**{Ejercicios Básicos de Git }**

1. Crea una carpeta llamada aprendiendo\_git y sitúate en ella
2. Crea un archivo llamado tercero.txt.
3. Inicializa un repositorio en la carpeta en la que estás
4. Añade tercero.txt al *staging area*.
5. Haz un Commit con el mensaje "añadido tercero.txt".
6. Comprueba tu commit con git log.
7. Crea otro archivo llamado cuarto.txt.
8. Añade cuarto.txt al staging area.
9. Haz un Commit con el mensaje "añadido cuarto.txt".
10. Comprueba tus commits con git log.
11. Crea una rama y llámala parche
12. Muévete a la rama creada en el punto anterior
13. En la rama parche entra en el archivo tercero.txt y añade dos líneas de texto
14. Haz un Commit con el mensaje "añadido texto a tercero.txt".
15. Muévete a la rama master
16. Comprueba si en el archivo tercero.txt se han escrito los cambios
17. Fusionar la rama parche con la rama master y comprueba de nuevo el punto anterior.
18. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.
19. Eliminar la rama parche.
20. Mostrar de nuevo la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

Soluciones

1. Create a folder called learn\_git\_again. **mkdir learn\_git\_again**
2. cd into the learn\_git\_again folder.**cd learn\_git\_again**
3. Create a file called third.txt. **touch third.txt**
4. Initialize an empty git repository. **git init**
5. Add third.txt to the staging area.**git add third.txt**
6. Commit with the message "adding third.txt".**git commit -m "adding third.txt"**
7. Check out your commit with git log.**git log**
8. Create another file called fourth.txt.**touch fourth.txt**
9. Add fourth.txt to the staging area.**git add fourth.txt**
10. Commit with the message "adding fourth.txt"**git commit -m "adding fourth.txt"**
11. Remove the third.txt file. **rm third.txt**
12. Add this change to the staging area. **git add third.txt**
13. Commit with the message "removing third.txt". **git commit -m "removing third.txt"**
14. Check out your commits using git log. **git log**
15. Change your global setting to core.pager=cat - you can read more about that [here](https://git-scm.com/book/en/v2/Customizing-Git-Git-Configuration). **git config --global core.pager "cat"**
16. Write the command to list all of the global configurations for git on your machine. You can type git config –global to find out how to do this - **git config --global --list**