

Manual de Usuario

V1

Para la correcta implementación de este proyecto es necesario contar con Docker esencialmente

Para su instalación puede referirse a: [Como Obtener Docker](#)

Para desplegar la solución hace falta levantar 3 contenedores de docker, cada uno contiene una distinta parte de la solución que es: **FrontEnd**, **BackEnd** y **Database**

Pero para su uso simple se requiere únicamente de Docker-Compose: [Como Obtener Docker-Compose](#)

Una vez con estos programas disponibles basta con ejecutar el siguiente compose.yml file, 3 imágenes son necesarias y disponibles públicamente en Docker Hub

Únicamente es necesario cambiar el valor de:

MONGO_HOST - Aquí debe colocar la IP del equipo que estará corriendo el servicio

REACT_APP_API_HOST – Aquí debe colocar la IP del equipo que estará corriendo el servicio pero en formato URL, ejemplo: http:// 192.168.1.1

services:

db:

image: mongo

container_name: mongodb

environment:

- MONGO_INITDB_ROOT_USERNAME=userp1

- MONGO_INITDB_ROOT_PASSWORD=userp1password

ports:

- "27017:27017"

volumes:

- mongoVolume:/data/db:rw

backend:

image: stevengez/backend_p1_201602938:latest

container_name: mybackend

environment:

- MONGO_USER=userp1

- MONGO_PASS=userp1password

- MONGO_HOST=192.168.1.12

- MONGO_PORT=27017

ports:

- "5000:5000"

frontend:

image: stevengez/frontend_p1_201602938:latest

container_name: myfront

environment:

- REACT_APP_API_HOST=http://192.168.1.12

- REACT_APP_API_PORT=5000

ports:

- "3000:3000"

volumes:

mongoVolume: