

Desarrollo Web - Ejercicio 5

Diego Hurtado

2 de junio de 2021

1. Respuestas teoricas

Nombre tres principales diferencias de utilizar Java Servlet vs Python CGI como lenguaje servidor

1. El servlet puede interactuar de manera mas directa con el navegador web en comparacion con el CGI que necesita de capas extra.
2. Vario servlets pueden compartir datos aprovechandose de JAVA, no asi el Python CGI, que para compartir datos deberian ocuparse lineas de codigo extras, disminuyendo la eficiencia y quiza arriesgandose a errores en los datos.
3. El Python CGI puede ser mas eficiente en terminos de tiempo para ejecuciones cortas, pues los servlets al ser exclusivamente en JAVA y con una estructura mas rigida, tiene que cargar"mas cosas al momento de ejecutar.

¿Qué son los Servlets?

Un servlet es una clase de Java, que se crea con el objetivo de reaccionar a un request particular. Se podria decir que con los servlets se amplia la capacidad de un servidor.

¿Qué son los JSP?, ¿Cuál la diferencia con un servlet?

Los JSP son las paginas dinamicas que interactuan con el HTML, para poder tener un jsp es necesario que el servidor sea compatible con el uso de servlets. Se podria ver la diferencia como que el servlet es lo que se encarga del proceso interno de procesar la request, y el jsp de mostrar la informacion al cliente.