# Clasificación de contenedores mas utilizados

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

**DIGITAL HOUSE** 19 DE ABRIL DE 2021 20:48

# **Base de Datos**

#### 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.

#### **PostgreSQL**

llamado Postgres, es un sistema de gestión de bases de datos relacional orientado a objetos y de código abierto, publicado bajo la licencia PostgreSQL

#### influxdb

InfluxDB is an open source time series database for recording metrics, events, and analytics.

#### **MariaDB**

es un sistema de gestión de bases de datos derivado de MySQL con licencia GPL

# Mysql

MySQL es un sistema de gestión de bases de datos relacionales de código abierto (RDBMS) ampliamente utilizado

# **Oracle Database Enterprise Edition**

es un servidor de bases de datos relacionales líder en la industria.

Esta imagen contiene una base de datos predeterminada en una configuración de múltiples inquilinos con una única base de datos conectable.

# Mongo

Base de datos muy usada en los stacks de JS como MEAN o MERN

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

#### Django

Es un framework gratuito, escrito en Python.

#### Redmine

Es una aplicación web de gestión de proyectos flexible

#### **Node**

Node.js es una plataforma basada en JavaScript-para networking applications

# Lenguaje de Programación

# hola les esta quedando muy lindo

# Ruby

Lenguaje de programación orientado a objetos

#### **PHP**

Lenguaje de programación de propósitos generales

#### Java

Lenguaje de Programación orientado a objetos

# **Python**

Lenguaje de programacion orientado a objetivos, interactivo.

# Golang

Go (a.k.a., Golang)es un lenguaje de programación desarrollado por primera vez en Google. Es un lenguaje de tipado estático con sintaxis derivada libremente de C, pero con características adicionales.

# **Middleware**

#### **Ghost**

es una plataforma de blogs de código abierto y gratuita escrita en JavaScript

#### vault

es una herramienta para acceder de forma segura a secretos a través de una interfaz unificada y un estricto control de acceso.

#### eclipse-mosquitto

Es un corredor de código abierto que implementa MQTT version 5, 3.1.1 and 3.1

#### **Elasticsearch**

Es un motor de análisis y búsqueda de código abierto, que facilita la exploracion de datos

#### **WordPress**

Es un sistema de gestión de contenido que puede utilizar plugins, widgets y temas

# Registry

Implementado para guardar y distribuir imagenes Docker

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

# **Nginx**

Nginx es un servidor web/proxy inverso ligero de alto rendimiento y un proxy para protocolos de correo electrónico. Es software libre y de código abierto

#### Servidor de Couchbase

Servidor de Couchbase, originalmente conocido como Membase, es un proyecto de código abierto, un paquete de software distribuido multi-modelo orientado a base de datos documental y que está optimizado para aplicaciones interactivas

### Httpd

The Apache HTTP Server Projects es una aplicación de servidor web que se destaca por desempeñar un papel clave en el crecimiento inicial de la World Wide Web.

# **Sistemas Operativos**

#### **Alpine**

Alpine Linux es una distribución Linux basada en musl y BusyBox, que tiene como objetivo ser ligera y segura por defecto sin dejar de ser útil para tareas de propósito general.

#### **Debian**

**Debian** es un sistema operativo y una distribución de Software Libre. Se mantiene y actualiza gracias al trabajo de muchos usuarios

#### Ubuntu

Es un Debian-based Linux sistema operativo que se ejecuta desde el escritorio a la nube, a todas sus cosas conectadas a Internet.

# **Suite**

# **BusyBox**

es un software suite que proporciona varias utilidades Unix en un solo archivo ejecutable. Se ejecuta en una variedad de entornos POSIX como Linux y FreeBSD

# Virtualización

#### microsoft/virtual-kubelet

Virtual Kubelet es una implementación de kubelet de Kubernetes de código abierto que se hace pasar por un kubelet con el fin de conectar Kubernetes a otras API. Esto permite que los nodos estén respaldados por otros servicios como ACI, Hyper.sh, AWS, etc. Este conector presenta una arquitectura conectable y uso directo de primitivas de Kubernetes, lo que facilita mucho la construcción.

# Otros...

#### Memcached

es un sistema distribuido de propósito general para caché basado en memoria, diseñado por Danga Interactive y que es muy usado en la actualidad por múltiples sitios web.

\*\*\*\*\*