Clasificación de contenedores mas utilizados

Clasifique según el tipo de software (S.O., Lenguajes, Entorno, Base de Datos, etc..)

DIGITAL HOUSE APR 23, 2021 06:17PM

Base de Datos

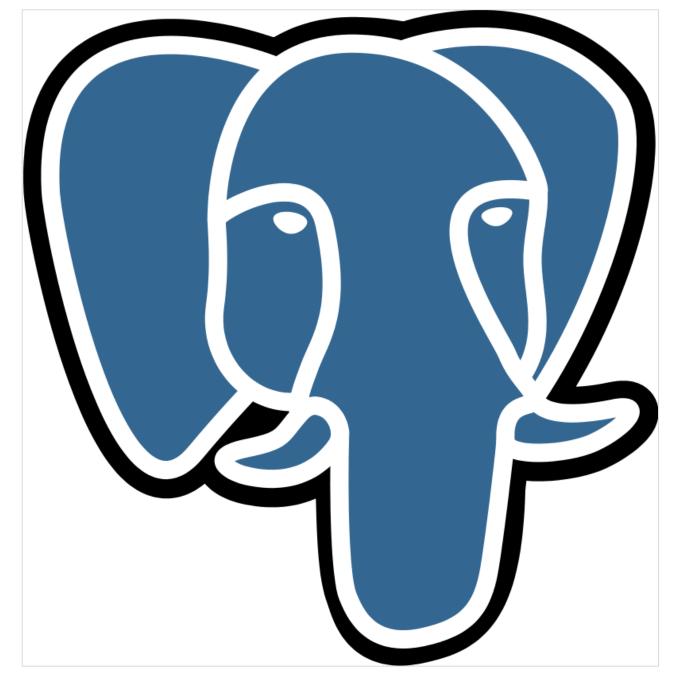
Redis

Redis es un motor de base de datos en memoria, basado en el almacenamiento en tablas de hashes pero que opcionalmente puede ser usada como una base de datos durable o persistente



PostgresSQL

también llamado **Postgres**, es un <u>sistema de gestión de bases de datos relacional</u> <u>orientado a objetos</u> y de <u>código</u> <u>abierto</u>, publicado bajo la <u>licencia PostgreSQL</u>, ¹ similar a la <u>BSD</u> o la <u>MIT</u>.





Herramienta de desarrollo (Entorno de Ejecución, plataformas, etc)

GitHub

GitHub es una forja para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git. Se utiliza principalmente para la creación de código fuente de programas de ordenador.



NodeJS

un entorno en tiempo de ejecución multiplataforma, de código abierto, para la capa del servidor (pero no limitándose a ello) basado en el lenguaje de programación <u>JavaScript</u>, asíncrono, con <u>E/S</u> de datos en una <u>arquitectura orientada a eventos</u> y basado en el motor <u>V8</u> de Google.

MySQL

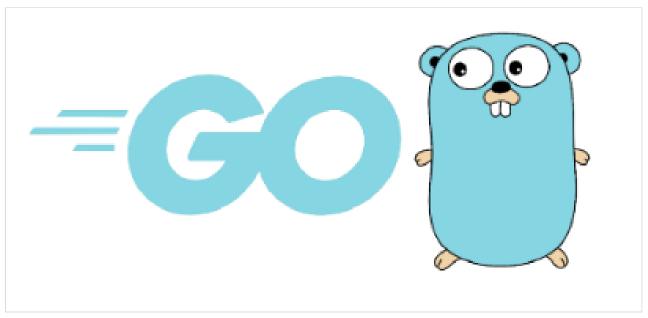
MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacional.





Golang

Go es un lenguaje de programación concurrente y compilado inspirado en la sintaxis de C, que intenta ser dinámico como Python y con el rendimiento de C o C++. Ha sido desarrollado por Google.



Ruby

Ruby es un lenguaje de programación interpretado, reflexivo y orientado a objetos.



Python

Python es un lenguaje de escritura rápido, escalable, robusta y de código abierto, ventajas **que** hacen de **Python** un aliado perfecto **para** la Inteligencia Artificial.



Middleware

Rabbit Mq

RabbitMQ es un software de negociación de mensajes de código abierto que funciona como un middleware de mensajería.



Oracle

Oracle Fusion Middleware es la plataforma de negocio digital para la empresa y la nube.



Servidor (aplicaciones, balance de carga, proxy, web, etc.)

HAProxy

HAProxy es una solución de alta disponibilidad de código abierto y gratuita que proporciona equilibrio de carga y proxy para aplicaciones basadas en TCP y HTTP mediante la distribución de solicitudes entre varios servidores.



Jenkins

Jenkins es un servidor de automatización open source escrito en Java.



HTTPD

El servidor HTTP Apache es un servidor web HTTP de código abierto, para plataformas Unix, Microsoft Windows, Macintosh y otras.



Sistemas Operativos

Debian GNU/Linux

Es un sistema operativo libre, desarrollado por miles de voluntarios de todo el mundo, que colaboran a través de Internet.



Windows

Windows es un sistema operativo, es decir, un programa de software que admite funciones básicas, como la administración de archivos y la ejecución de aplicaciones



Ubuntu

Ubuntu es un sistema operativo de software libre y código abierto. Es una distribución de Linux basada en Debian.



Suite

Odoo

Odoo es una suite de código abierto de aplicaciones empresariales.



Office Suite

Office Suite es una aplicación android que permite ver, editar y crear documentos de Word, Excel y PowerPoint, convertir de/hacia PDF y administrar los archivos con la solución de oficina con las funciones más completas que ha para Android.



BusyBox

BusyBox es un software suite que proporciona varias utilidades Unix en un solo archivo ejecutable.



Virtualización

Parallels

Parallels es un software que proporciona virtualización de hardware para ordenadores Macintosh con procesadores <u>I</u>ntel.

Paralles

creado por <u>Parallels, Inc.</u>, es un software que proporciona virtualización de hardware para ordenadores <u>Macintosh</u> con procesadores <u>Intel</u>.



Docker

Docker es una herramienta que puede empaquetar una aplicación y sus dependencias en un contenedor virtual que se puede ejecutar en cualquier servidor Linux.



Otros...

Wordpress

WordPress es un sistema de gestión de contenidos (CMS) que permite crear y mantener un blog u otro tipo de web.



Nextcloud

Nextcloud es una serie de programas cliente-servidor con el objetivo de crear servicio de alojamiento de archivos.