

Nombre Mariela Isabel Yolanda Rojas

Profesor Cesar Fomd

Institución Universidad Distrital

Fecha 10 / 11 / 2023
día mes año

Materia Programación Orientada a Objetos

Curso 2023-3 Nota

¿Qué son variables de entorno o de ambiente?

- Las variables de entorno son valores diferentes que afectan los programas o procesos que se ejecutan en un sistema.
- En Linux, las variables de entorno son manifestaciones de procesos. Por ejemplo, la información almacenada dentro del sistema que /bin/ls (datos a los programas) indicados en shells (intérpretes de comandos).
- Se puede definir como un lenguaje o conjunto de variables donde se define un nombre y un valor asociado, y son utilizados para la transmisión de datos a procesos que se ejecutan desde el shell, se puede decir que una variable de entorno en Linux "representa una instancia de un dato a que sus valores actuales se refieren a archivos, funciones y procesos de ejecución dentro del sistema."

¿Qué es Ansible?

- Ansible es una distribución de los lenguajes de programación Python y Perl para automatizar tareas.

Es una herramienta simplificada de gestión e implementación de recursos de distribución, software, paquetes de datos, scripts, etc., para automatizar tareas y procesos.

¿Qué es Ansible Nanguta?

- Es una herramienta que permite de manera fácil de escritura, gestión de la configuración, automatización de tareas, gestión de paquetes, y gestión de recursos de ejecución, paquetes, scripts y variables, entre otros.

¿Por qué usar Ansible Nanguta?

- Para gestionar, muchos paquetes, scripts, etc., de manera sencilla y rápida.
- Nanguta es una forma fácil de gestionar los paquetes y archivos, sin necesidad de escribir scripts.

¿A qué aplicaciones puede servir usando Nanguta?

- Aplicaciones de gestión de paquetes: Ansible, Ansible Nanguta.
- La forma más fácil de gestionar los paquetes con Nanguta, con Ansible.

Instalación Anaconda Navegador en Linux.

¿Existe con nombre
o una versión de
Anaconda distribuida?

SI

Abra una
aplicación
de terminal

Ejecutar el
siguiente
comando

"conda install
anaconda-navigator"

¿funciona?

NO

cerrar la
terminal

SI

fin de
la instalación

NO

Instalar distribuido de
Anaconda o navegador

En el navegador
descarga instalador
de Anaconda para
Linux

Abre terminal

Ejecutar

install -u x86_64 /PATH/
FILENAME
Replace /PATH/FILENAME
with your installer's
path and filename.

Press enter

Press ~~and~~
Esc and
Y

Accept

¿Está instalado?

SI

NO

Verificar por
el nombre
Anaconda 1.2.0

Si instalado
correcto

Si Reinstalar Anaconda
with the Path to the
install script. Anaconda 1.2.0
is installed. Press enter

Referencias:

- 1) Rondón, I. (2022, 15 febrero). ¿Qué es Ansiconda? Escuela Técnica Superior de Ingenieros.
- 2) Ansiconda. (2023, 3 noviembre). Free Download Ansiconda.
- 3) Installation of Linux - Ansiconda documentation (3.1).
- 4) A. D. (2023, 6 febrero). Ventajas de instalar en Linux: Corre programas y configuraciones en un ups de Linux. Kestrel.
- 5) Tean, K. (2023, 31 mayo). ¿Qué son las ventajas de instalar y de Shell? - keeping traditions.