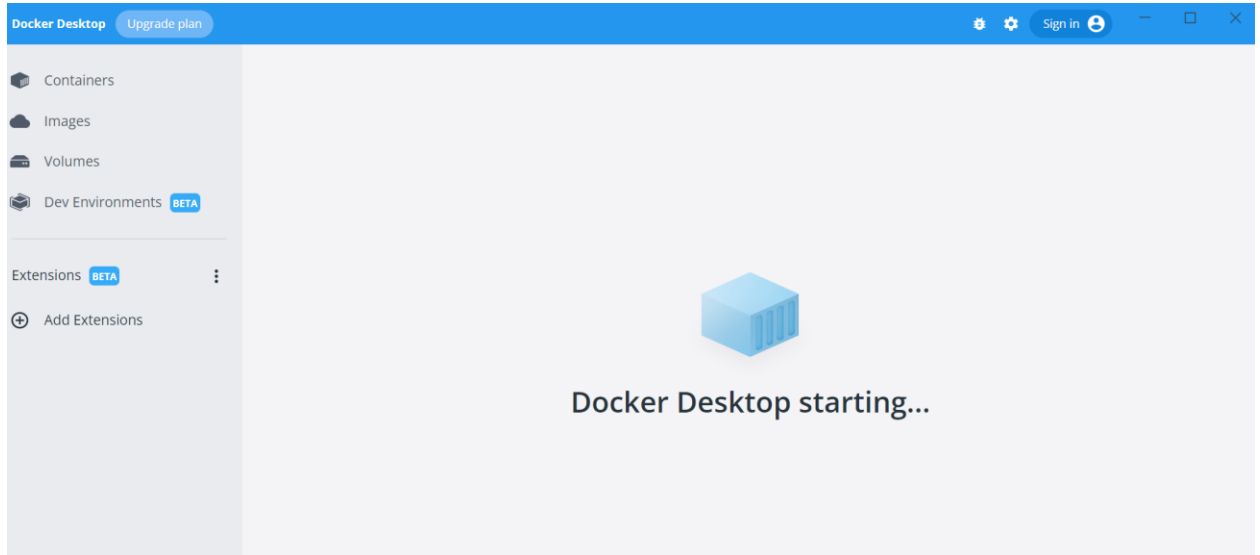


Challenge Melissa Vargas Reina

Paso a Paso Instalación

1. Descargar e Instalar Docker Desktop. Asegurarse que se encuentre en estado running.



2. Crear la carpeta mvcontainer y pegar el archivo docker-compose.yml el cual contiene la siguiente información.

```
1  services:
2    pythonapp:
3      image: mvreina/docker_challenge_pythonapp:v1
4      ports:
5        - '7000:4000'
6      depends_on:
7        - mysql
8
9    mysql:
10     image: mvreina/docker_challenge_mysql:v1
11     environment:
12       MYSQL_DATABASE: 'db'
13       MYSQL_ROOT_PASSWORD: 'root'
14     ports:
15       - '3306:3306'
```

3. Ubicarse por línea de comandos en la ruta donde se encuentra el archivo docker-compose.yml y ejecutar el comando `docker-compose up -d`

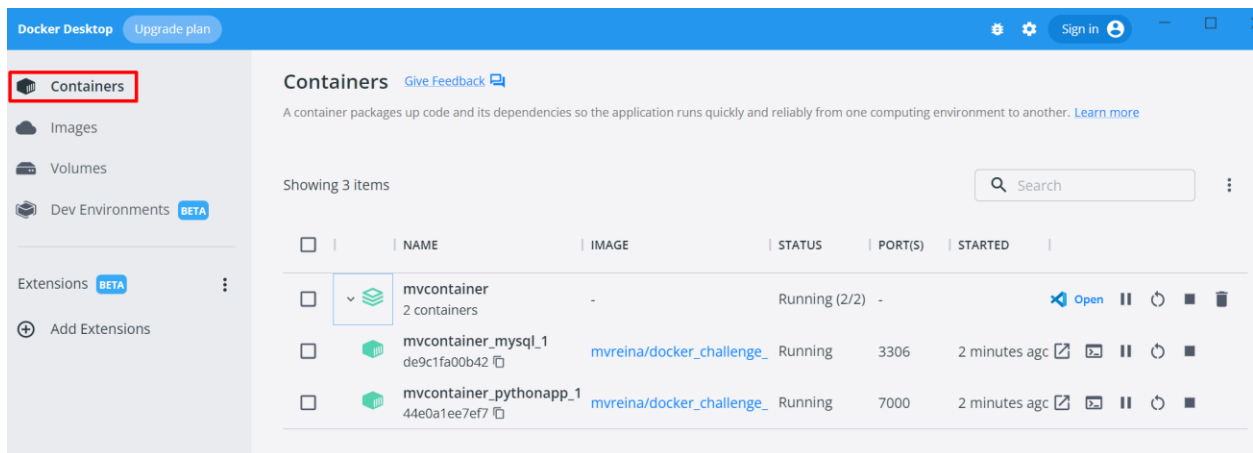
Se inicia la descarga de la imagen y la inicialización del contenedor.

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER
PS D:\Personal\Melissa>
PS D:\Personal\Melissa> cd .\mvcontainer\
PS D:\Personal\Melissa\mvcontainer>
PS D:\Personal\Melissa\mvcontainer>
PS D:\Personal\Melissa\mvcontainer> docker-compose up -d
Creating network "mvcontainer_default" with the default driver
Pulling mysql (mvreina/docker_challenge_mysql:v1)...
v1: Pulling from mvreina/docker_challenge_mysql
32c1bf40aba1: Pull complete
3ac22f3a638d: Pull complete
b1e7273ed05e: Pull complete
20be45a0c6ab: Pull complete
410a229693ff: Pull complete
1ce71e3a9b88: Pull complete
c93c823af05b: Pull complete
c6752c4d09c7: Pull complete
d7f2cfe3efcb: Pull complete
916f32cb0394: Pull complete
0d62a5f9a14f: Pull complete
aae2ce2d4bd7: Pull complete
Digest: sha256:fea65cc3d4c412c7fe76aa8e8f94cc133ceb61a5b835b9c9b273901b6b80c90d
Status: Downloaded newer image for mvreina/docker_challenge_mysql:v1
Pulling pythonapp (mvreina/docker_challenge_pythonapp:v1)...
v1: Pulling from mvreina/docker_challenge_pythonapp
001c52e26ad5: Extracting [====>] 5.014MB/55MB
d9d4b9b6e964: Download complete
```

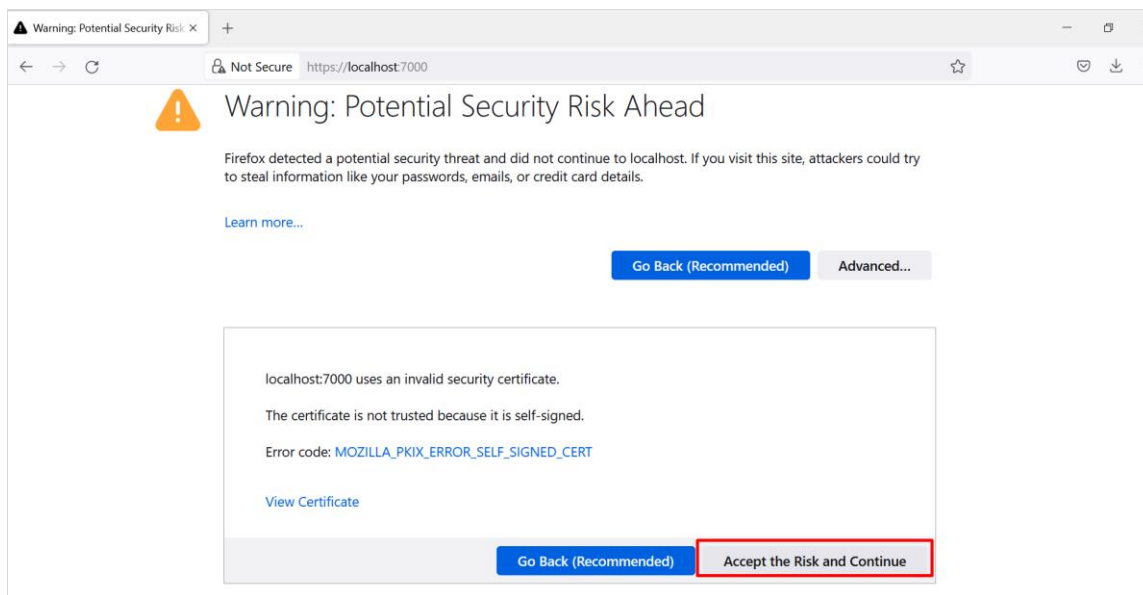
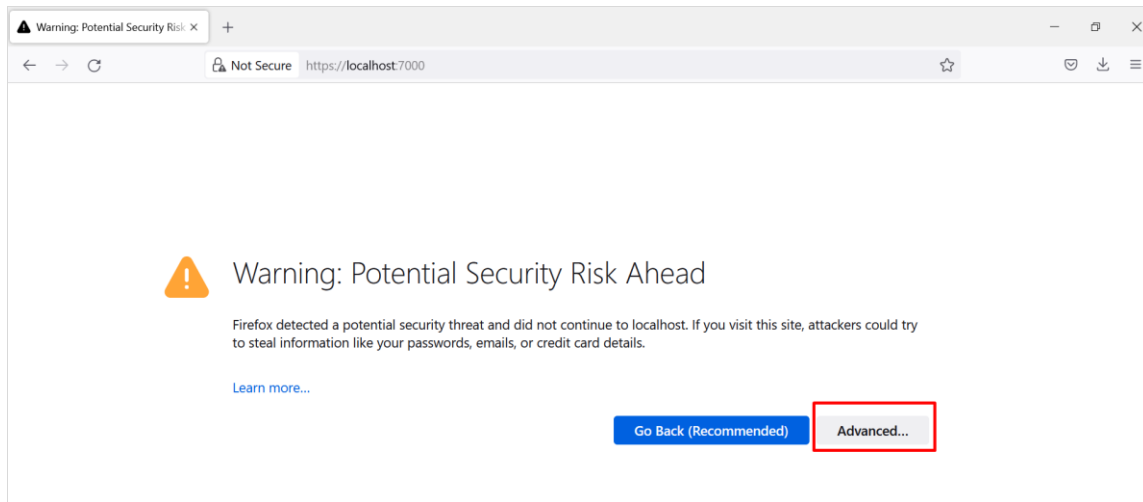
4. Al finalizar la descarga el sistema inicia los contenedores

```
432f5a3425ff: Pull complete
4915db7a8884: Pull complete
Digest: sha256:a54e23ba73410c7ad6c78448940d0462eded0d0a99710594ccfd42885945ff8d
Status: Downloaded newer image for mvreina/docker_challenge_pythonapp:v1
Creating mvcontainer_mysql_1 ... done
Creating mvcontainer_pythonapp_1 ... done
PS D:\Personal\Melissa\mvcontainer>
```

5. Validando en Docker Desktop se visualiza el contenedor inicializado



6. Abrir un navegador e ir a la siguiente url <https://localhost:7000>
Asegurar de poner https. El sistema solicita aceptar el certificado. En Firefox presionar el botón Advanced..., Accept the Risk and Continue.



7. Se mostrará la página inicial del sitio.

