

Engineering School

Reporte de Práctica Ingeniería en Sistemas Computacionales Laboratorio de Administración de Redes y Servidores

Departamento	Mecatrónica, Electrónica y Computación	Curso	LIS4091
Instructor	Dr. Juan Carlos Galán Hernández	Sem.	Primavera 2019

Fecha: 6 mayo 2019 Práctica número: 5 ID: 153548

Nombre: Jonathan Daniel Herrejón Carreón

Software usado
 Docker Engine
 Docker Compose

2. Hardware Usado Macbook Air 2015

3. Objetivos esperados Realizar la implementación del servicio web con Docker compose.

4. Metodología

Mediante la lectura de la documentación se obtuvieron los conocimientos necesarios para el desarrollo. En primer lugar se definieron los requerimiento en el archivo requirements.txt, se incluyó el archivo python fuente para el servicio web, se definió la configuración del docker-compose.yml con las fuentes necesarias, y finalmente de definió Dockerfile el cuál especifica los servicios a levantar y archivos fuente.

5. Si se produjeron entregables, como código fuente, incluya los link a los repositorios donde se almacenaron.

https://github.com/jondhc/dockerClock-ars

6. Observaciones.

Se obtuvieron los resultados esperados con facilidad debido a la previa implementación del programa en python.