

Engineering School

Práctica 5

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: 10 de mayo del 2019

Practica:5 ID:152836

Nombre: Jesus Andrade Vázquez

1. Software usado

Docker, NodeJS, archivos estáticos HTML, CSS

2. Hardware Usado

Computadora Dell con CORE i7 y 8GB de RAM

3. Objetivos esperados

Aprender a crear contenedores mediante el uso de docker-compose

- 4. Metodología
 - Ver funcionamiento de Docker
 - Realizar practica de Docker compose
 - Crear archivos dockerfile en cada carpeta de cada proyecto a levantar
 - Configurar el archivo Docker-compose.yaml
 - Correr Docker-compose y ver resultados
- 5. Si se produjeron entregables, como código fuente, incluya los links a los repositorios donde se almacenaron.
- 6. Observaciones.

Podemos decir que Docker es crear contenedores ligeros y portables para las aplicaciones software que puedan ejecutarse en cualquier máquina con Docker instalado, independientemente del sistema operativo que la máquina tenga por debajo, facilitando así también los despliegues.