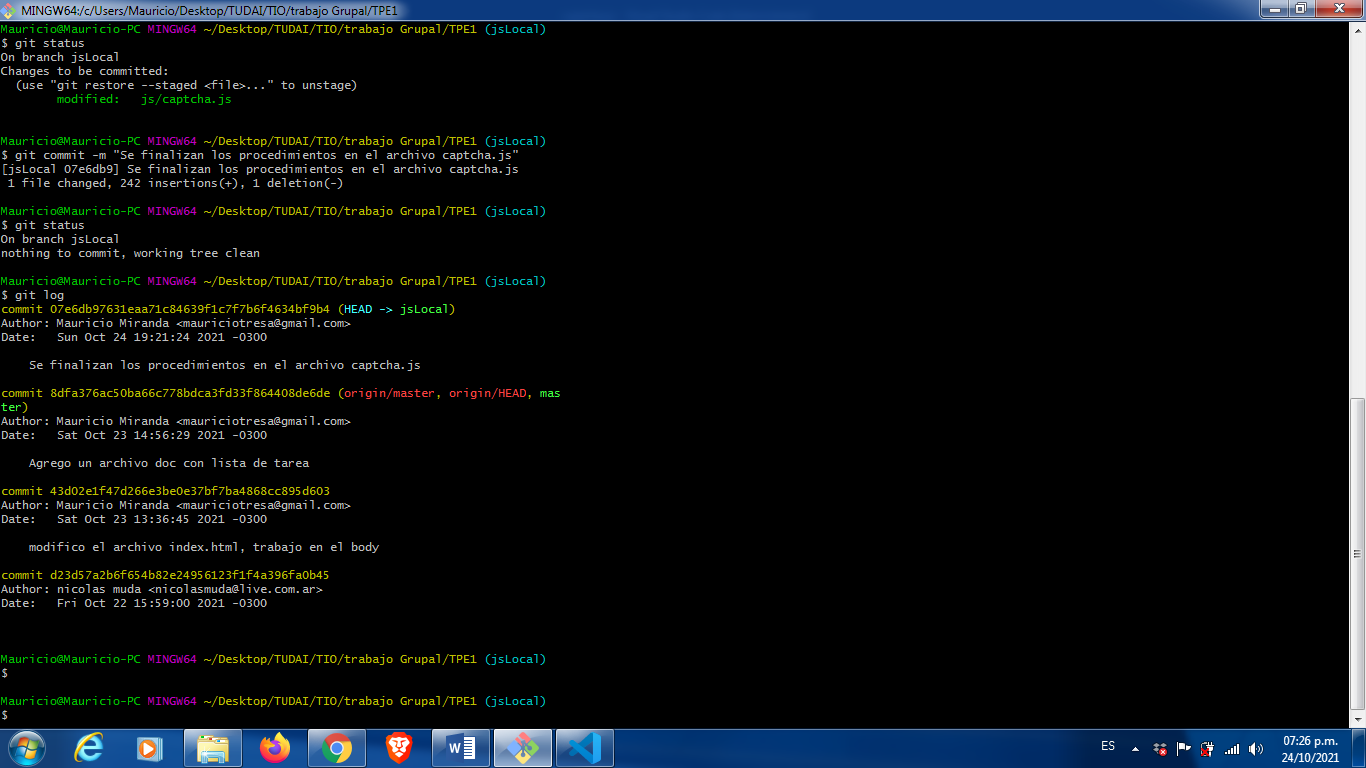


Para solucionarlo tuve que generar un “token”, que lo copie y lo reemplace por mi contraseña y funciono.-

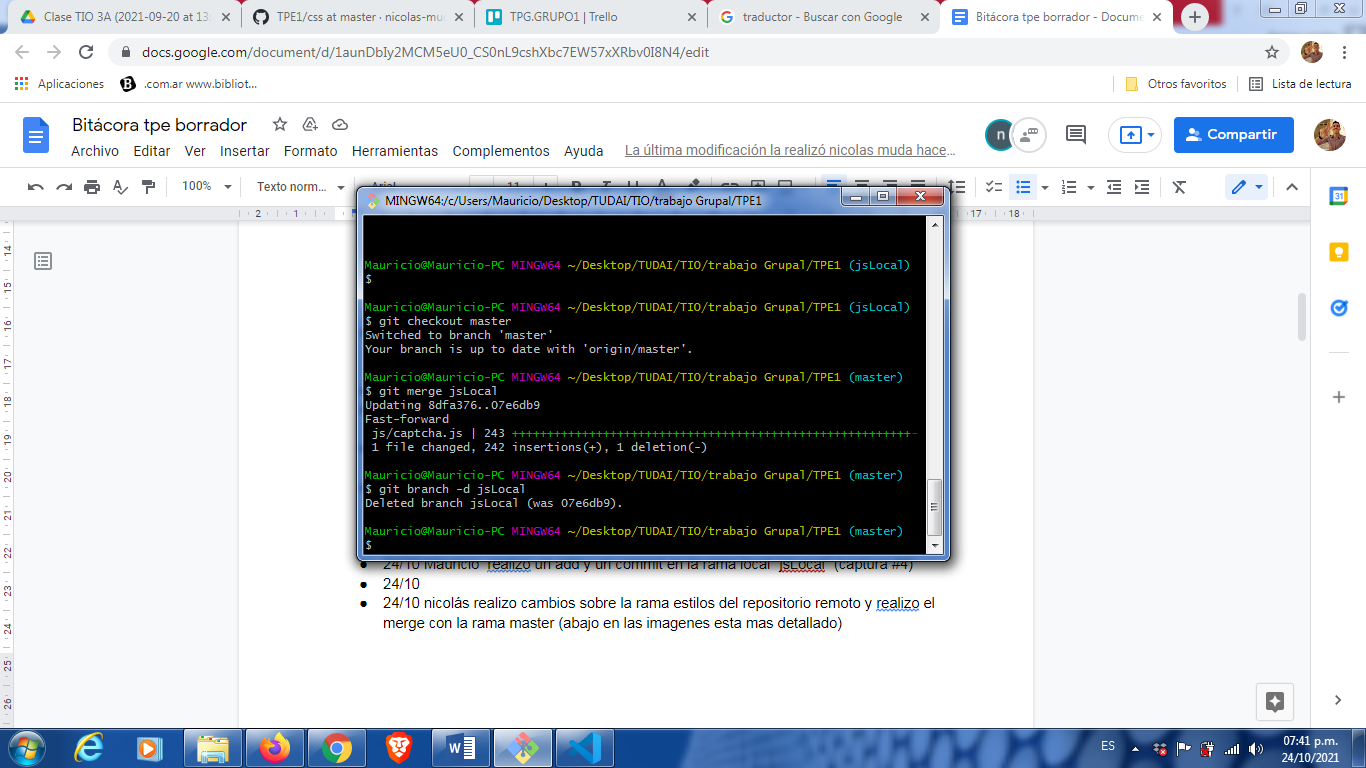
* 23/10 Mauricio creo en el repositorio local el archivo “lista de tareas.doc”, lo agrego al seguimiento, lo comiteo y lo subo al repo - Es el archivo que se va a eliminar ya que no tiene seguimiento en Trello.-
* 24/10 Mauricio Realizo un pull para traer al repo local posibles cambios.-
* 24/ Mauricio: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



* 24/10 Facundo realiza un add, commit, push al repositorio con estilos de la pagina 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”

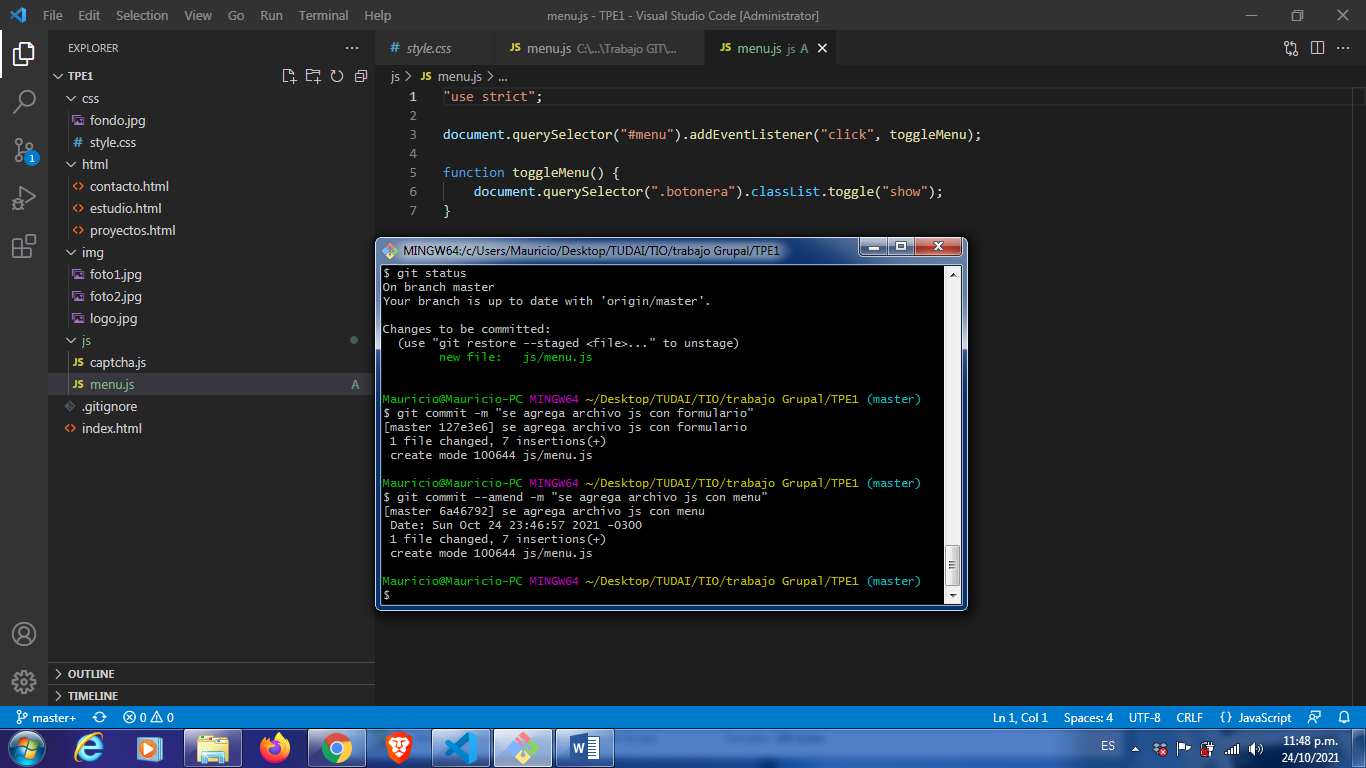


* 24/10 Mauricio realizo un merge en la rama local master de la rama local “jsLocal” y luego elimino la rama local “jsLocal”

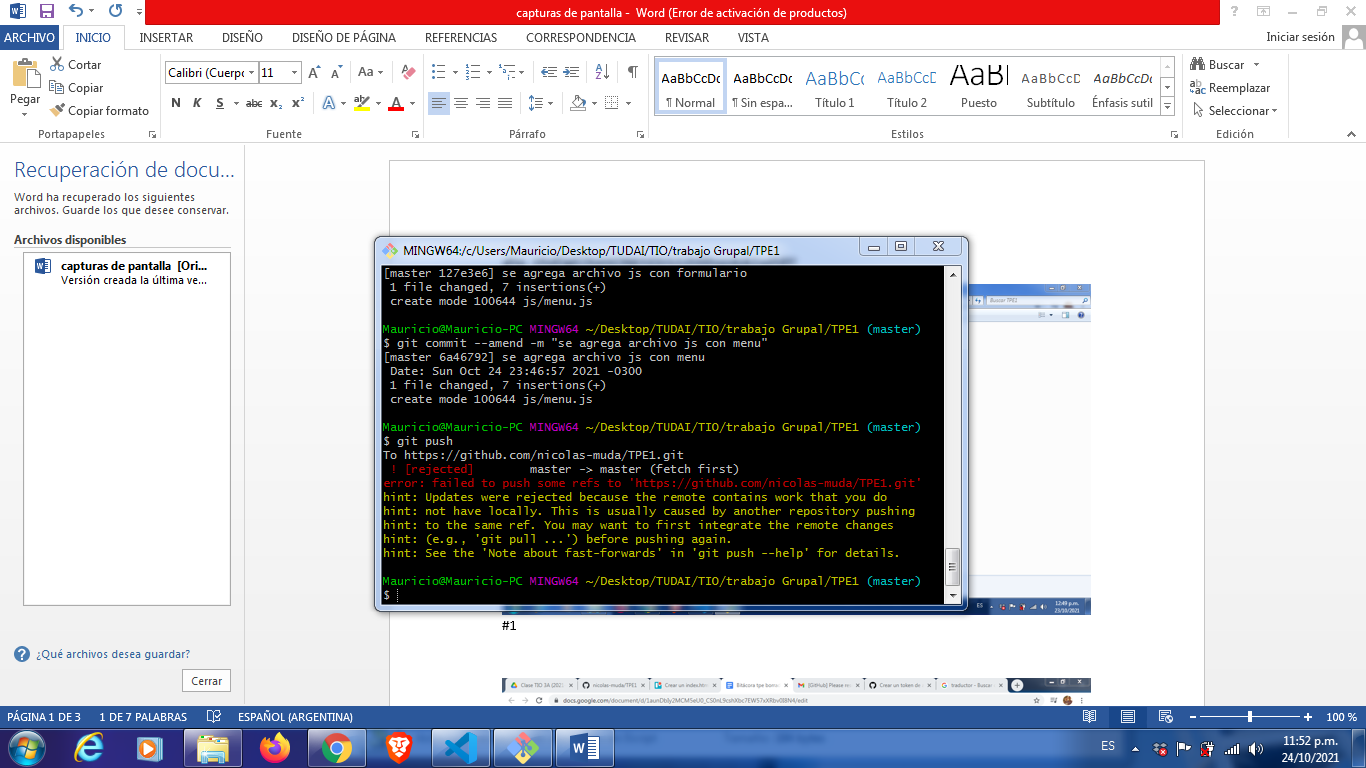


* 24/10 Mauricio realizo un push con los cambios realizados en en captcha.js (archivo listo)
* 24/10 nicolás realizó el cambios sobre la rama estilos del repositorio remoto y también el merge con la rama master (abajo en las imagenes esta mas detallado)
* 24/10 nicolás agrego las imágenes de la página web (index y fondo de las páginas del sitio web)
* 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 hacia referencia a un formulario, como era erroneo con el comando git commit --amend -m

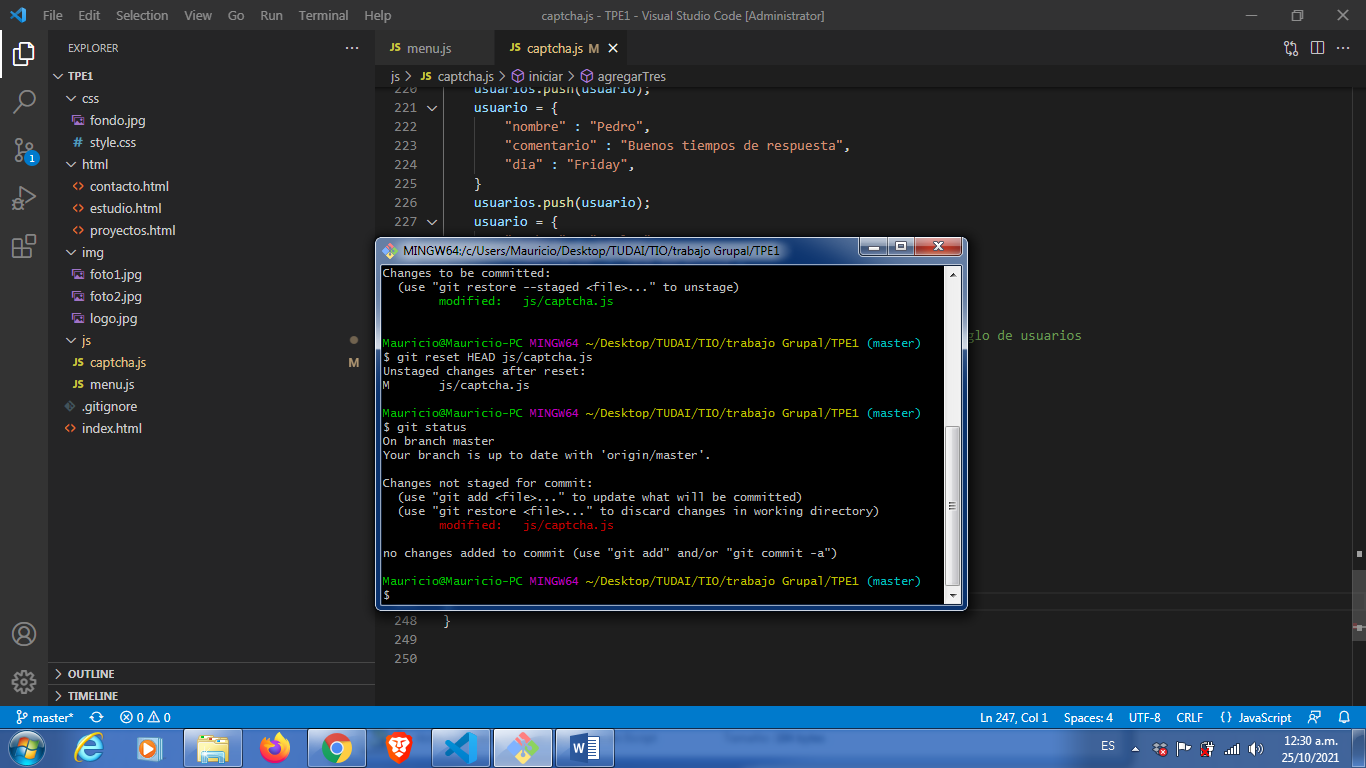
se modifica el mensaje.-



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

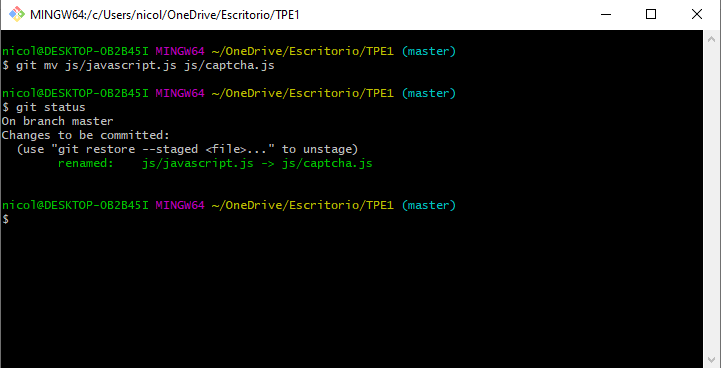


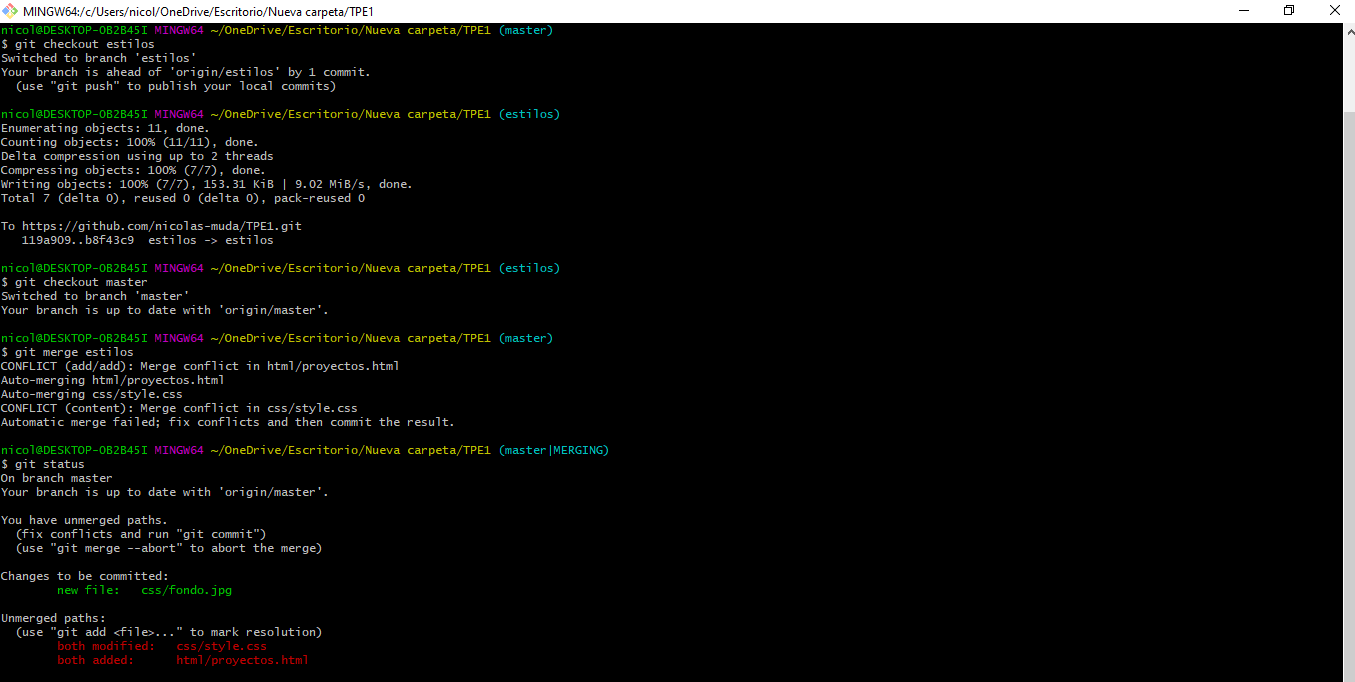
* 25/10 Mauricio De forma local modifico el archivo captcha.js, realizo el comando git add, pero necesito seguir modificándolo, con el comando git reset HEAD, vuelvo a llevarlo al estado modificado para poder seguir trabajando



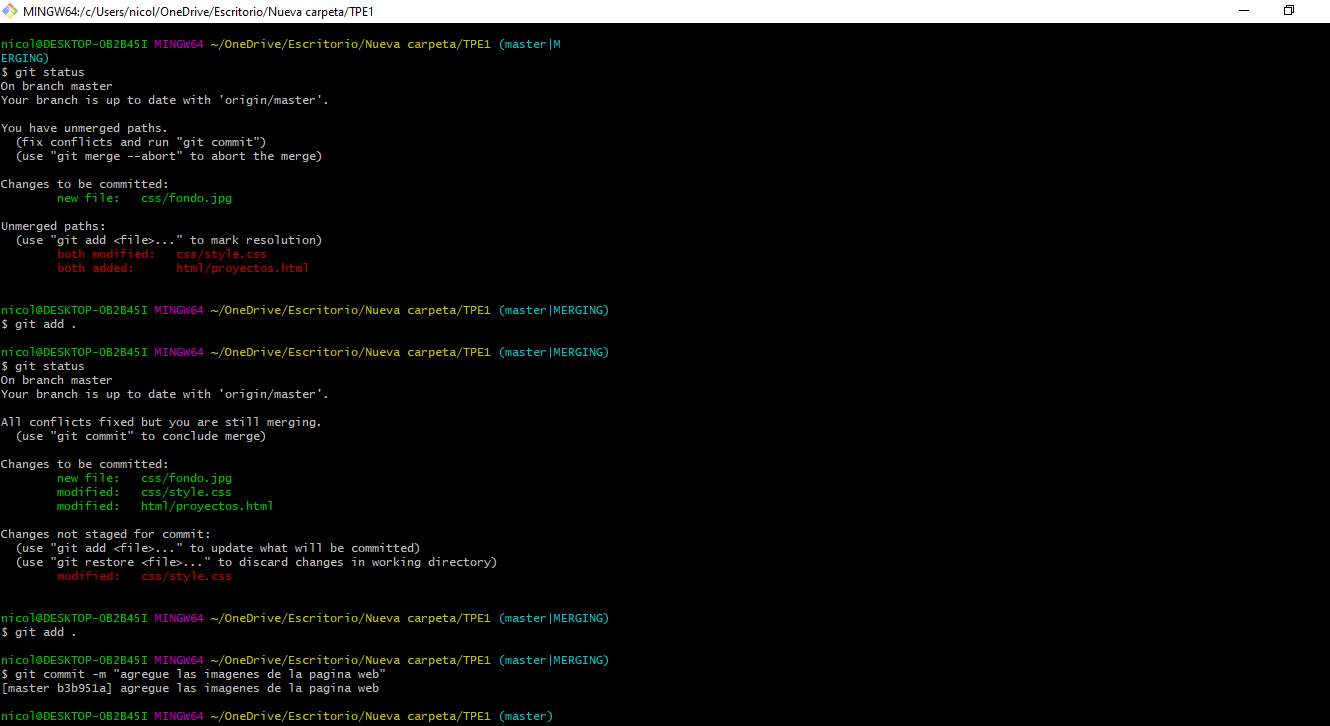
* 25/10 Mauricio agrego y subo al repositorio remoto el archivo donde se llevó la cronología del trabajo.-

En la siguiente imagen se ve cuando renombre el archivo javascript y también su git status para asegurar de que se realizó bien el cambio de nombre





En imagen anterior se puede ver como de la rama estilos del repositorio remoto cambie a la rama master del repositorio y realice el merge, luego realice un git status para ver que se había realizado el merge una vez hecho esto



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