Distribución de aplicaciones: Contenedores

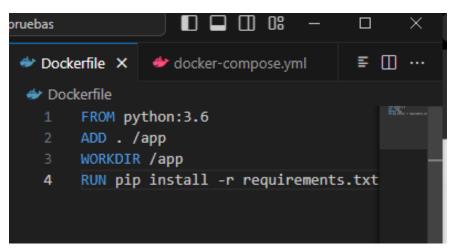
Irvyn Xicale Cabrera 201963582

Creamos nuestra estructura inicial y verificamos nuestro servidor flask

```
Process

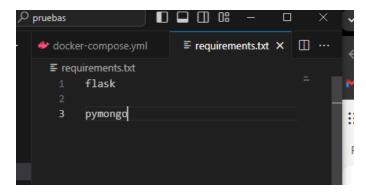
Pro
```

Dockerfile se utiliza para especificar la imagen base, copiar el código de la aplicación al contenedor, configurar el entorno y las dependencias.



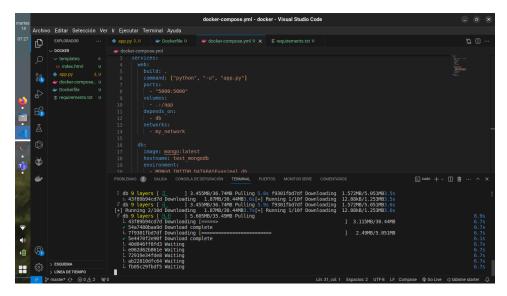
docker-compose.yml se utiliza para definir servicios, redes, puertos, conexión entre contenedores y volúmenes.

Requisitos.txt se utiliza para instalar las dependencias de la aplicación

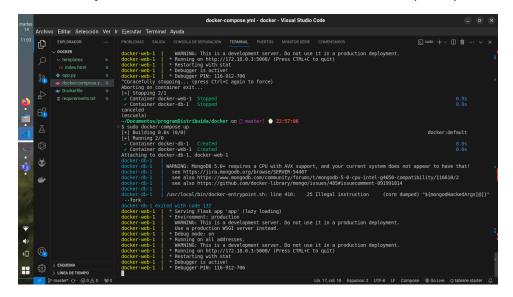


Debemos instalar docker en nuestro equipo y nos ayudaremos de la documentacion oficial.

Ahora creamos la imagen docker con sudo docker-compose up



Finalmente ejecutamos el docker container con "sudo docker-compose up"



Y podemos observar nuestra pagina en la direccion http://192.168.100.95:5000/

