



Tecnológico de Monterrey

Actividad Evaluable 1 - Repositorio

Herramientas computacionales: el arte de la analítica
Javier Mauricio Antelis

Grupo 101

Daniel Estrada Ocaña A01369854

Campus Guadalajara
19/03/2024

2- Solución al punto 1

Directory: D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S

| Mode | | LastWriteTime | Length | Name |
|--------|------------|---------------|--------|--------------------|
| ---- | | ----- | ----- | ---- |
| d----- | 19/03/2024 | 08:30 a. m. | | Evidencia |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | | NotebooksProfessor |
| d----- | 19/03/2024 | 09:11 a. m. | | NotebooksStudents |
| -a---- | 19/03/2024 | 08:30 a. m. | 1178 | README.md |

3- Solución al punto 2

Directory: D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S>NotebooksStudents

| Mode | | LastWriteTime | Length | Name |
|--------|------------|---------------|-----------|------------|
| ---- | | ----- | ----- | ---- |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01068436 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01068505 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01252916 | |
| d----- | 19/03/2024 | 09:27 a. m. | A01369854 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01566927 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01637266 | |
| d----- | 19/03/2024 | 09:11 a. m. | A01637277 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01637441 | |
| d----- | 19/03/2024 | 09:11 a. m. | A01641113 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01641409 | |
| d----- | 19/03/2024 | 09:01 a. m. | A01641886 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:58 a. m. | A01642426 | |
| d----- | 19/03/2024 | 09:11 a. m. | A01642806 | |
| d----- | 19/03/2024 | 09:11 a. m. | A01642991 | |
| d----- | 19/03/2024 | 08:55 a. m. | A01741413 | |
| d----- | 19/03/2024 | 09:11 a. m. | A01742620 | |
| -a---- | 19/03/2024 | 08:30 a. m. | 254 | MyInfo.txt |

4- Solución al punto 3

```

PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854>
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854> git pull
error: You have not concluded your merge (MERGE_HEAD exists).
hint: Please, commit your changes before merging.
fatal: Exiting because of unfinished merge.
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854> git commit -m 'info'
[main e8899b8] info
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854> git pull
Already up to date.
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854> git push
Enumerating objects: 16, done.
Counting objects: 100% (14/14), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (8/8), 699 bytes | 349.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 3 local objects.
To https://github.com/javiermao/TC1002S.git
  79492d0..e8899b8  main -> main
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854>
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854>
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
PS D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854> ls

Directory: D:\Daniel\tec\cuarto_semestre\semanaTec\repository\TC1002S\NotebooksStudents\A01369854

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----      19/03/2024   09:10 a. m.           35 MyInfo.txt

```

5- Solución a los demás puntos

Comando utilizados:

- Add: Mueve cambios del directorio de trabajo al área de preparación.
- Commit: Registra cambios en el área de preparación en el repositorio local.
- Pull: Obtiene y fusiona cambios desde un repositorio remoto al repositorio local.
- Push: Envía cambios confirmados desde el repositorio local a un repositorio remoto.
- Status: Muestra el estado actual de los archivos en el directorio de trabajo y el área de preparación.

6- Aprendizajes: escribir un párrafo de tu propia autoría donde argumentan los aspectos o cosas representativas que hayas aprendido

En esta sesión aprendí a copiar un repositorio de GitHub a mi computadora de manera local, pero gracias a git y sus comando puedo editar este repositorio de manera local desde el PowerShell, lo que facilita el uso de repositorios para así poder trabajar con ellos de manera local pero guardarlos dentro del repositorio principal (main).