

TALLER 1B

Objetivo

Al finalizar el taller deberá estar en capacidad de clonar un repositorio, usar las herramientas propias de un proyecto con control de versiones para recuperar una versión correcta.

Consigna

Clone los siguientes repositorios y resuelva los problemas que tienen para poder mostrar la página web completa.

1. Este repositorio en algún punto estuvo bien, pero algún programador se equivocó y ahora la página no se muestra correctamente. Arréglo de modo que el historial sólo tenga UN SOLO commit

<https://github.com/Domiciano/PasaporteGITEjercicioA>

Súbalo a su perfil de GitHub como repositorio propio, ya arreglado.

2. Este repositorio en su penúltimo commit estaba todo bien, pero por error el programador eliminó código importante en el último commit. Deshaga este commit de modo que la acción correctiva quede también en el historial.

<https://github.com/Domiciano/PasaporteGITEjercicioB>

Súbalo a su perfil de GitHub como repositorio propio, ya arreglado.

3. Este repositorio en su último commit tiene perfecta la página *index.html*, pero hace falta el código de *user.html*. Sin embargo, en su penúltimo commit, el repositorio tiene perfecto *user.html*, pero *index.html* no está terminado. Arréglo.

<https://github.com/Domiciano/PasaporteGITEjercicioC>

Los archivos del repositorio son:

index.html
user.html
css/index.css
css/user.css
img/icesi.html
img/banner.html

Súbalo a su perfil de GitHub como repositorio propio, ya arreglado.

4. Clone este repositorio

<https://github.com/Domiciano/PasaporteGITEjercicioD>

En el repositorio, verifique el historial y encontrará varios commits erróneos que están marcados con mensajes tipo: “Error X”. Su tarea es limpiar el historial de este repositorio, de modo que no aparezcan estos commits ni tampoco los que comienzan por “Corregido...”. Limpie este historial con **reset**.

PISTA: Puede llegar a necesitar crear uno que otro commit con el mismo mensaje que el historial actual

Súbalo a su perfil de GitHub como repositorio propio, ya arreglado.

5. Clone este repositorio

<https://github.com/Domiciano/PasaporteGITEjercicioE>

- a. Explore cada versión del historial usando git checkout
- b. Regrese a la normalidad usando git checkout master
- c. Sólo usando revert deshaga el commit E.
- d. Reflexione acerca de por qué razón esta acción provoca un conflicto.
- e. Antes de resolver el conflicto, use git status, para mirar qué otras opciones tiene
- f. Solucione el conflicto escogiendo el *Incoming Change* (Ver el proyecto siempre en VSCode), luego debe crear un nuevo commit luego de solucionar el conflicto.
- g. Luego revierta el commit B. Reflexione por qué sale el conflicto.
- h. Finalmente, restaure todo el proyecto usando un hard reset y párese en el commit G
- i. Revierta el commit B y reflexione por qué sólo hay un solo conflicto