cp : copia archivos y directorios

-f Borrar los archivos de destino ya existentes.

-n No copia los archivos si ya existen en destino.

-p Preservar los permisos, el usuario y el grupo del archivo a copiar.

-R Copiar directorios recursivamente.

-v Da información en pantalla sobre los archivos que se van copiando.

------------------

cp enlaces.txt enlaces.bak

# Crea una copia del archivo enlaces.txt con el nombre enlaces.bak dentro del directorio actual

$ cp enlaces.txt copias

# Crea una copia del archivo enlaces.txt dentro del sub-directorio copias (se supone que copias es un directorio que tiene que existir).

touch : crea un archivo

touch archivo.js

chmod : Establece el modo de un archivo (Lectura, escritura, ejecución, etc.), de un archivo o directorio.

Estos permisos vistos de manera básica son: lectura (**r**, **r**ead), escritura (**w**, **w**rite) y ejecución (**x**, e**x**ecution) y se agrupan en bloques (rwx) para 3 diferentes clases (**usuario**, **grupo** y **otros**).

-R Recursivo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Valor | Permiso | Listado del directorio |
| 0 | No leer, no escribir, no ejecutar | --- |
| 1 | No leer, no escribir, ejecutar | --x |
| 2 | No leer, escribir, no ejecutar | -w- |
| 3 | No leer, escribir, ejecutar | -wx |
| 4 | Leer, no escribir, no ejecutar | r-- |
| 5 | Leer, no escribir, ejecutar | r-x |
| 6 | Leer, escribir, no ejecutar | rw- |
| 7 | Leer, escribir, ejecutar | rwx |

ls: Lista los archivos y directorios contenidos en un archivo

-l Muestra un listado detallado de la información (Permisos y tipo de archivo).

|  |  |
| --- | --- |
| Valor Descripción | Descripción |
| - | Archivo regular. |
| d | Directorio. |
| b | Archivo especial como dispositivo de bloque. |
| c | Archivo de carácter especial |
| L | Enlace simbólico. |
| P | Tubería nombrada (FIFO) |
| S | Zócalo de dominio (socket) |

-a Muestra todos los archivos incluso los que comienzan por . punto (ocultos)

-d Muestra sólo los directorios

-t Ordena el listado por fechas

-F Indica tipo a continuación del nombre: / directorio, \* ejecutable, @ enlace simbólico.

mv: Mueve un archivo de un directorio a otro

mv directorio/ nuevo\_nombre 🡪 Cambia el nombre de un directorio

mkdir: Crea directorios.

-p Creará una ruta completa subdirectorio/subdirectorio/subdirectorio 🡪 Ruta

pwd: Muestra el directorio actual

rm: Borra un archivo

-r Elimina el directorio copias y todo su contenido (achivos y subdirectorios).

rmdir: Borra un directorio

Configuración

git config --global –l 🡪 Lista la configuración global

git config --global user.name 🡪 Si queremos ver un atributo en específico, seleccionamos alguno que aparezca en las configuraciones globales.

git config --global user.name “Samuel R.” 🡪 Si queremos modificar o añadir un valor a un atributo, seleccionar el mismo y asignar un valor con un espacio entre el atributo y el nuevo valor.

git init 🡪 Crea un repositorio local

git clone url 🡪 Clona un directorio para el trabajo colaborativo y desarrollo en local.

git add 🡪 Añade los archivos al stagin área.

git add .

git add -A

git [nombre\_de\_archivo]

git commit -m “Descripción”🡪 Guarda las modificaciones al repositorio, con una descripción del mismo.

git commit –am “Descripción del commit”🡪 Añade todos los archivos y el mensaje