Interfaz de Usuario - Terminal (CLI)

Visual Studio Code: es un IDE desarrollado por Microsoft

IDE: entorno de desarrollo integrado: Conjunto de herramientas diseñadas para facilitarnos la creación y el desarrollo de nuestros programas/apps

Terminal: Interfaz de línea de comandos (CLI) Programa presente en todos los sistemas operativos.

Nos permite darle instrucciones a la computadora a través de la ejecución de comandos que son ordenes que el usuario proporciona a un sistema informático mediante texto.

Ventajas:

-Velocidad: Los comandos son más rápidos de ejecutar y logran convertir algo muy complejo en

algo sencillo.

-Compatibilidad

-Sin distracciones

-Mayor productividad

Comandos: son instrucciones codificadas para ser interpretas por un sistema operativo. Tienen argumentos y opciones. La sintaxis: Manera de ser escrito un comando para que la computadora pueda entender y ejecutar lo que el usuario le especifica por medio de los comandos.

Las computadoras nos proveen comandos que podemos ejecutar en la terminal para darle instrucciones.

\*PWD nos indica la ruta donde estamos posicionados (ruta absoluta, "vivo en Lamarca al 2028")

\*CD carpeta cambio de directorio para indicar a que carpeta queremos ir (ruta relativa, "vivo a dos cuadras")

\*ls para recordar lo último que se modifico

\*ls -t para ordenar por fecha de modificación.

\*CP para copiar archivos

\*rm nombreArchivo.extension (remove)

\*mv nombreAnterior nombreNuevo cambia el nombre del archivo por el que le indiquemos

\*clear limpia todo lo escrito en la terminal

\*mkdir carpeta nos permite crear una carpeta o directorio

\*touch nombreArchivo.extension permite crear archivo de texto con el nombre que le indiquemos.

\*echo $null > nombreArchivo.extension ?