Nombre\_\_: William Guillermo De La Paz

Lenguaje de programación que más has usado :Python Django y DRF

¿Estás aprendiendo algún otro lenguaje: Solo Python DRF base de datos Postgress, Docker , temas enfocados a Python

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Responda brevemente las siguientes preguntas:

i. Que es un event en mysql:

Un evento no es más que una tarea la cual se ejecuta de forma automática en un momento previamente programado.

ii. Que es un crontab Linux

es un cronometro que se ejecuta en base a tiempo , se puede apoyar en la siguiente URL <https://crontab.guru/>

podrás programar tareas repetitivas en tus servidores rápidamente. O en aplicaciones tipo Dags de AirFlow , contrles de flujo o procesos

iii. Explica para qué sirve Nginx

Es un servidor de aplicaciones Web tipo Apache asíncrono, también sirve para balancear las cargas de las peticiones de los clientes(front)

iv. Qué hace este comando en terminal ubuntu, SUDO SU

Ejecuta comandos en modo con permisos de administrador

v. Que es serializador y para qué sirve

sirve para convertir y transformar datos de Python tipo objeto en archivos json para poder comunicar con la petición del front , utilizando las Apis

vi. Para qué sirve un middleware

una pieza de código la cual se ejecutará antes y/o después de cada petición realizada al servidor.

vii. Para qué sirve sequelize

viii. Que es un constructor de angular js

b. En cualquier lenguaje de programación orientado a objetos

i. Que es un hilo de ejecución o una llamada asíncrona

Una llamada asíncrona ejecuta varios servicios simultáneamente, en Python se pueden manejar con la palabra reservada async, en conjunto con un servidor , Ngix para evitar que el servidor se sature y pueda responder a grandes peticiones

ii. Qué es polimorfismo y de un ejemplo

iii. Que es la herencia