

Autor: Joaquin Leon Martinez

1) Será necesario crear un servicio de MongoDB que será usado para la lección correspondiente de base de datos, en este caso en vez de realizar la instalación normal, usaremos docker para obtener este servicio.

Características del servicio MongoDB:

Name = mongodb

Port = 27017

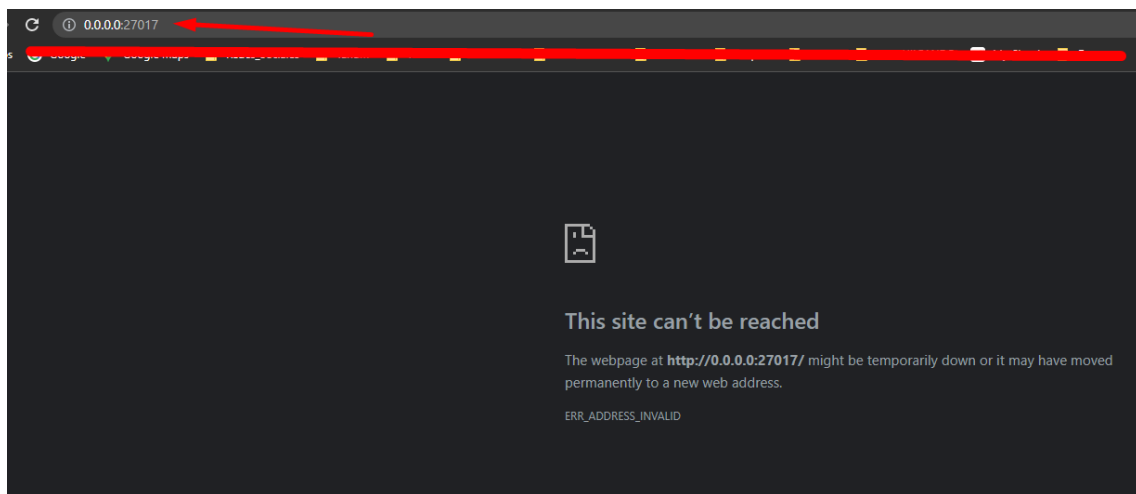
Adjunto el main.py y el dockerfile en el fichero comprimido.

Comandos que he seguido para crear el servicio:

build -t mongodb ./

docker run --name mongoName -p 27017:27017 mongodb

El servicio funciona bien si lo lanzo en el puerto 80, pero el momento en el que lo modifíco al puerto 27017 no logro obtener una respuesta correcta:



He probado a acceder a la url desde Edge y Chrome, pero obtengo el mismo resultado. ¿Sabes porque podría ser? ¿estoy accediendo a este puerto de forma incorrecta?

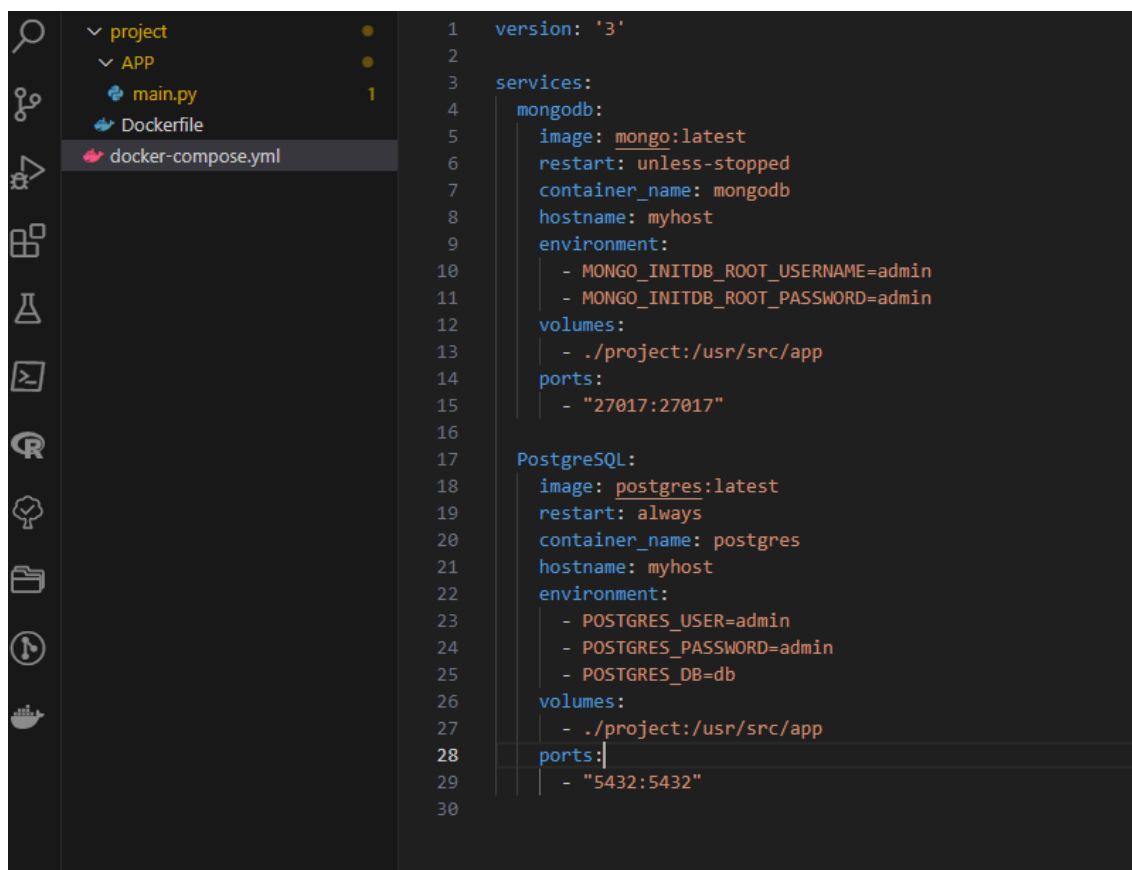
2) Será necesario crear un servicio de PostgreSQL que será usado para la lección correspondiente de base de datos, en este caso en vez de realizar la instalación normal, usaremos docker y docker-compose para obtener este servicio.

Características del servicio PostgreSQL:

Name = postgres

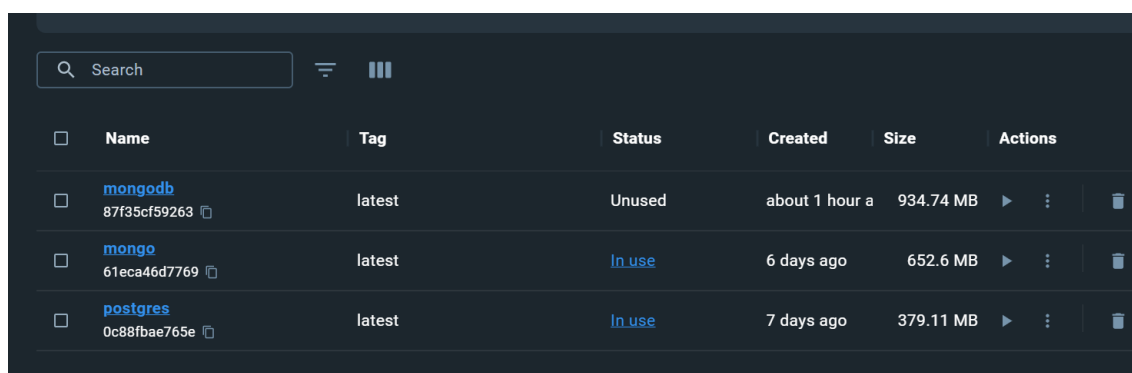
Port = 5432

Adjunto el fichero Docker-compose.yml, en este caso he optado por descargar las versiones mas recientes de ambos servicios.



```
1 version: '3'
2
3 services:
4   mongodb:
5     image: mongo:latest
6     restart: unless-stopped
7     container_name: mongodb
8     hostname: myhost
9     environment:
10      - MONGO_INITDB_ROOT_USERNAME=admin
11      - MONGO_INITDB_ROOT_PASSWORD=admin
12     volumes:
13      - ./project:/usr/src/app
14     ports:
15      - "27017:27017"
16
17   PostgreSQL:
18     image: postgres:latest
19     restart: always
20     container_name: postgres
21     hostname: myhost
22     environment:
23      - POSTGRES_USER=admin
24      - POSTGRES_PASSWORD=admin
25      - POSTGRES_DB=db
26     volumes:
27      - ./project:/usr/src/app
28     ports:
29      - "5432:5432"
30
```

En principio todos se han creado bien:



<input type="checkbox"/>	Name	Tag	Status	Created	Size	Actions
<input type="checkbox"/>	mongodb 87f35cf59263	latest	Unused	about 1 hour a	934.74 MB	▶ ⋮ 🗑️
<input type="checkbox"/>	mongo 61eca46d7769	latest	In use	6 days ago	652.6 MB	▶ ⋮ 🗑️
<input type="checkbox"/>	postgres 0c88fbae765e	latest	In use	7 days ago	379.11 MB	▶ ⋮ 🗑️

Sigo sin ser capaz de ver los servicios lanzados desde el navegador, no se si es un problema de configuración con los puertos o que estoy haciendo algo mal, quedo pendiente de tu corrección.