

Mochila del viajero

Práctica individual obligatoria

**Consigna**

Posicionarse en la rama **Apellido\_Nombre** ya creada y subir a la carpeta **Git\_y\_Github\_Apellido\_Nombre**, también creada en la consigna anterior, un archivo pdf con la siguiente consigna

1. Una cheatsheet (recordatorio) de los comandos más utilizados hasta el momento, con una explicación de la sintaxis de cada uno y qué hacen. Tomar como referencia la cheatsheet de la clase de la terminal. Ejemplo de formato de cheatsheet.

¡No te olvides de subir esta misma actividad a tu mochila individual! ¡Hasta la próxima!

|  |  |
| --- | --- |
| Comandos de la terminal | La acción que ejecuta |
| * **mkdir nombre\_de\_carpeta** | **Crea una carpeta** |
| * **cd (Ruta)** | **Entra en la carpeta de la ruta** |
| * **cd ../** | **Va a una carpeta anterior** |
| * **Ls** | **Da un listado de la carpeta** |
| * **rm nombre** | **Borra el archivo nombre** |
| * **Rm -r ./nombre** | **Borrar el directorio y todos los archivos que contiene** |
| * **rm -rf ./nombre** | **Borra el directorio y todos los archivos que contiene en forma forzada** |
| * **touch nombredearchivo** | **Crea un archivo** |
| * **mv (/Ruta de archivo inicial) (/Ruta de archivo final)** | **Mueve el archivo a otro directorio** |
| * **mv (/Ruta del archivo) (Nombre del archivo renombrado)** | **Cambia el nombre de un archivo por el nuevo nombre asignado** |
| * **nano** | **Abre un editor de archivos prehistórico para editar el contenido de los archivos** |
| Comandos Github | La acción que ejecuta |
| * **git config --global user.name "nombre de usuario"** | **Asigna el usuario de manera permanente para la terminal** |
| * **git config --global user.email email@email.com** | **Asigna el mail de manera permanente para la terminal** |
| * **git init** | **Crear un nuevo repositorio** |
| * **git status** | **(muestra el estado de los archivos en su repositorio)** |
| * **git add nombre\_archivo\_directorio** | **Añade un archivo especifico a la mesa de trabajo.** |
| * **git add .** | **Añade todos los archivos al área de trabajo.** |
| * **git commit nombre\_archivo -m "mensaje del commit"** | **Commitea el archivo o el directorio al que se le asigne** |
| * **git rm archivo** | **Remueve un archivo en especifico** |
| * **git rm -r directorio** | **Remueve el directorio y los archivos que contenga** |
| * **git checkout -- archivo** | **Deshace el cambio local en su directorio de trabajo local**  (solo debe usarse mientras el archivo no se haya añadido todavía al área de trabajo temporal) |
| * **git reset HEAD archivo** | **Deshace el cambio local en el área de trabajo temporal** (staged area)  (debe usarse cuando el archivo ya ha sido añadido en el área temporal) |
| * **git checkout nombre\_archivo** | **Permite realizar el cambio de directorio** |
| * **git remote -v** | **Ver los repositorios remotos**  (para saber a dónde se envían los cambios o de dónde los descargamos) |
| * **git pull** | **Actualiza los archivos contra la rama actual** |
| * **git fetch** | **Obtener los cambios, pero no los aplica a rama actual.** |
| * **git clone git@github.com:minombre/archivo-git.git** | **Clona un repositorio remoto existente** |
| * **git branch nuevaBranch\_nombre** | **Crea una nueva rama** |
| * **git checkout nuevaBranch\_nombre** | **Cambia a una rama existente, y el puntero (head) pasa a apuntar a esta rama y no al a main** |
| * **git checkout -b nuevaBranch\_nombre** | **Crea una nueva rama y el head apunta a ella** |
| * **git merge nuevaBranch\_nombre** | **Resuelve la unión** (merge) **entre las ramas** |
| * **git branch** | **Lista Ramas** |
| * **git pull origin nombreeBranch** | **Trae los archivos de una rama existente** |
| * **git push origin nuevaBranch\_nombre** | **Sube la rama al repositorio remoto** |
| * **git merge --abort o git reset --merge** | **Cuando tenemos problemas con la unión**  (merge) **y queremos deshacerla** |
| * **git reset HEAD** | **Vuelve a un commit anterior**  (si queremos volver a más de un commit, debemos poner el número de commits después de HEAD) |