

Desarrollador Java Neoris – Trabajo Práctico N°2

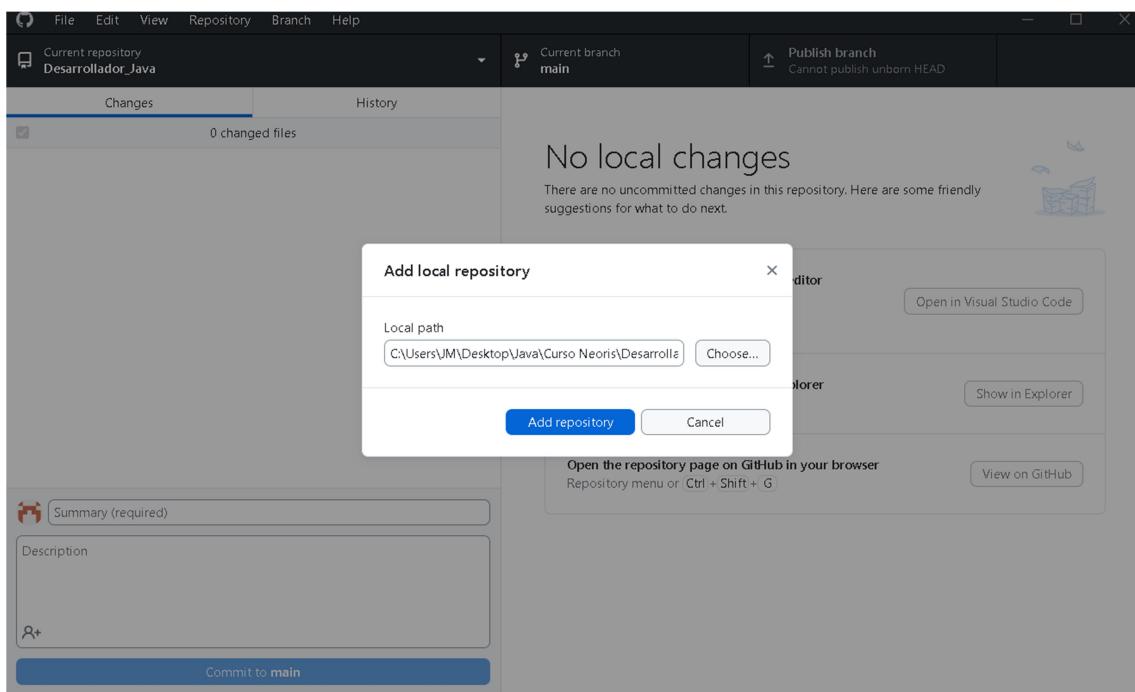
1- Cuenta de GitHub

The screenshot shows a GitHub repository page for 'JuanB1986 / Desarrollador_Java'. The repository is public. At the top, there are tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below the tabs, there's a search bar and a navigation bar with options like Pin, Unwatch, Fork, and Star. The main content area has sections for GitHub Copilot setup and adding collaborators. A 'Quick setup' section provides instructions for cloning the repository via Desktop, HTTPS, or SSH, along with a command-line example:

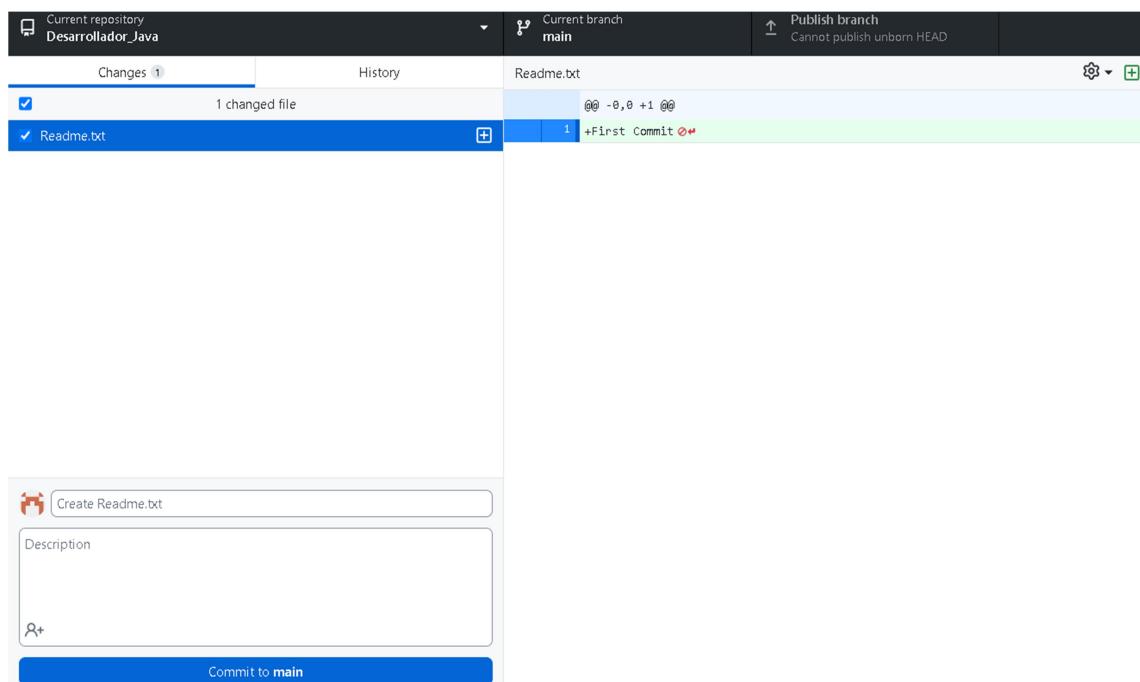
```
echo "# Desarrollador_Java" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/JuanB1986/Desarrollador_Java.git
git push -u origin main
```

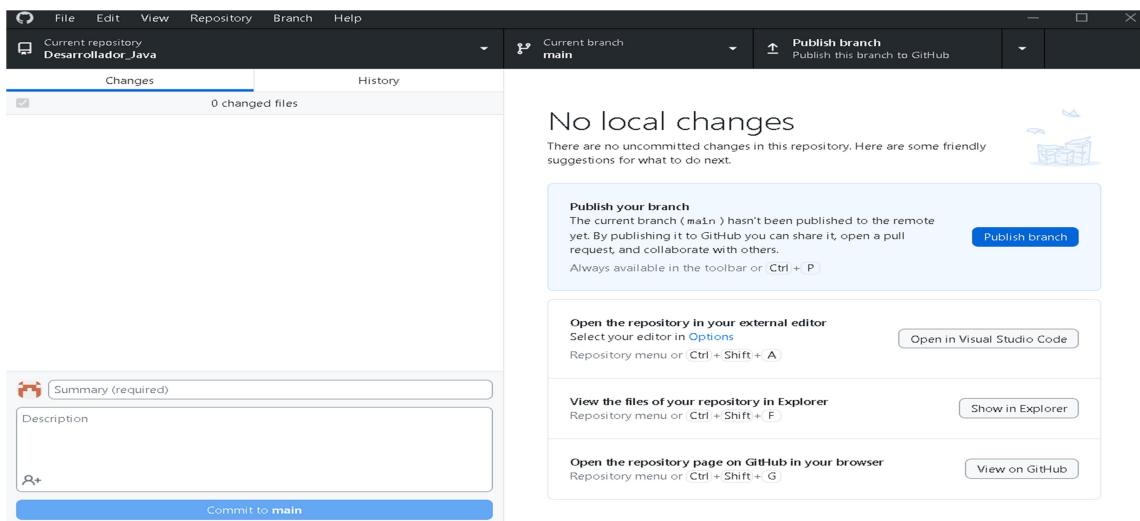
2- Creación y clonación del repositorio “Desarrollador_Java”.

The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. A modal window titled 'Clone a repository' is open, prompting for a Repository URL or GitHub username and repository. The URL field contains 'https://github.com/JuanB1986/Desarrollador_Java'. Below it, the Local path is set to 'C:\Users\JM\Desktop\Java\Curso Neoris\Desarrollador_Java'. At the bottom of the dialog are 'Clone' and 'Cancel' buttons. In the background, the desktop interface shows a 'Let's get started!' message and a 'ProTip!' for dragging and dropping repositories.

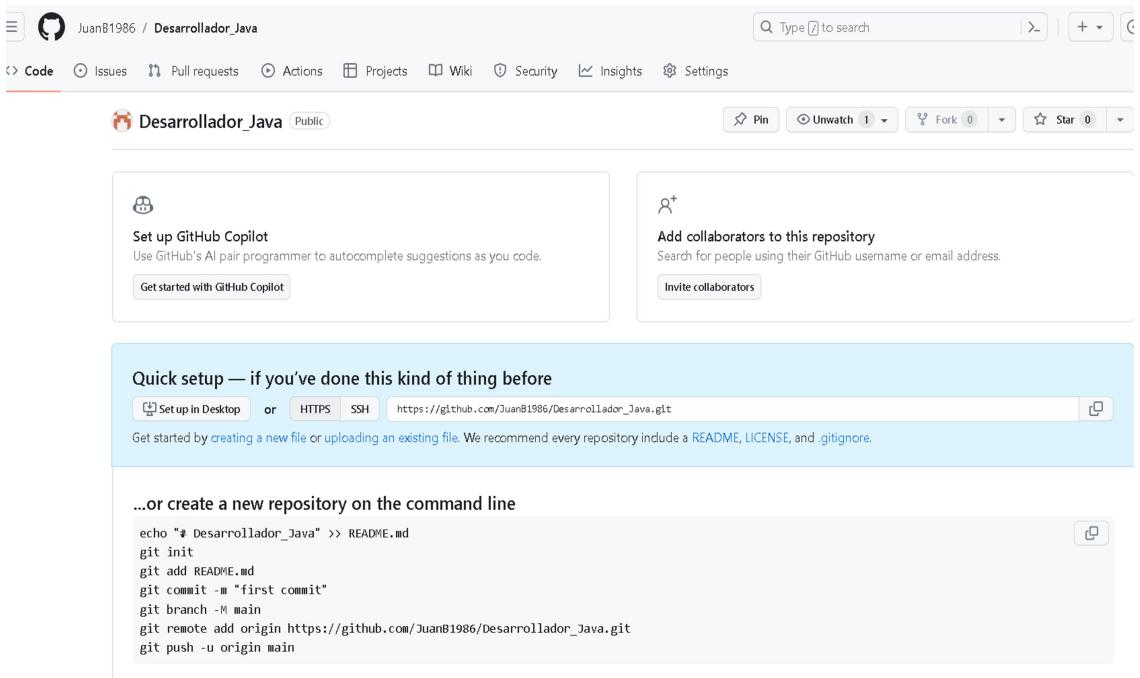


3- Creación del archivo de texto y ejecución del comando “Commit” desde GitHub Desktop.





El archivo no se encuentra en la web luego de realizado el commit, porque aún no se ha ejecutado el comando “push”.



```
echo "# Desarrollador_Java" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/JuanB1986/Desarrollador_Java.git
git push -u origin main
```

4- Ejecución del comando “push”; ahora el archivo se sube a GitHub.

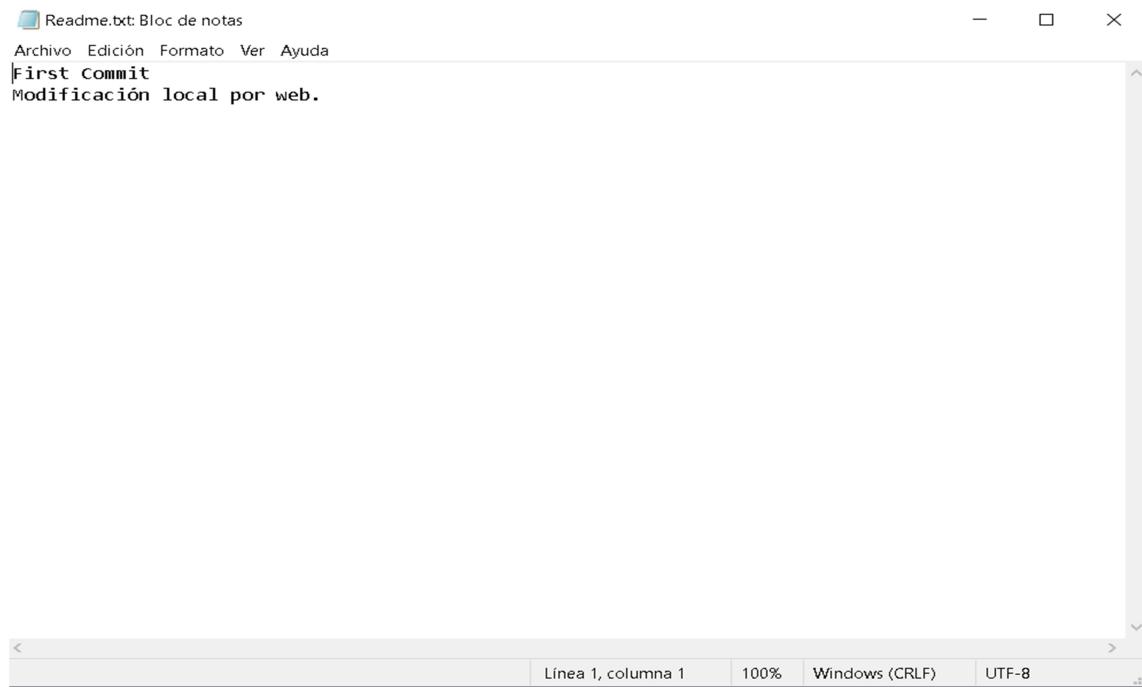
The screenshot shows a GitHub repository page for 'JuanB1986 / Desarrollador_Java'. The repository is public and contains one branch ('main'), one commit ('First Commit'), and one file ('README.txt'). The README file content is 'First Commit'. On the right side, there is an 'About' section with a description: 'No description, website, or topics provided.' It also shows statistics: 0 stars, 1 watching, 0 forks, and no releases published. A 'Create a new release' button is available. Below that is a 'Packages' section with a message: 'No packages published' and a 'Publish your first package' button.

5- Modificación del archivo mediante la web de GitHub.

The screenshot shows the GitHub web interface with the same repository. The left sidebar shows the 'Files' tab selected, and the main area displays the 'README.txt' file. The file content has been updated to 'Modificación local por web.' (Local modification by web). The commit history shows the previous commit and the new one.

6- Ejecución del comando “pull origin” en GitHub Desktop. Esto permite importar el cambio del archivo realizado desde la web.

El cambio ahora se observa en el archivo situado repositorio local.



7- Se vuelve a modificar el archivo de texto desde la web, y se ejecuta el comando "Commit".

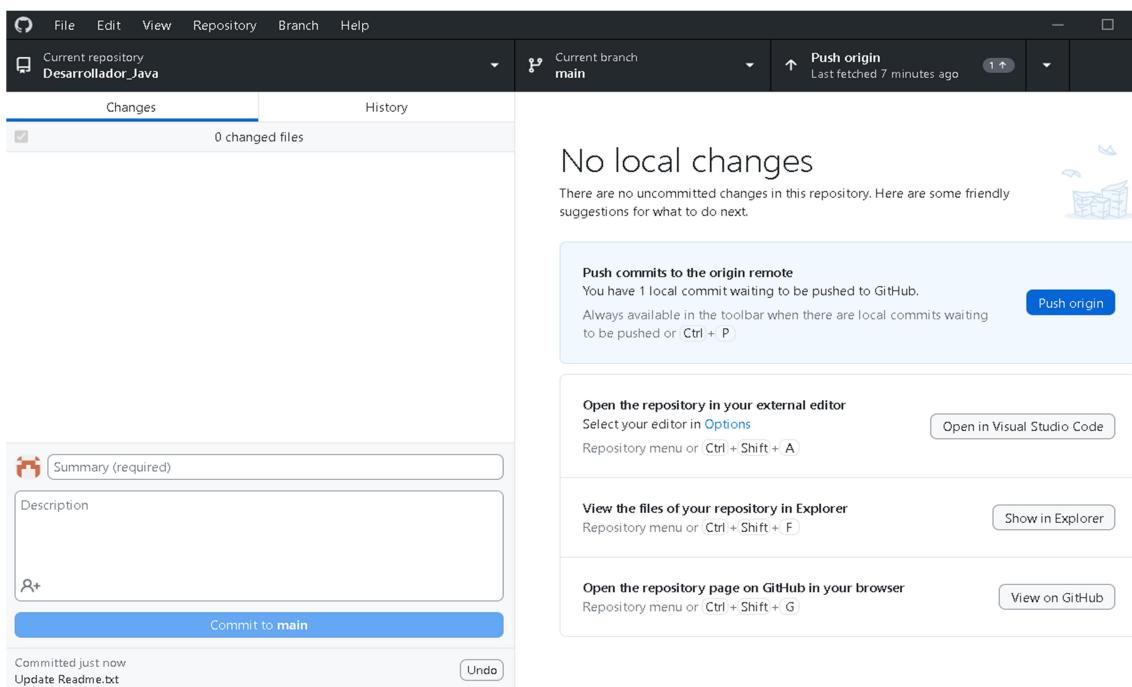
A screenshot of a GitHub repository page for 'JuanB1986 / Desarrollador_Java'. The 'Code' tab is selected. The 'Readme.txt' file shows three commits:

```
1 First Commit
2 Modificación local por web.
3 Segunda modificación por web.
```

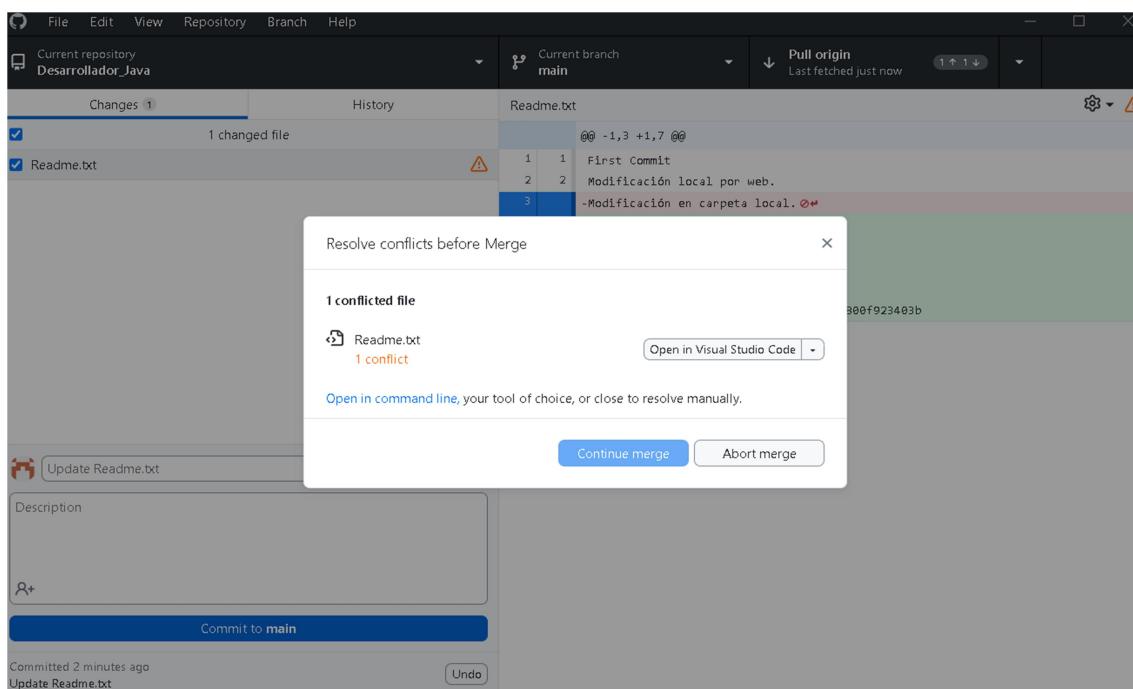
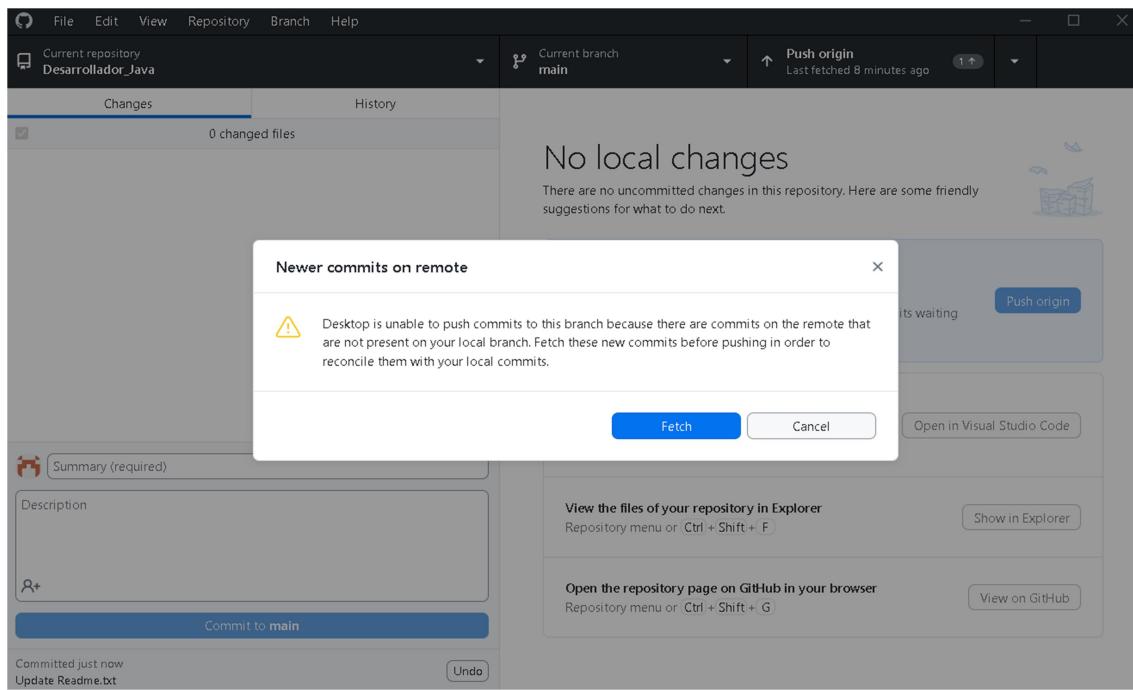
A continuación se modifica el archivo desde el repositorio local en la PC.



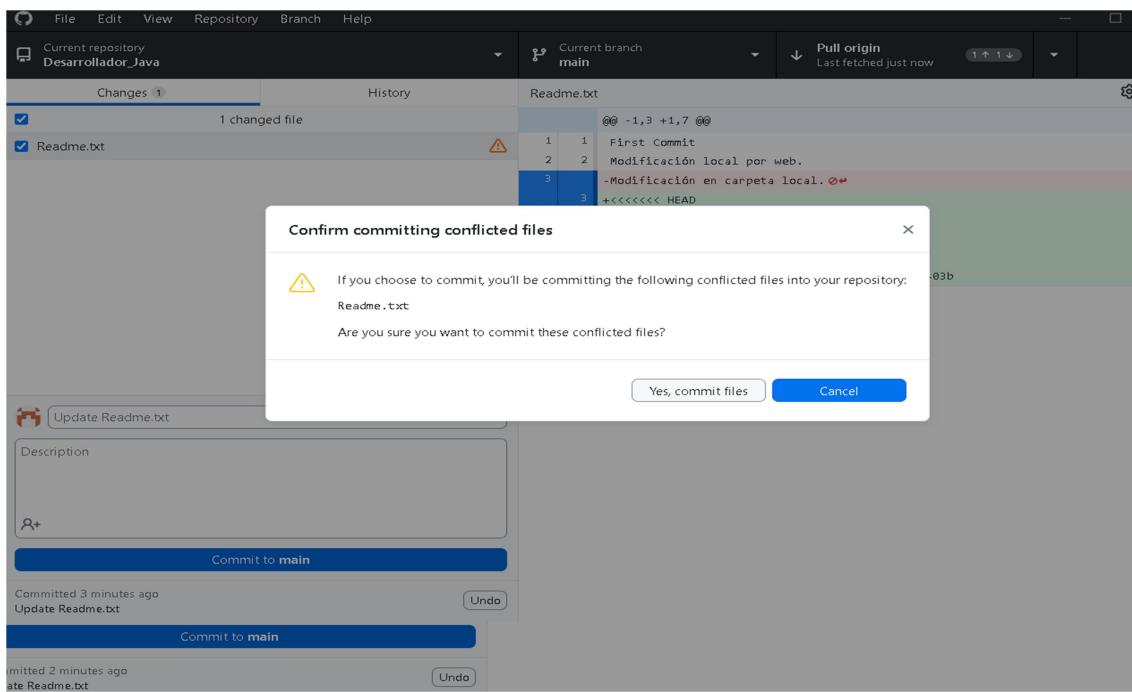
8- Se ejecuta a continuación el comando “Push Origin” desde GitHub Desktop.



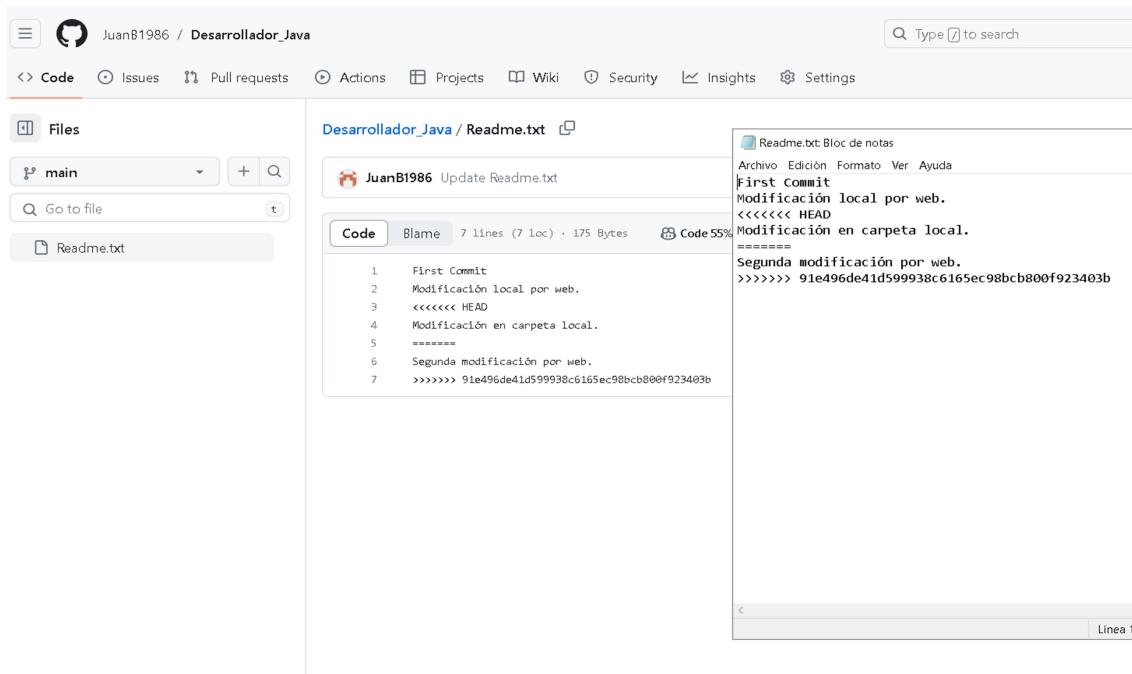
Luego de ejecutar “Push Origin”, se produce un conflicto por haber modificado el mismo archivo desde dos puntos diferentes.



9- Se procede a reparar el conflicto desde GitHub Desktop. El comando “Merge” permite fusionar las modificaciones hechas en ambos extremos.



Se ejecuta un “commit” finalmente, con ambas modificaciones. A continuación se muestra el archivo visto desde el repositorio local y desde GitHub.



Repositorio del curso: https://github.com/JuanB1986/Desarrollador_Java.git