15/02/2024

Explotacion de APIs de terceros OpenAI, tiene:

* Embeddings: saca un valor numerico de un texto, en funcion de los cerca que estén los números sacados de esos textos, es capaz de sacar temas y contextos. Sirve para análisis predictivo en redes sociales para saber de que se esta hablando. Por ejemplo: un buffet de abogados puede repasar sentencias para relacionarlas con su caso

Docker

1. Que es Docker

Docker es un SW de open source para virtualizar contenedores y ejecutar SW con el kernel del host. Permite replicar entornos de forma simple.

* Arquitectura y Overhead: Docker utiliza siempre el core y el kernel de la maquina host. Las VM utiliza su propio kernel de virtualización
* Recursos: El Docker requiere mucho menos recuros que una VM. Las VM se suelen utilizar mas en ciberseguridad porque están mucho mas aisladas.
* Aislamiento y seguridad: las VM esta mucho mas acotadas, no tiene acceso al equipo host si no esta autorizado. Los Docker pueden llegar a acceder al host
* Portabilidad: Los Docker son altamente portables, se pueden construir y ejecutar en entornos diferentes.
* Almacenamiento y Snapshot: Las VM son mejoras para realizar Snapshots, en Docker no se puede hacer una snpashot directamente. El almacenamiento del Docker es un sistema por capas.

1. Mayor diferencia vs otras tech

* Alta portabilidad y velocidad

1. Dockerizar

Dockerizar consiste en utilizar un Docker para desplegar una aplicación

11/04/2024

Volúmenes

Persistir datos tanto en la maquina como el en host. Existen dos formas de implementar los volúmenes:

* Un fichero de volumen
* Una “camperta compartida”. Se define una ruta tanto en el host como en el Docker donde se guarda los mismo. Es mas comoda pero mas insegura