Universidad de Guadalajara



Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Ingeniería en Computación

Departamento De Ciencias Computacionales

Asignatura: Computación Tolerante a Fallas

Profesor: Carlos Darío Arenas Yerena

Nombres: Alejandro Alvarado Sedano

Moisés Hernández Del toro

José Guadalupe Gaitán Márquez

Ricardo Jair Orozco Alvarez

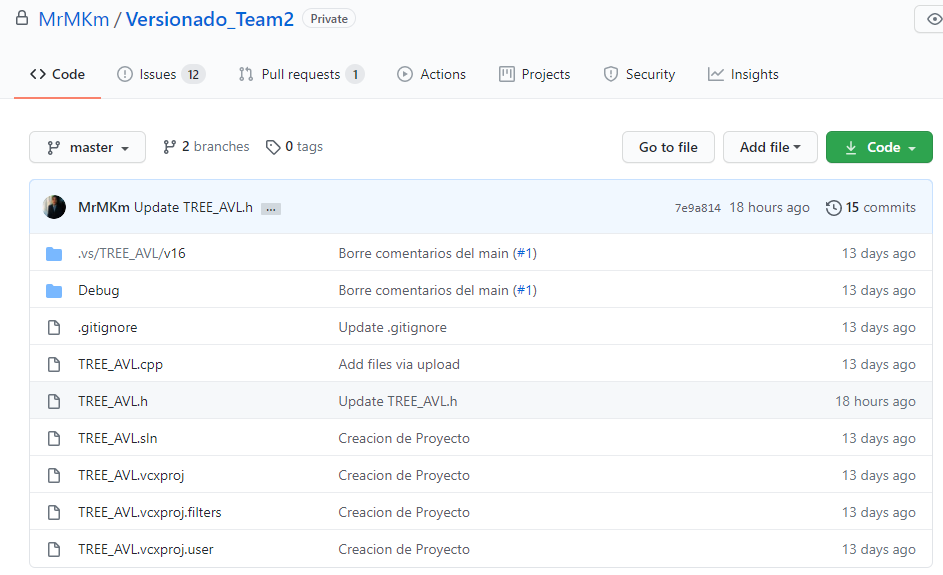
Jose Luis Serna Serna

Luis Armando Prado Núñez

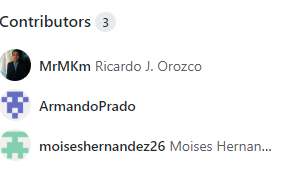
Actividad de Versionado

# Reporte de Actividad

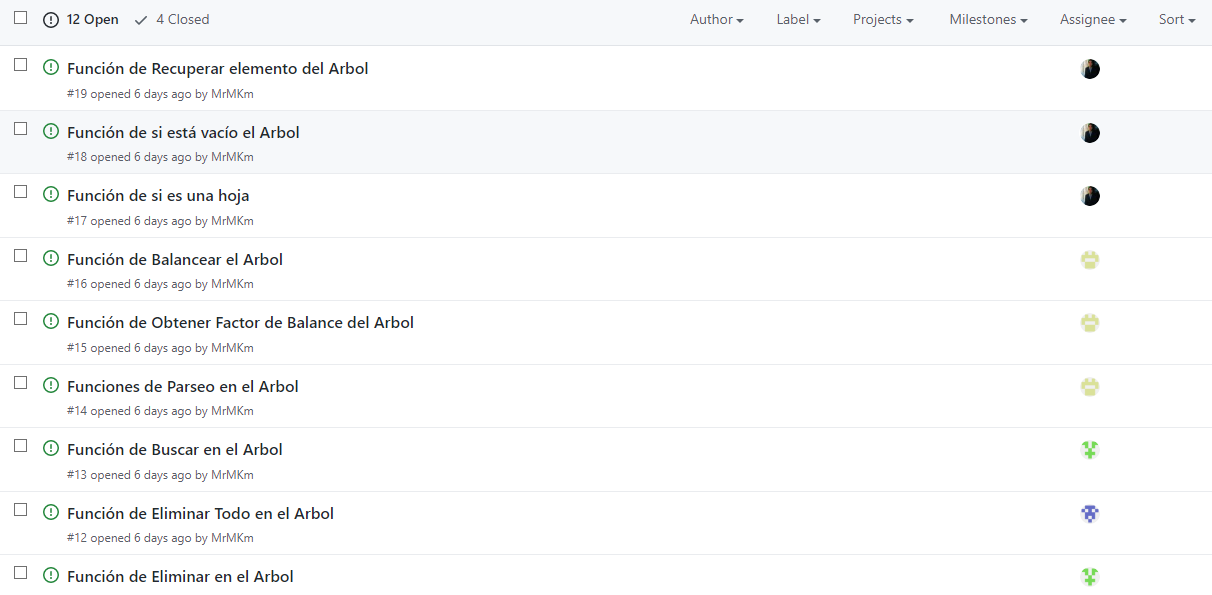
Para esta actividad primero creamos un repositorio con los archivos base del proyecto en el que íbamos a trabajar.



Posteriormente agregamos a todos los miembros de equipo para que pudieren contribuir a este proyecto.



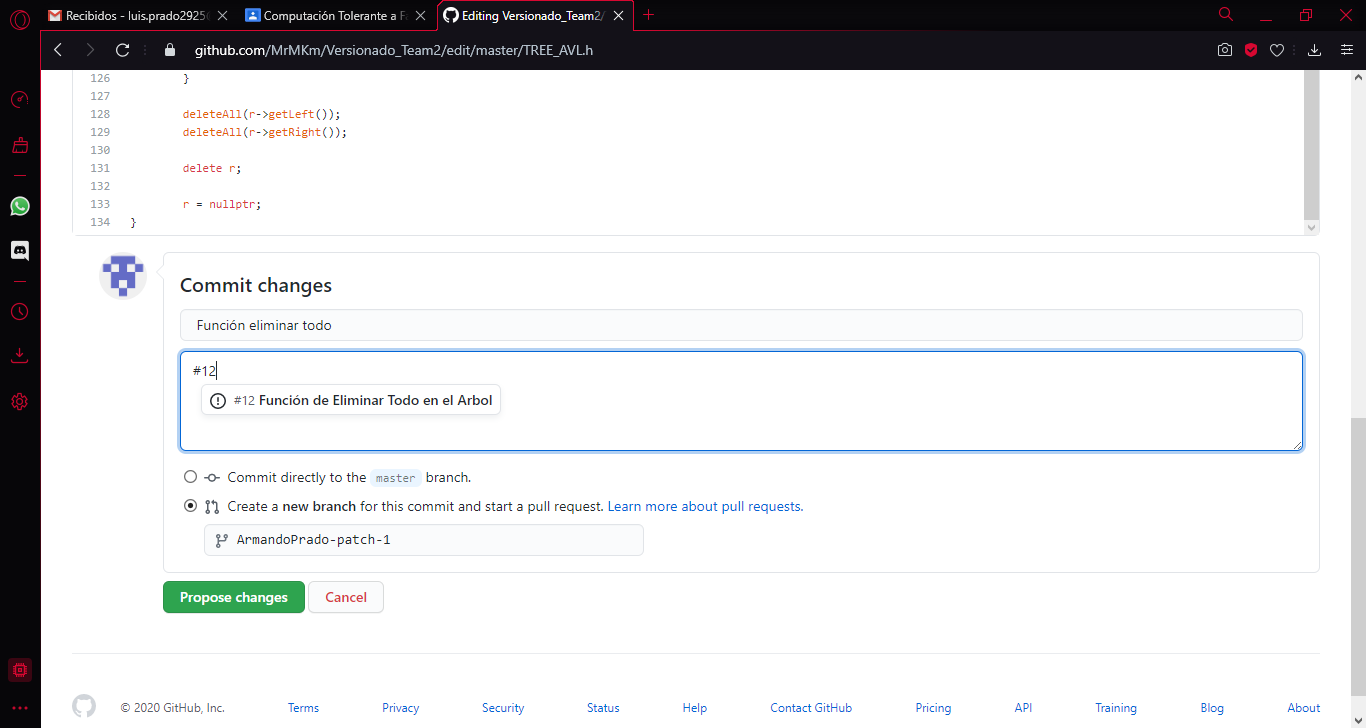
Después el encargado del repositorio que en nuestro caso es el compañero Ricardo asigno distintas Issues a nuestros compañeros pudieran comenzar a trabajar en su parte del trabajo.



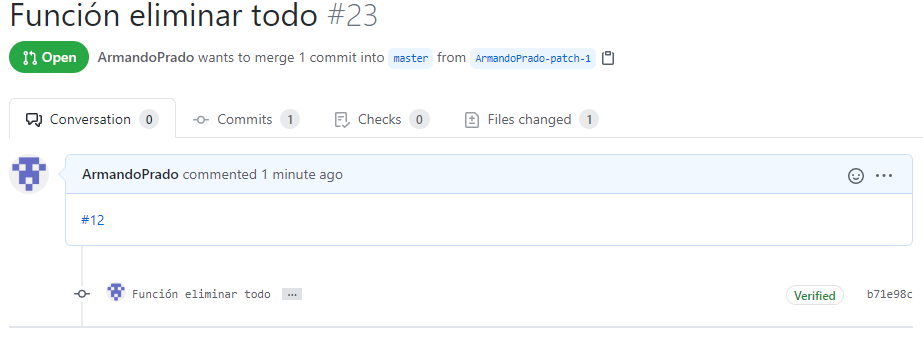
A mi se me asigno la función eliminar todo en el árbol. Lo primero que realice fue descargar una copia del proyecto actual en la cual realice las modificaciones una vez que termine mi trabajo fue al repositorio a subir esa nueva parte del código.

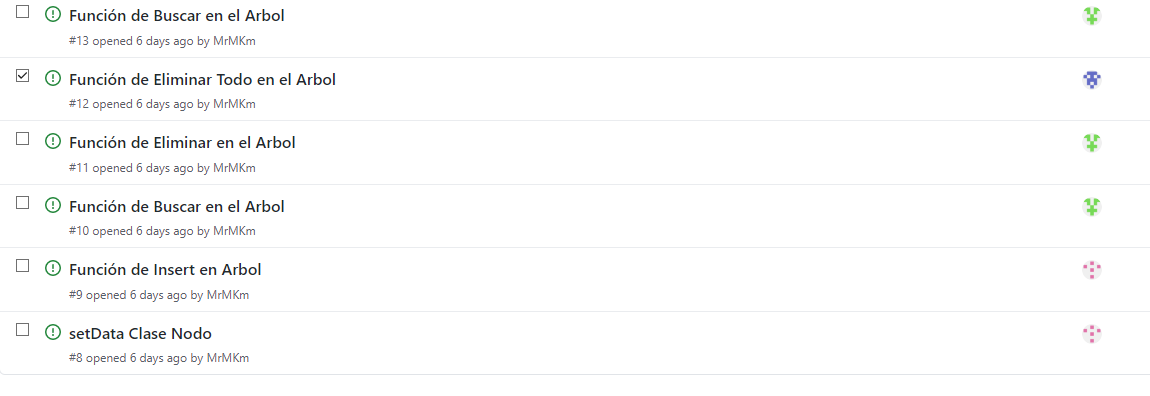


Después puse mi comentario haciendo referencia al issue que me toco realizar y creando una rama nueva para no perjudicar el trabajo de los demás.



Una vez subiendo los cambios tengo que esperar a que se revise el código y se apruebe.





A mi (Jose Luis Serna Serna) me fueron asignadas esas issues.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Realicé las modificaciones necesarias respecto a esa issue y subo hago un commit de los cambios pero en otra rama diferente a la máster para después hacer el pull request.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Cierro el issue para indicar que ya lo terminé.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Ya solo es esperar que mi pull request sea aprobado para el merge con la rama master.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Aplicación, Gráfico de líneas

Descripción generada automáticamente

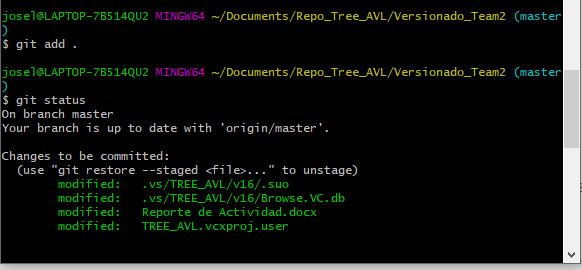
Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

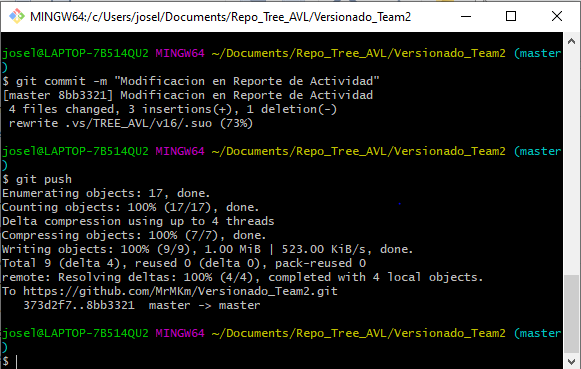
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

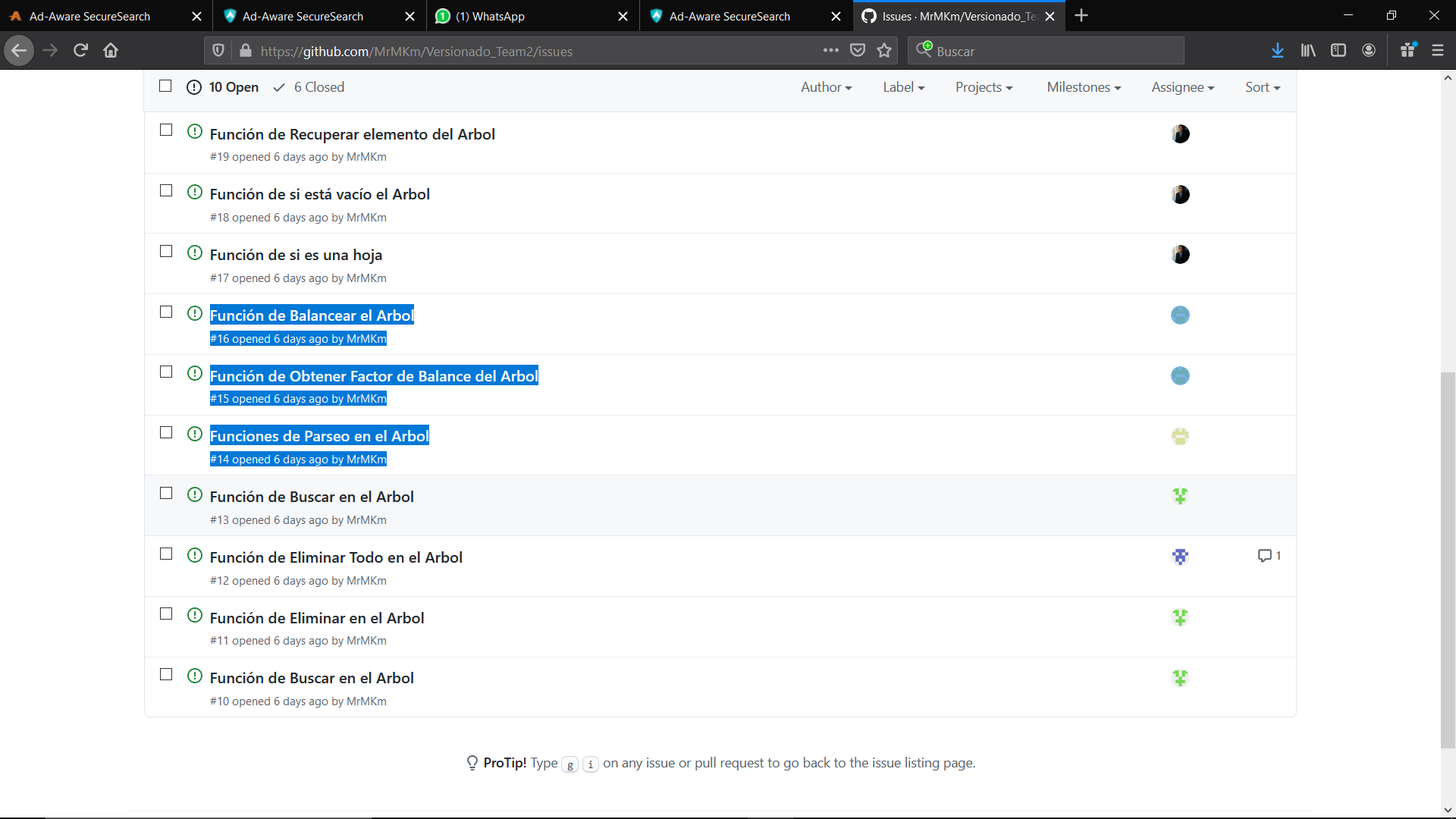
Descripción generada automáticamente

Agregué mis capturas en el documento agregado al repositorio llamado Reporte de Actividad, hice mi commit de los cambios e hice git push de con los cambios.

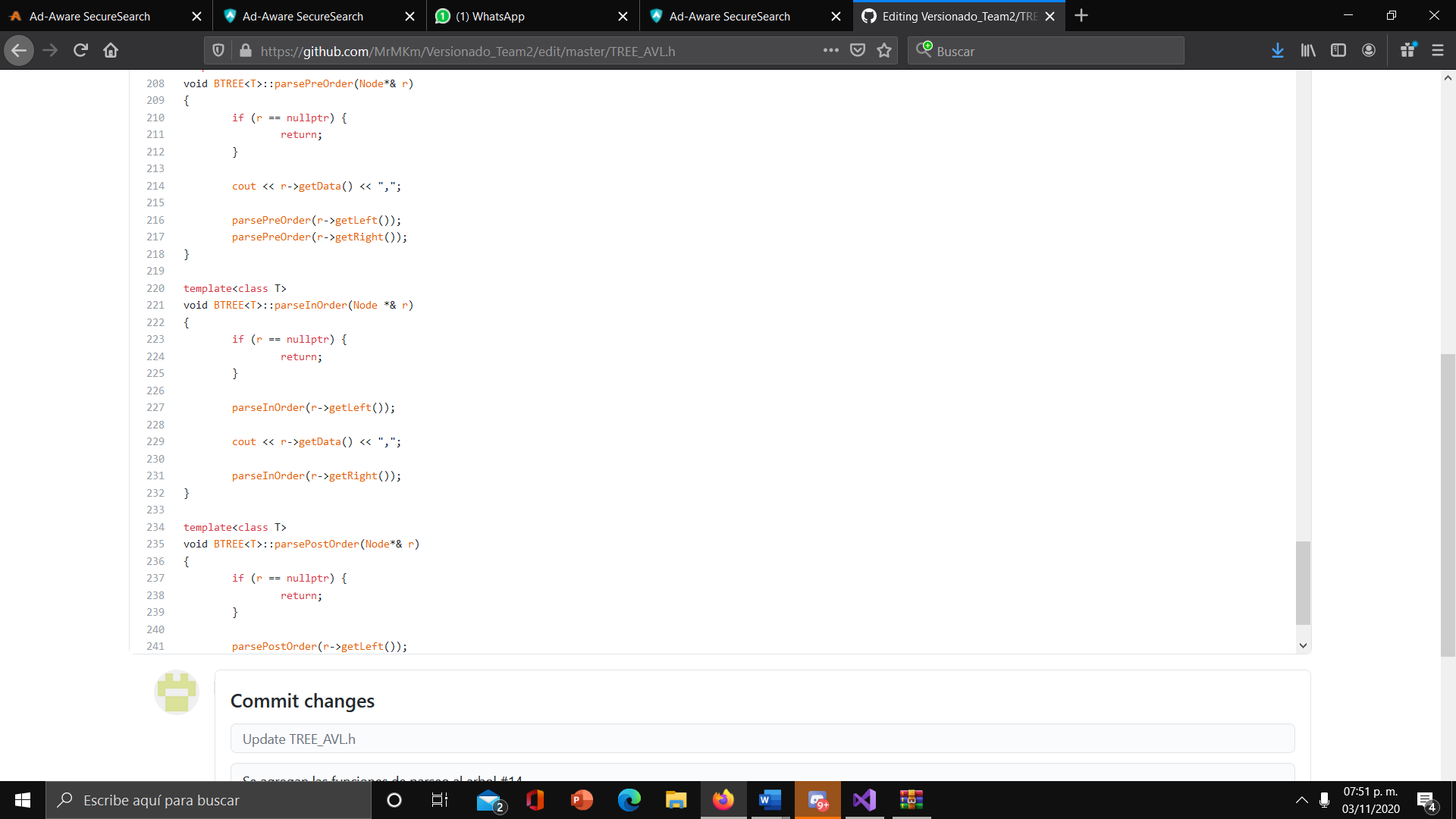




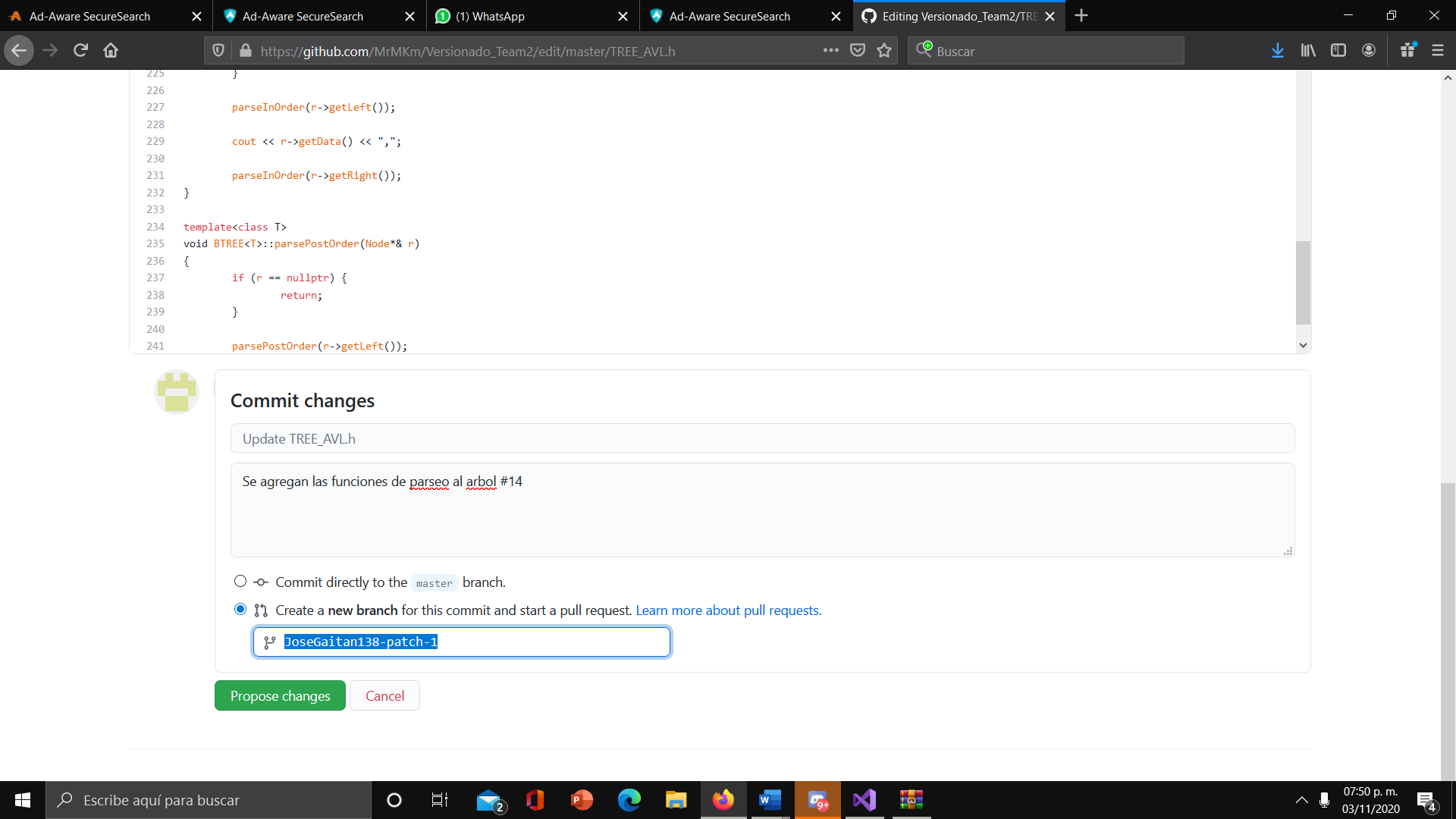
A mi (José Guadalupe Gaitán Márquez) me tocaron las siguientes issues.



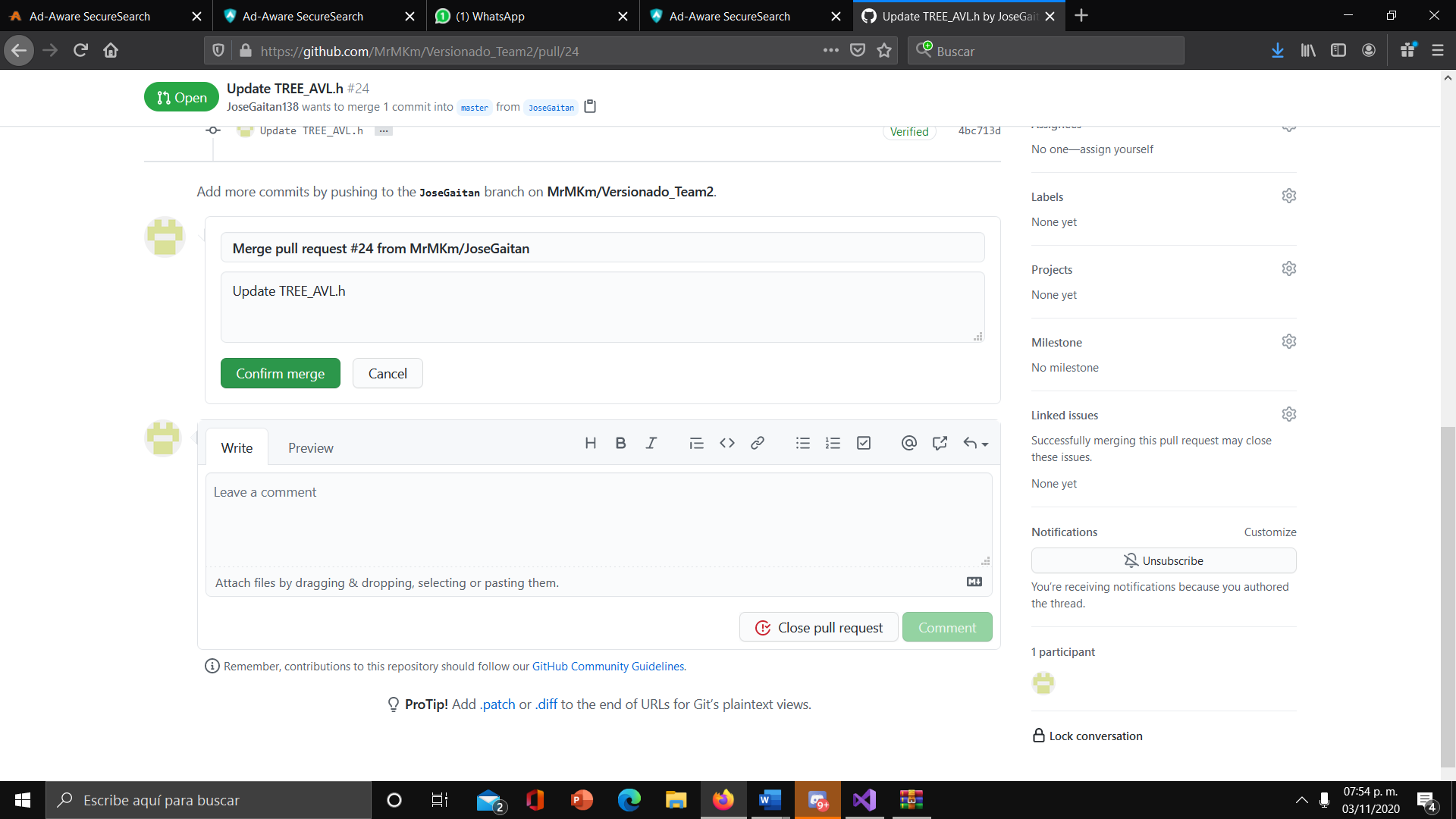
Agrego el código de la issue; Funciones de Parseo en el Árbol (issue #14).



Hago commit en mi propia rama y agrego una descripción de los cambios que hice.

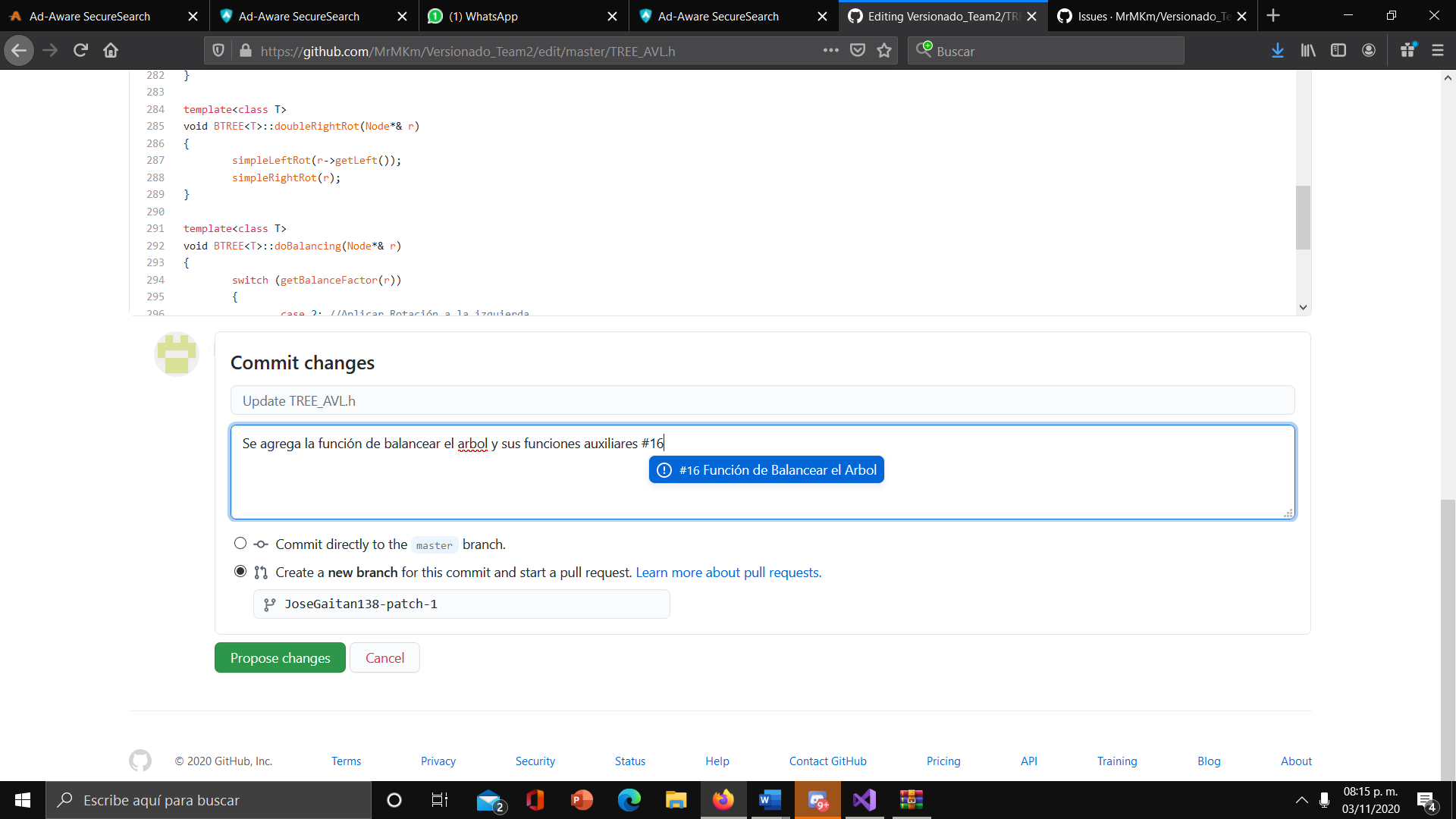


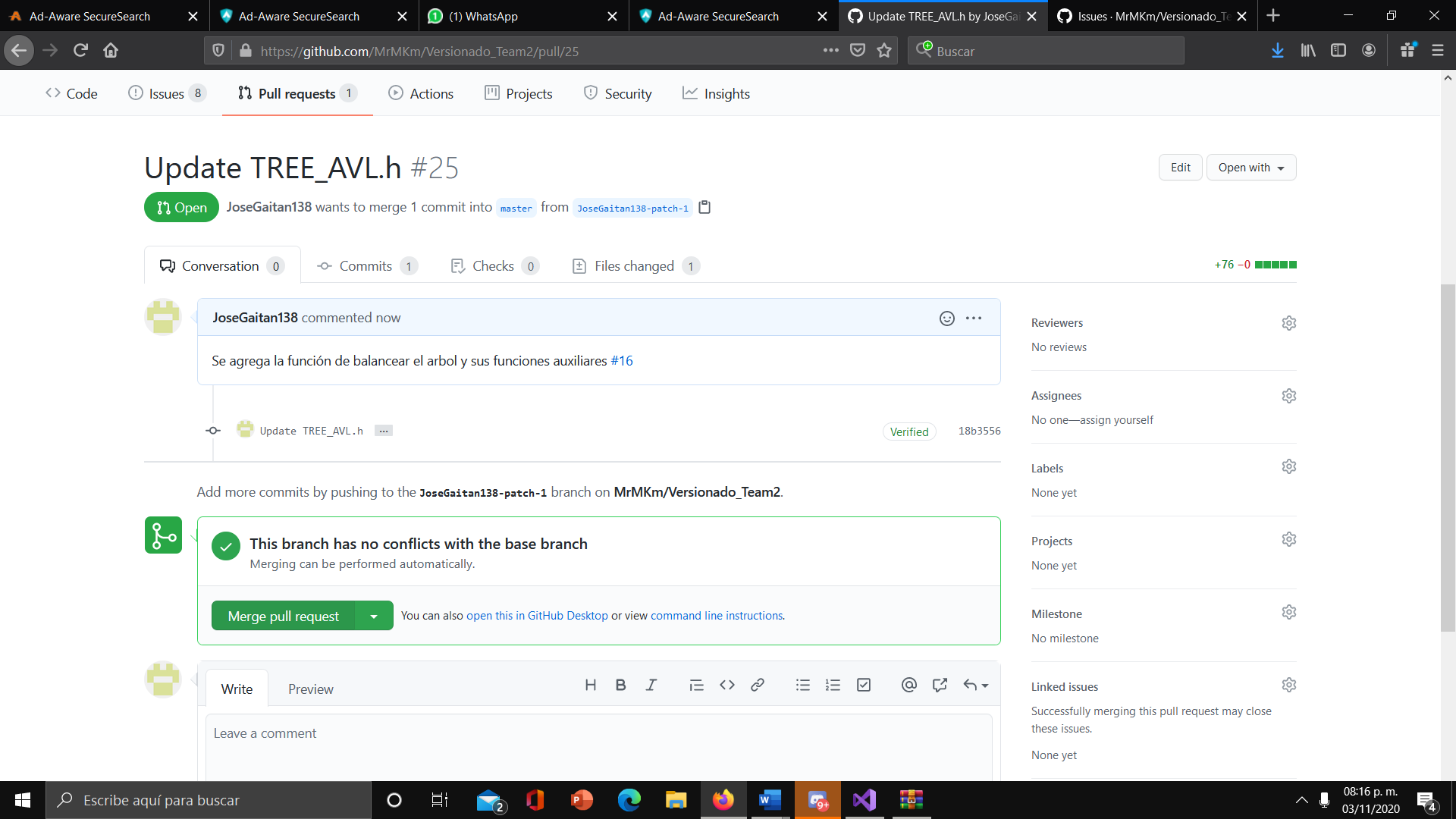
Realizo el merge con la rama principal, para que se guarden todos los cambios que hice y cierro la issue.



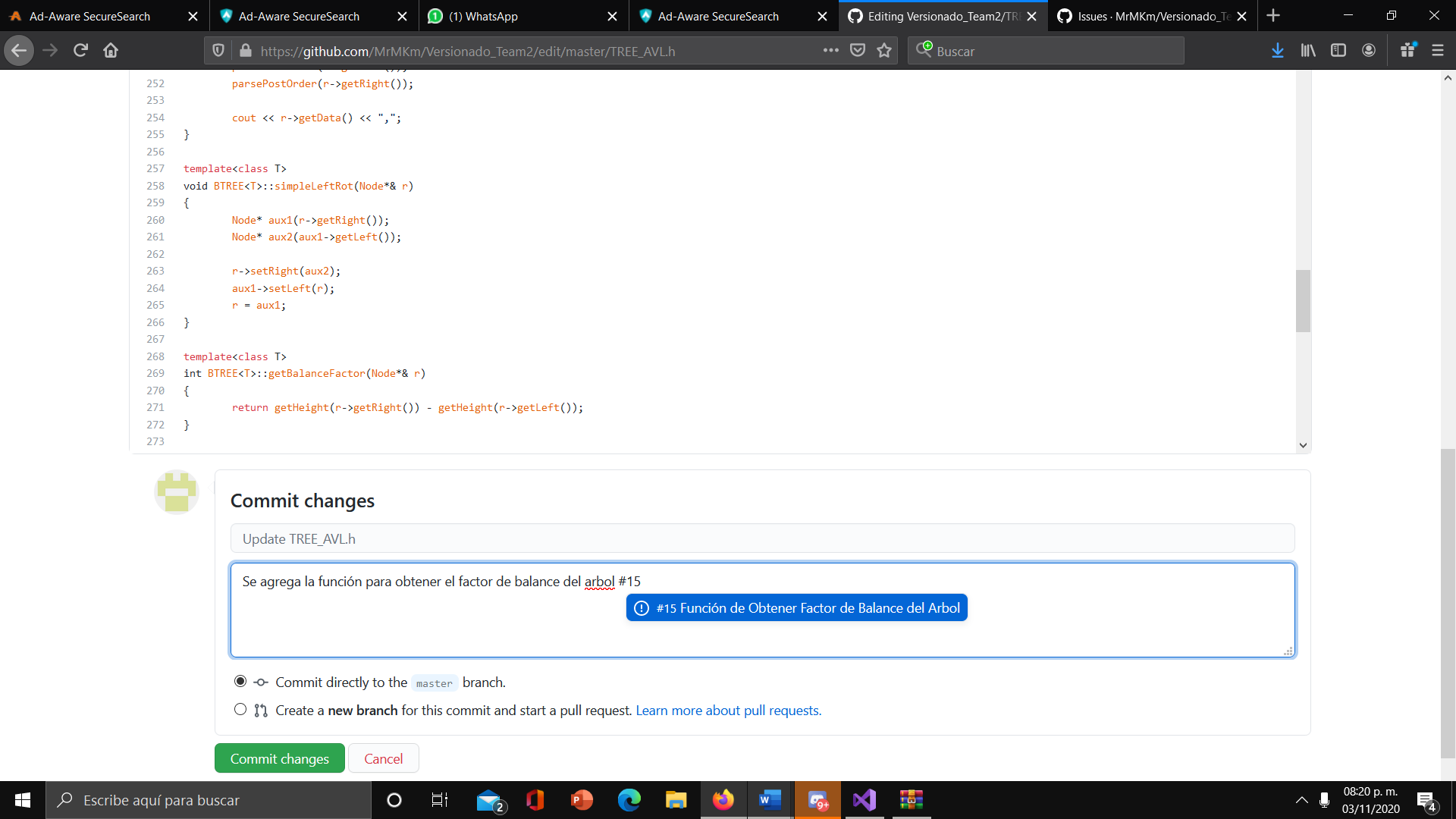
El mismo proceso hice con el resto de mis issues.

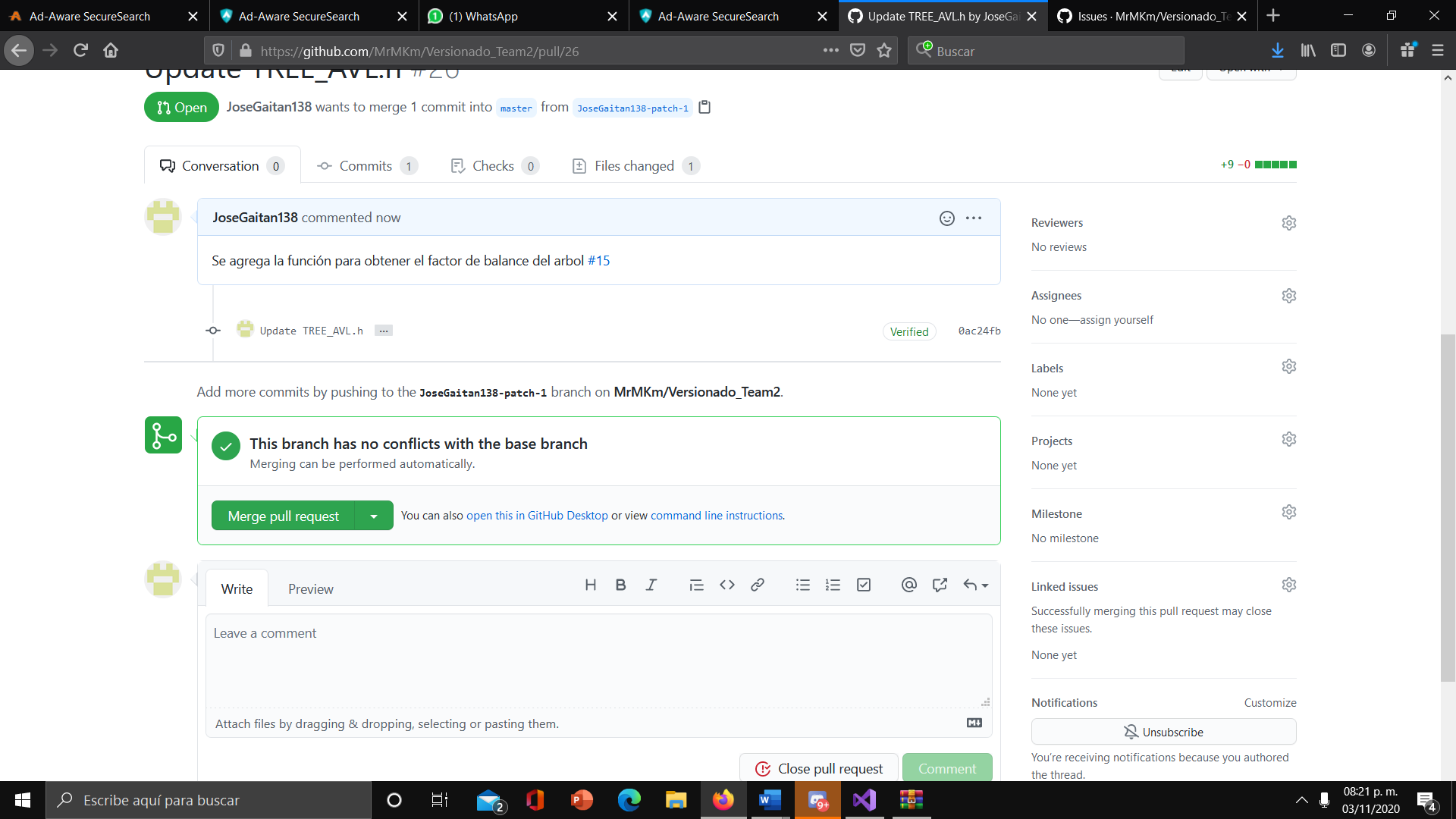
Función de balancear el árbol (issue #16).





Función de obtener el factor de balance del árbol (issue #15).





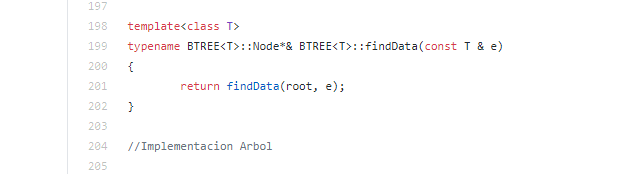
Alejandro Alvarado sedano

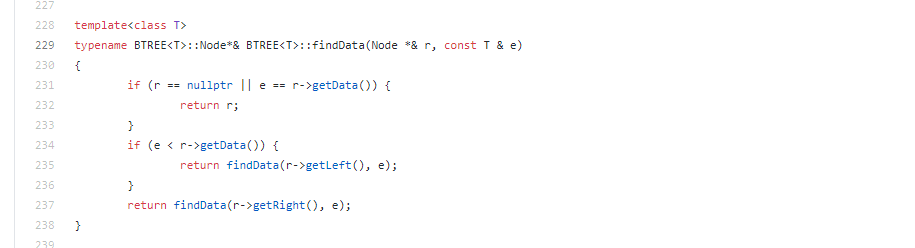
Las siguientes son las issue que me tocaron realizar



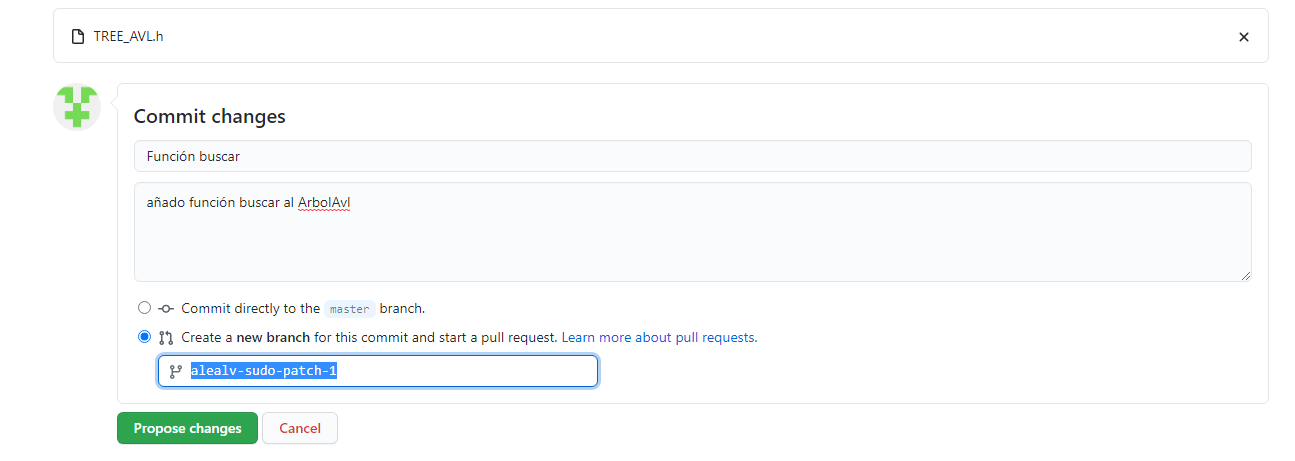
Primeramente, descargue el proyecto del repositorio para poder realizar las modificaciones necesarias una vez realizadas las modificaciones, regrese al repositorio para subir el nuevo archivo.

A continuación se muestran las modificaciones realizadas:

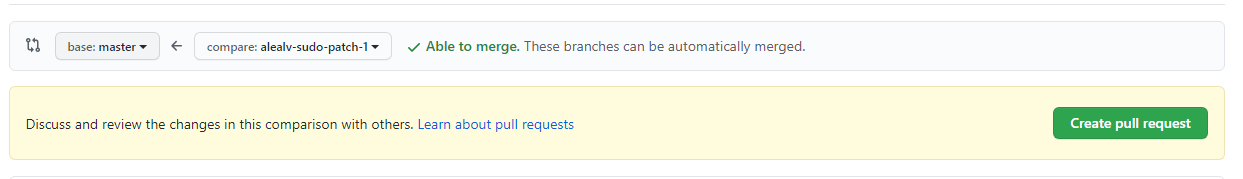




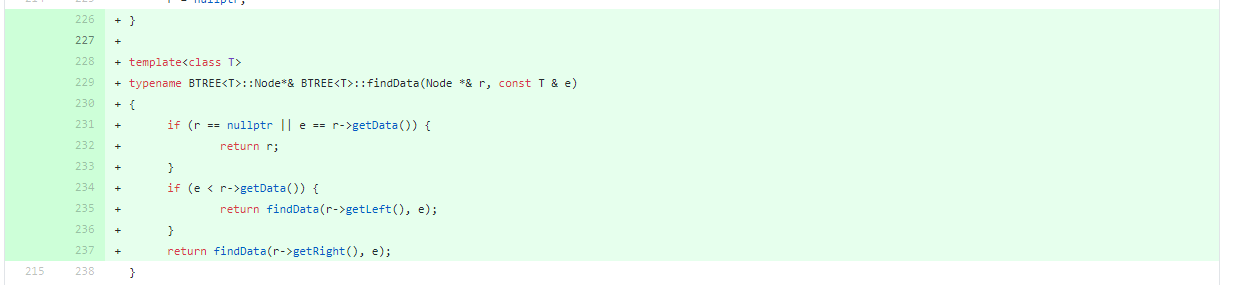
Realizo el commit en una rama diferente a la master para no afectarla



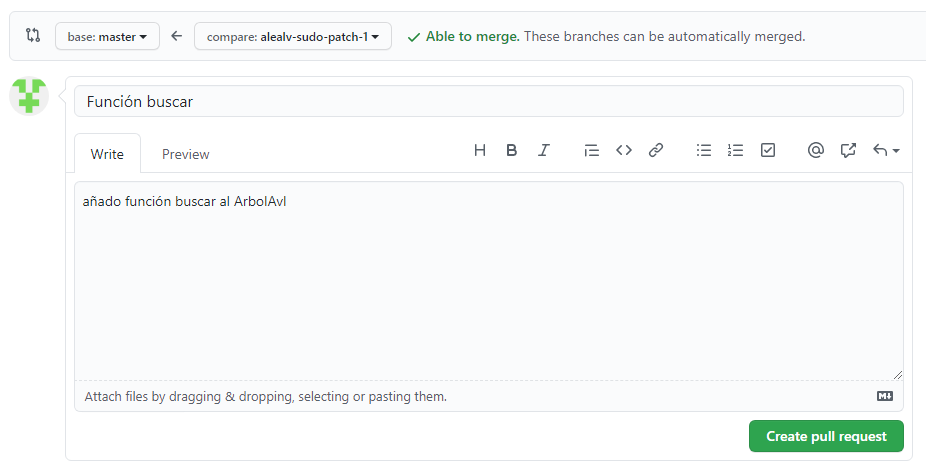
Después creo un nuevo pull Request comparando mi rama y la rama master



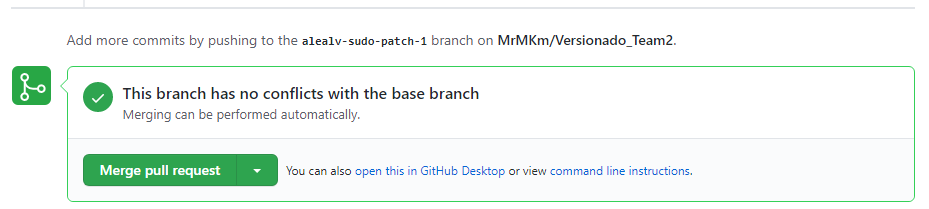




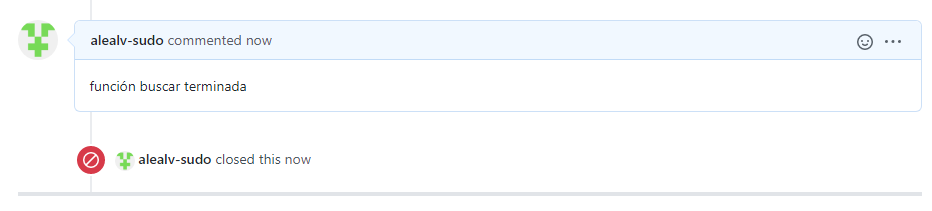
Creo el nuevo pull Request



Después del pull request se hace el merge con la rama principal y se confirma. Con esto la rama principal queda actualizada con los cambios.

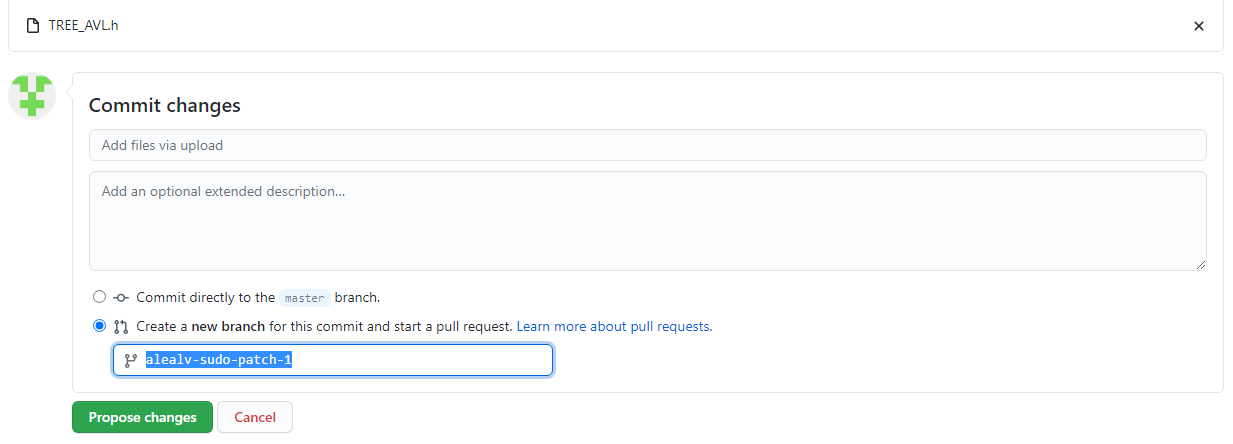


Por último, cierro el issue avisando que ya esta terminado.

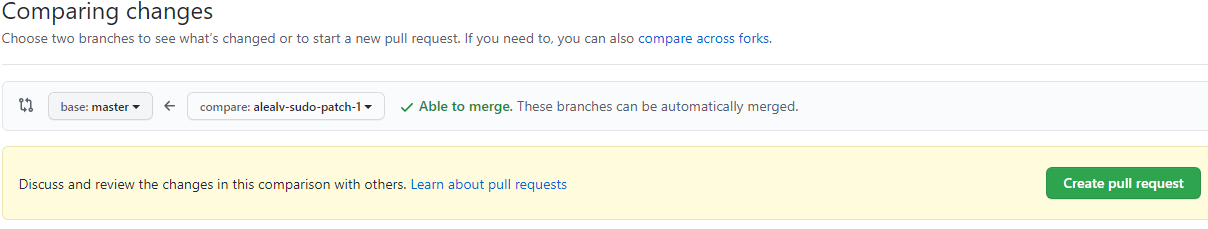


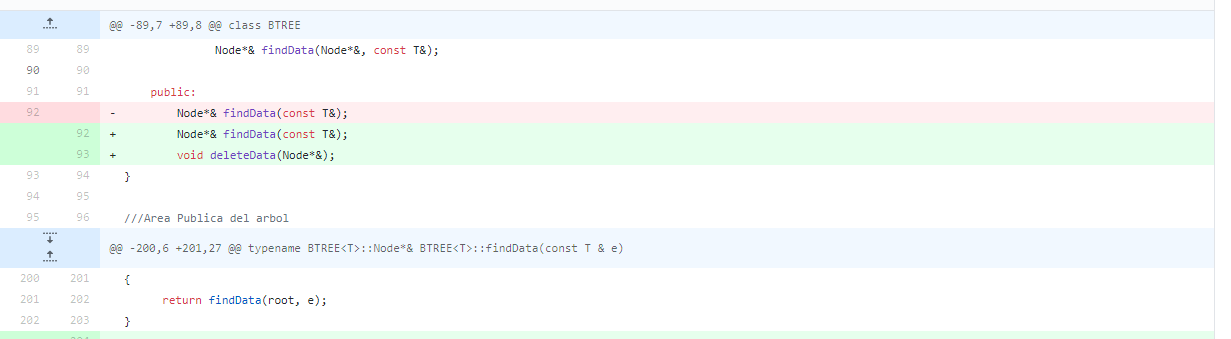
Repito el mismo procedimiento con el otro issue

Issue eliminar en el árbol.

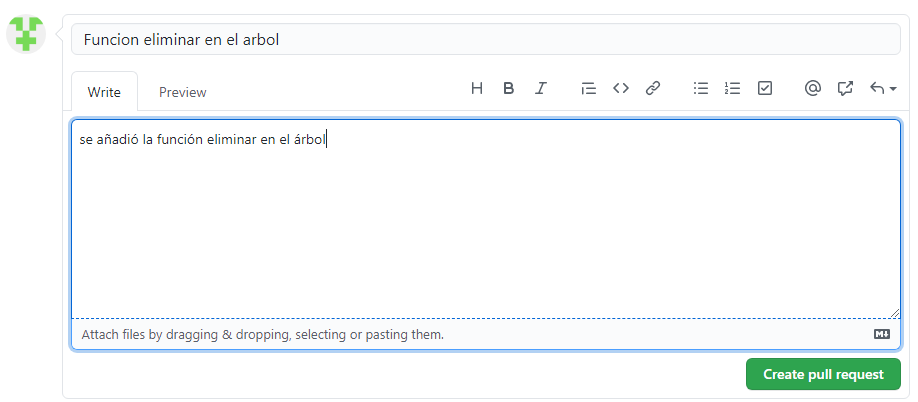


Pull Request

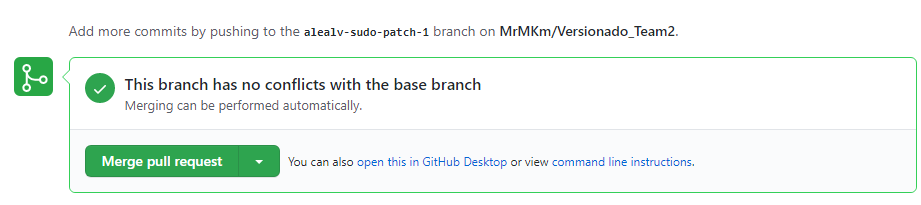




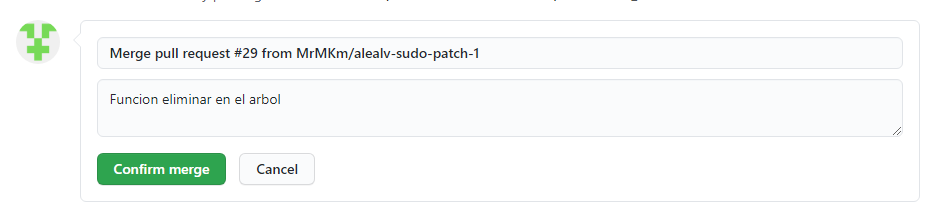


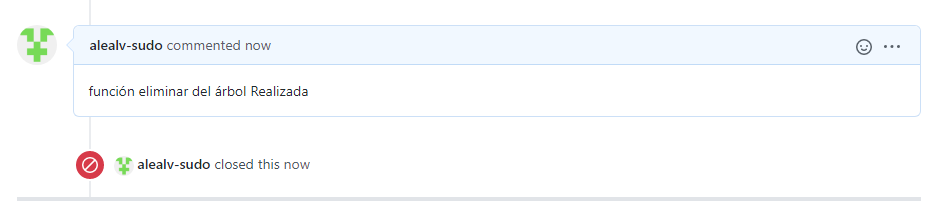


Marge

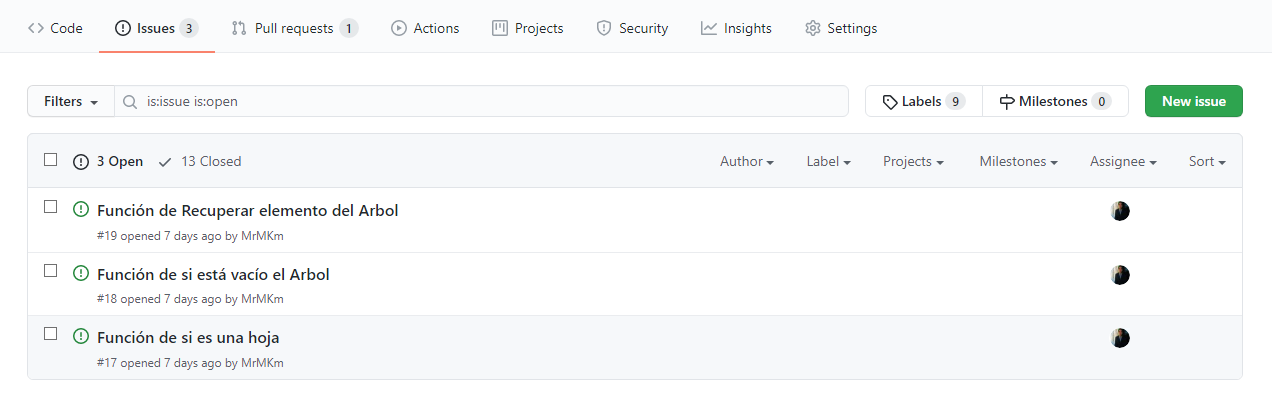


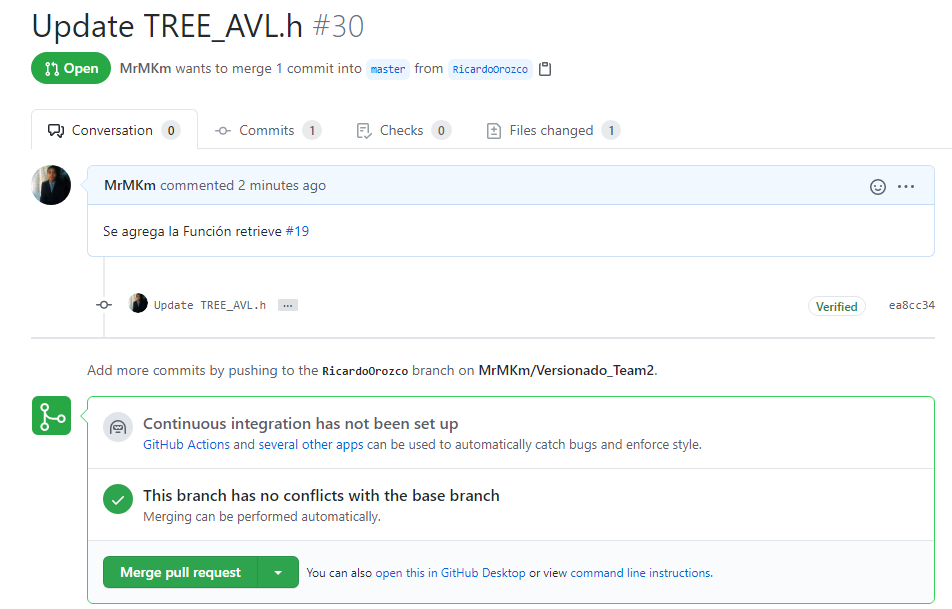
Marge Realizado y cierre de issuea



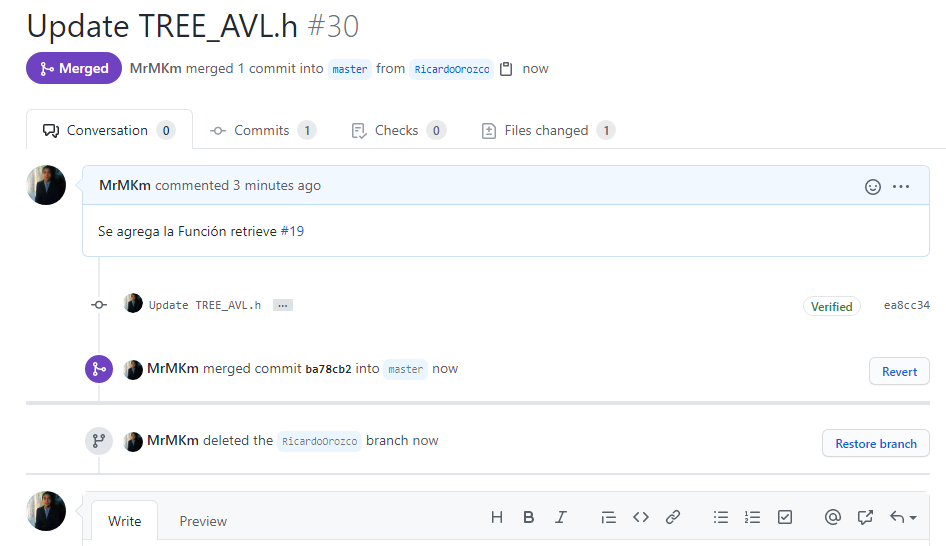


Por último, quedan estas tres issues pendientes para que el código fuente del árbol quede listo…

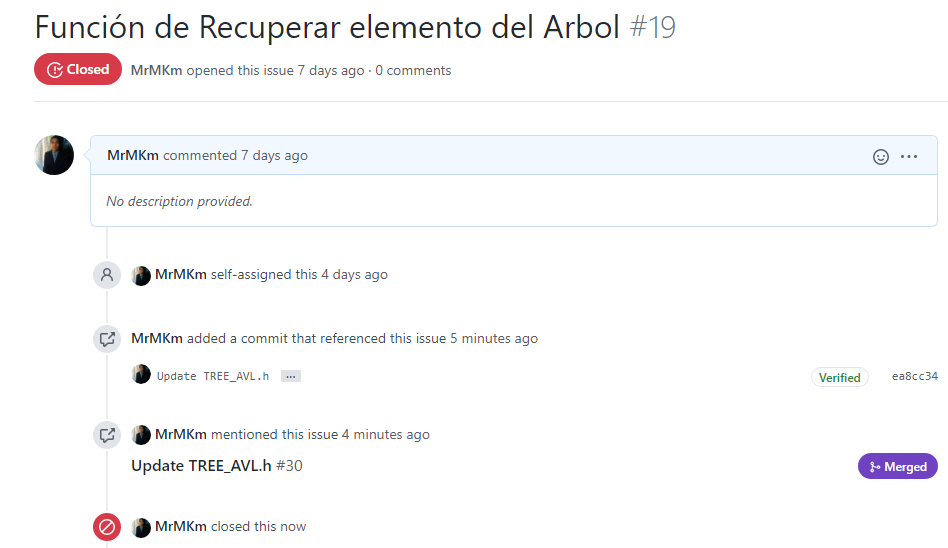




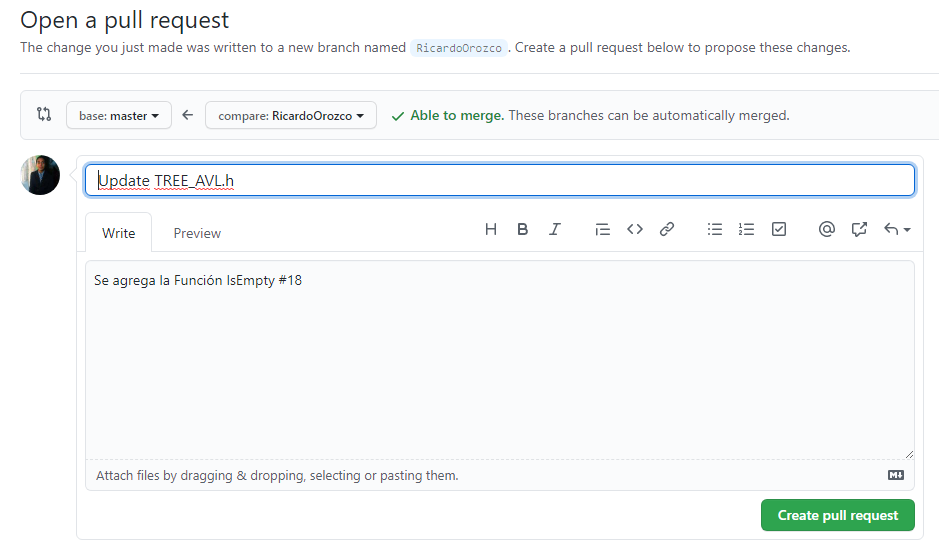
Se añade el código correspondiente y se realiza el pull request debido. Se realiza el Merge para poder combinarlo con la rama principal.

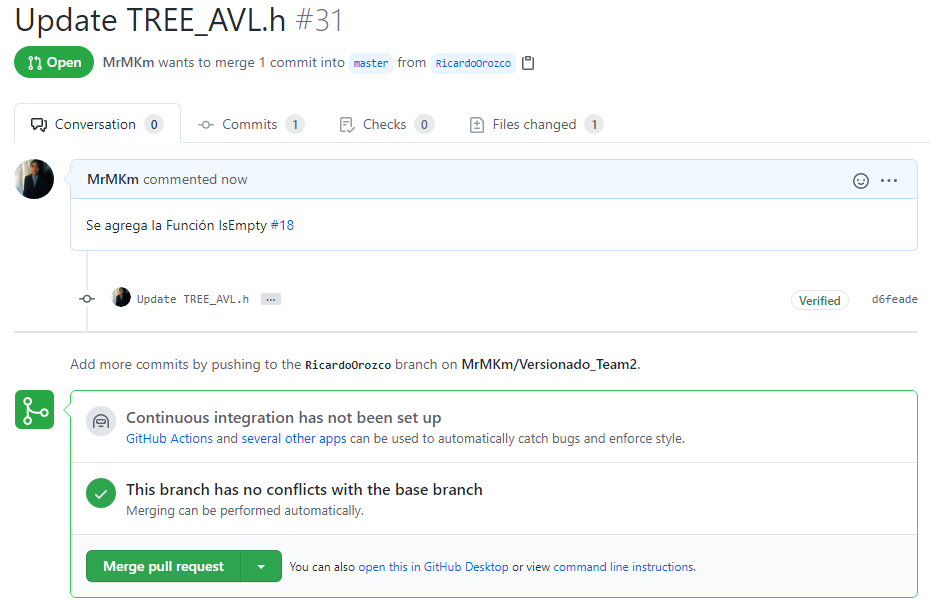


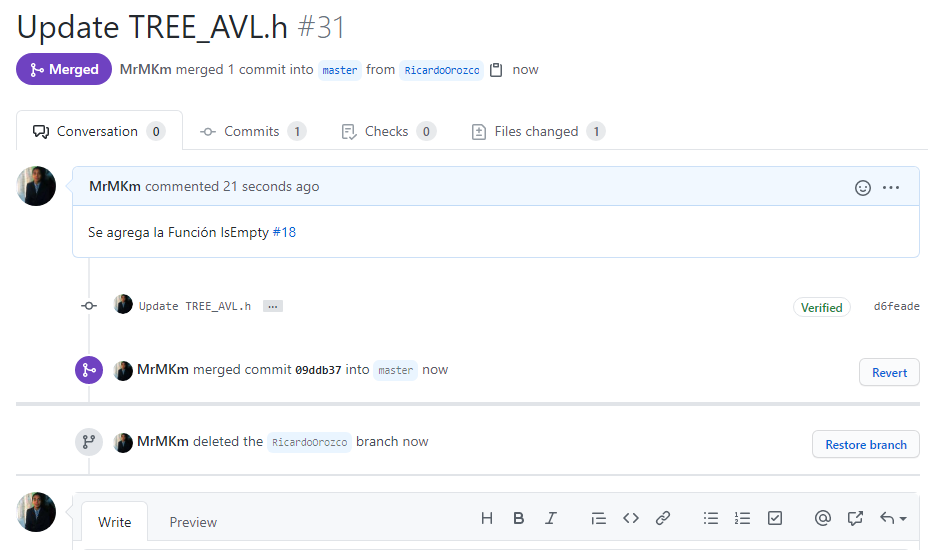
Cerramos el issue que acabamos de realizar.

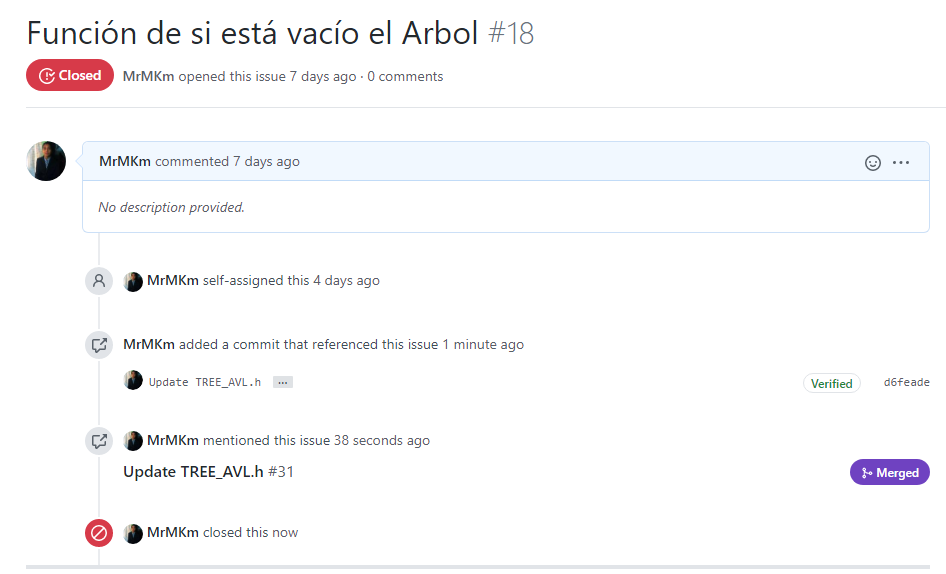


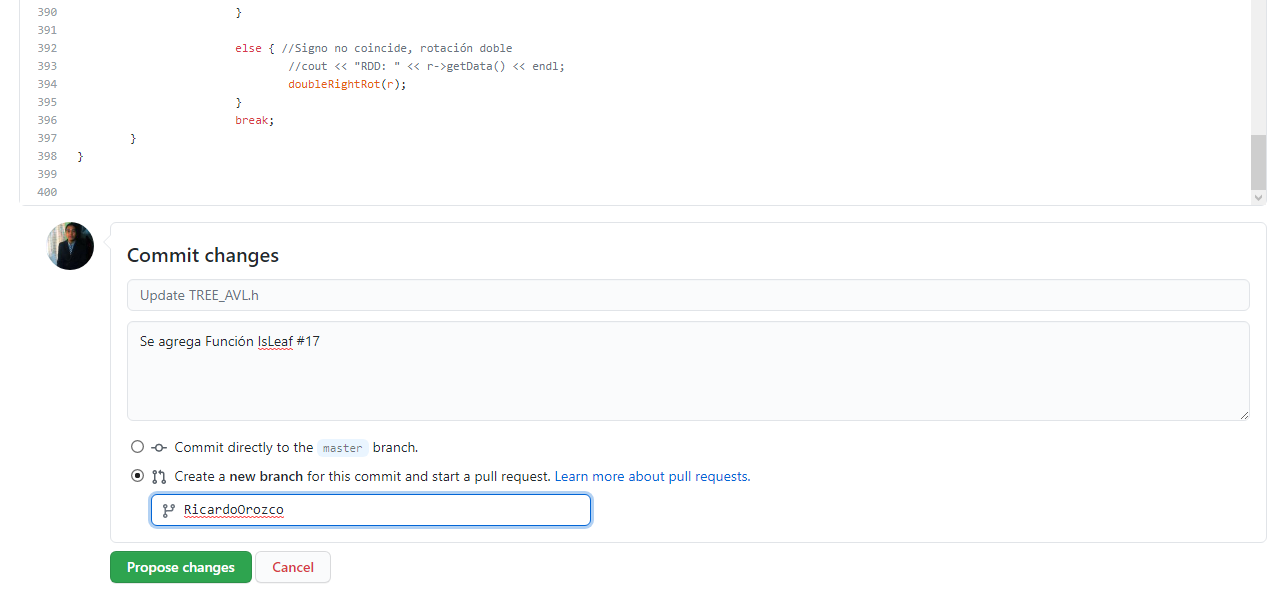
Y el procedimiento se repite en los dos issues aún pendientes…

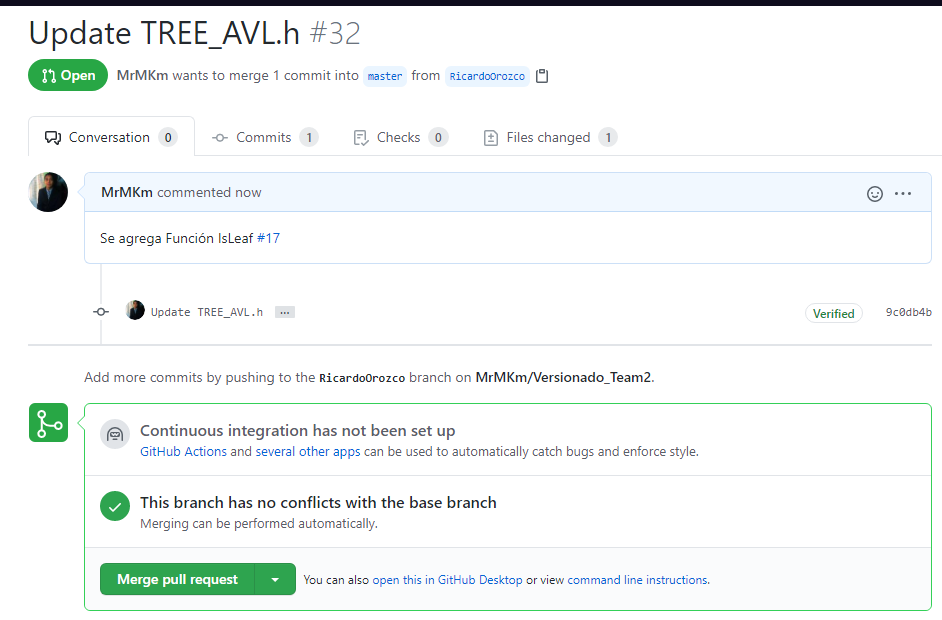


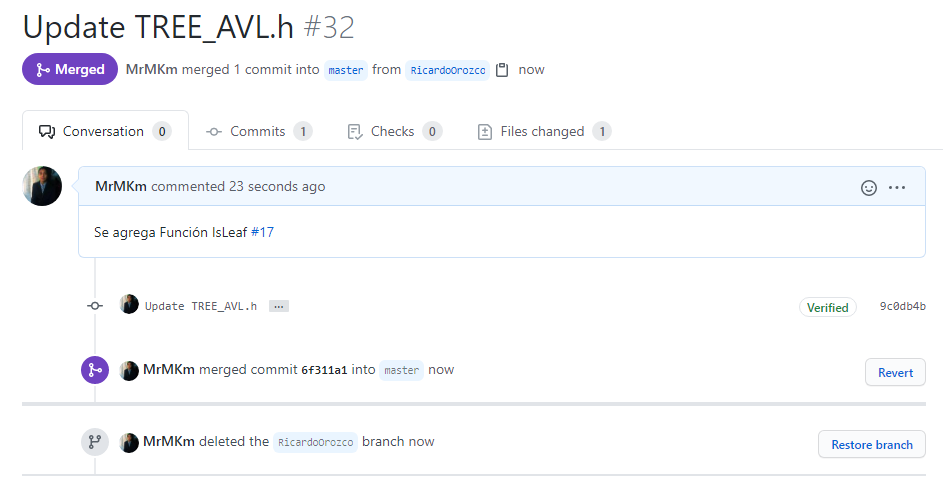














Al final tendremos el repositorio completado y en orden…

