Fundamentos UNIX

UI – SO – CPU

Alpine – Lleva solo lo básico

LINUX

Ls es el primer comando del listado, cuando hacemos ls vemos los listados

\* es el comodín de búsqueda

Ls

-l (argumento), listado en modo de lista

Hola (parámetro)

Root, tienes el poder en todas las carpetas, la persona dueña del fichero

Whoaim – ¿Quién soy yo?

-t (ordena por tiempo)

-a (ficheros ocultos)

History – para ver los comandos que has hecho durante la sesión

PWD – para saber donde estas dentro de la jerarquía, cual es el directorio

Cd .. - Para subir dentro de la jerarquía

Cd + espacio + la carpeta a la que queremos llegar – Para bajar en la jerarquía

Las carpetas mas importantes:

Bin - Carpeta donde están los comandos que se pueden ejecutar

Lib – Librería, conjunto de funciones para hacer algo de un tercero

Home – Carpeta de donde arrancas

Root – Carpeta del usuario

Si es una carpeta debe empezar con la D de directorio

Si esta en verde es un fichero y si está en azul es una carpeta

Rutas absolutas - Cd/ para saltar por la jerarquía, “vete a…”

Crear un fichero – touch + el nombre del fichero

Para borrar un fichero – rm+ nombre del fichero

Crear una carpeta – mkdir + nombre del fichero

Para borrar carpetas – rm -rf

Para copiar un fichero de un directorio a otro –

Cp – Para copiar

Mv – Para mover

Echo – Para escribir en la pantalla directamente

Cat – Para ver el contenido del fichero

Tail – muestra las últimas 10 líneas

--help – Ayuda

Chmod (2^2+2^1+2^0)(Chmod calculator) – Para dar permisos

Chgrp – Cambia de grupo el fichero, para cambiar permisos

UNIX Cheat Sheet – Listado con todos los comandos anteriores

CUENTA DE GOOGLE CLOUD

IAAS – Infraestructura como servicio

PAAS – Plataforma como servicio

SAAS – Software como servicio

Sudo apt update – para actualizar los paquetes

Sudo apt install java – para instalar un programa en concreto

GIT

Revert – Nos trae la copia inicial. Usar cuando hacemos algún cambio que no queríamos.

MASTER – Rama principal. A la rama master no se le hacen cambios (COMMIT)

Pull request - Como no podemos hacer cambios en master, es master quien hace los cambios.