

[illegible]

Ejercicio: Virtualizar PaaS

Mariandre Gómez Espino / 1000119 y César Silva Pérez / 1184519

En la página se explicaran los pasos que se realizaron para realizar virtualización

Paso 1: En el cmd se ejecuto esta línea de comando: `docker run --name mysql -e ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes -p 3306:3306 bitnami/mysql:latest` lo cual permitio ejecutar mysql desde bitnami en docker y se instalo la imagen OVA de WordPress en VirtualBox.

En el caso de la API:

Paso 2: Se creó una API en python con flask para acceder a la base de datos. La API crea una tabla llamada "Usuarios" tambien actualiza y borra información, por medio de comandos se puede insertar más datos.

NOTA: Para que los comandos se puedan utilizar, tiene que estar corriendo la API.

En el caso de wordpress:

Paso 3: Se instalo la imagen de wordpress en virtualbox para poder crear esta página para poder describir como se realizo el ejercicio.

Ejercicio: Virtualizar PaaS

Mariandr   Gómez Espino / 1000119 y César Silva Pérez/ 1184519

En la página se explicaran los pasos que se realizaron para realizar virtualización

Paso 1: En el cmd se ejecuto esta linea de comando: **`docker run --name mysql -e ALLOW_EMPTY_PASSWORD=yes -p 3306:3306 bitnami/mysql:latest`** lo cual permitio ejecutar mysql desde bitnami en docker y se instalo la imagen OVA de WordPress en VirtualBox

En el caso de la API:

Paso 2: Se creo una API en python con flask para acceder a la base de datos. La API crea una tabla llamada "Usuarios" tambien actualiza y borra información, por medio de comandos se puede insertar más datos.

NOTA: Para que los comandos se puedan utilizar, tiene que estar corriendo la API

En el caso de wordpress:

Paso 3: Se instalo la imagen de wordpress en virtualbox para poder crear esta página para poder describir como se realizo el ejercicio.