

Desarrollo Web - Ejercicio 2

Diego Hurtado

22 de abril de 2021

1. Respuestas teoricas

¿Qué es Common Gateway Interface? ¿Cómo funciona a nivel de servidores?

- Es una interfaz de servidor web que sirve como opción para poder generar paginas de forma dinámica, la gran diferencia con respecto a lo anterior que se había visto en el curso es que esto es un ejecutable y que se procesa en el lado del servidor, y que no es un documento estático. En palabras simples, una interfaz que permite que servidores web corran programas externos, típicamente para procesar datos.

¿Qué son los lenguajes de servidor?

- Lenguajes de servidor son aquellos que se corren por el lado de este, y no del lado del usuario. Estos tipicamente son Python, Java o Ruby, pero tambien se pueden usar algunos que necesiten compilarse previamente como C. La gracia es que el usuario no tiene acceso a estos lenguajes de servidor.

¿Cuál es la diferencia entre usar lenguajes por el lado del servidor vs el lado del cliente?

- Es mas "seguro" si se ocupan de manera correcta, pues el usuario no puede acceder a la información de dentro de estos lenguajes, pero también hay que tener cuidado porque si se usan mal le están dando al usuario una puerta a la base de datos y al funcionamiento interior. La gracia y mayor diferencia es el tipo de interacción que se tiene con el usuario, junto con que por el lado del servidor se trabaja con scripts la mayoría de las veces y el proceso de creación de la pagina suele ser dinámica en vez de estática.