

Documentación sobre la creación del contenedor en Docker y la conexión de este con Workbench

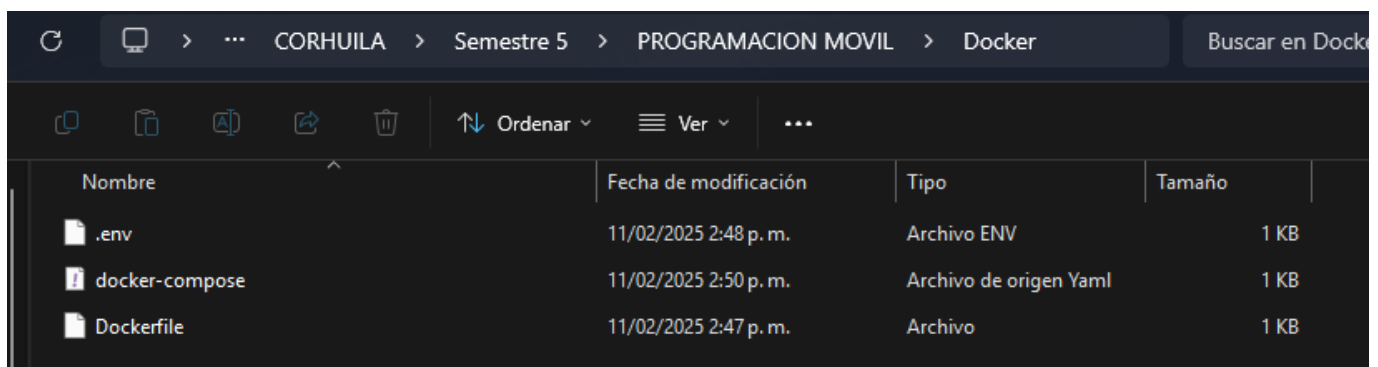
Estudiante:

- Oscar Guillermo Sierra Lozano.

Paso 1:

Se ubican los archivos de ".env" , "Docker-compose.yml" y "Dockerfile" en una carpeta.

Imagen representativa:



Paso 2:

Se inspeccionan los tres archivos (.env , Docker-compose.yml , Dockerfile).

Imagen observando la carpeta .env

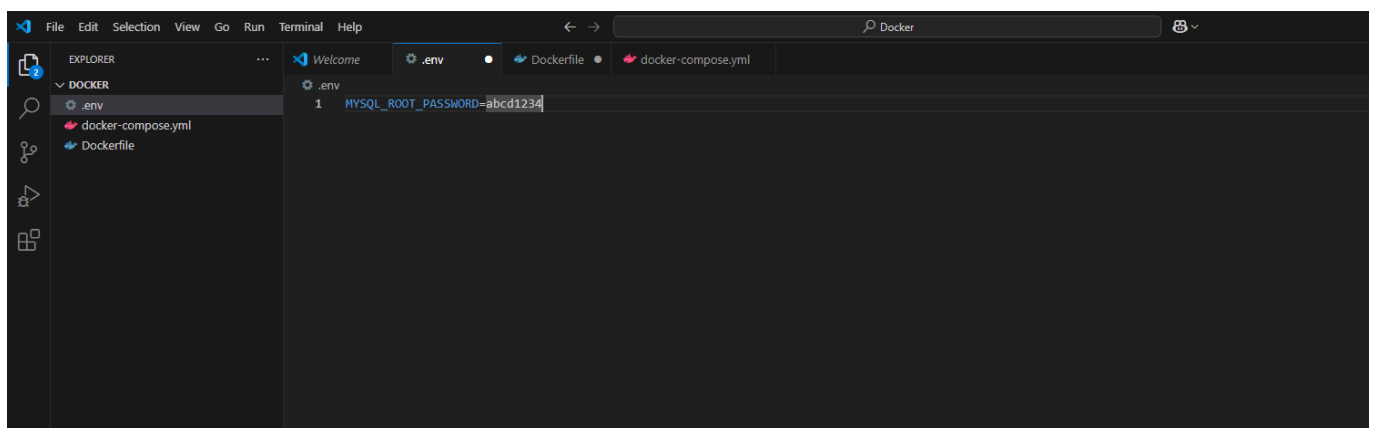
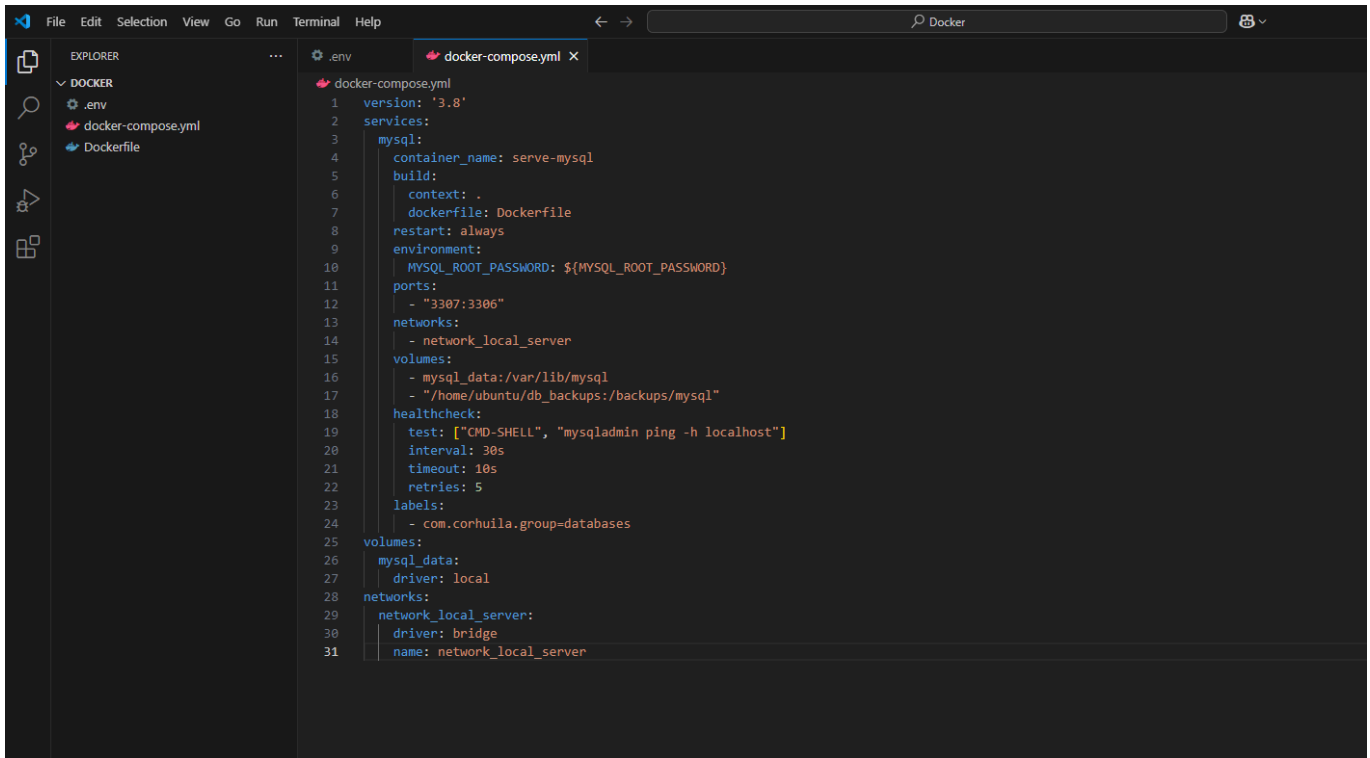
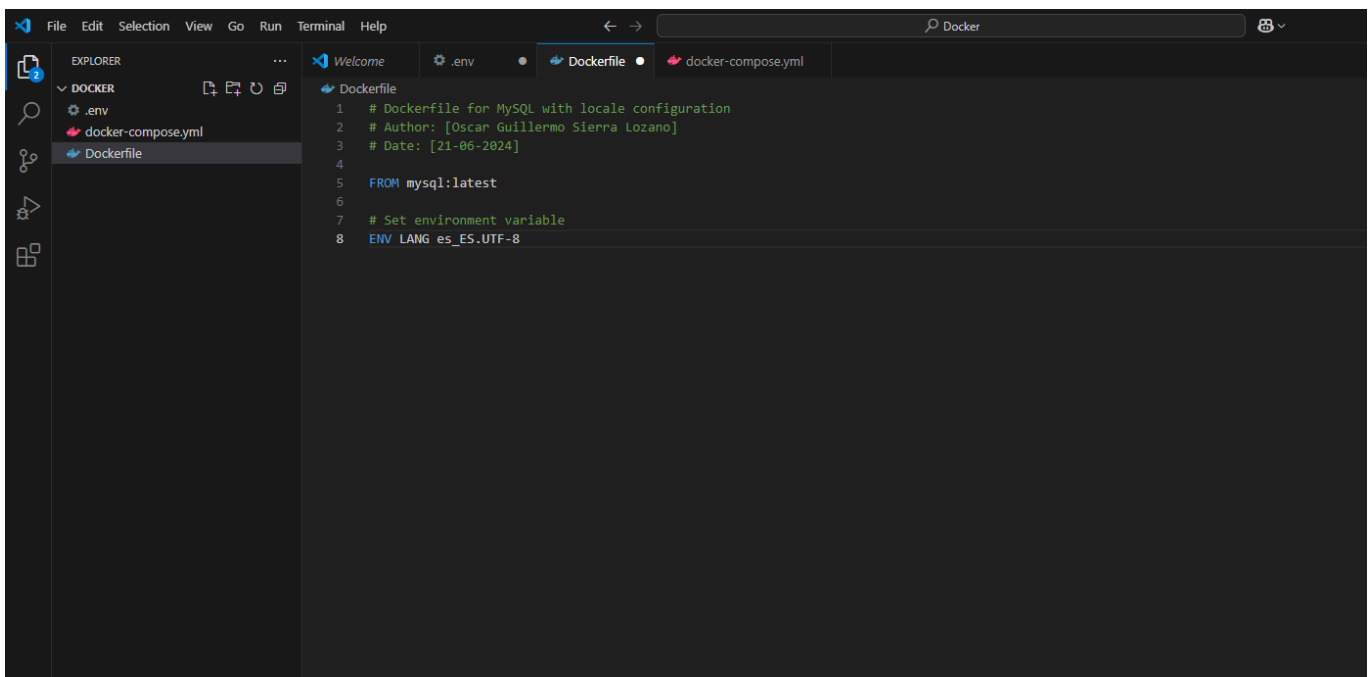


Imagen obserando la carpeta



- En este caso al momento de montar el contenedor me generaba un error en el puerto porque ya estaba en uso, solamente cambie el puerto al 3307.

Imagen observando la carpeta del Dockerfile

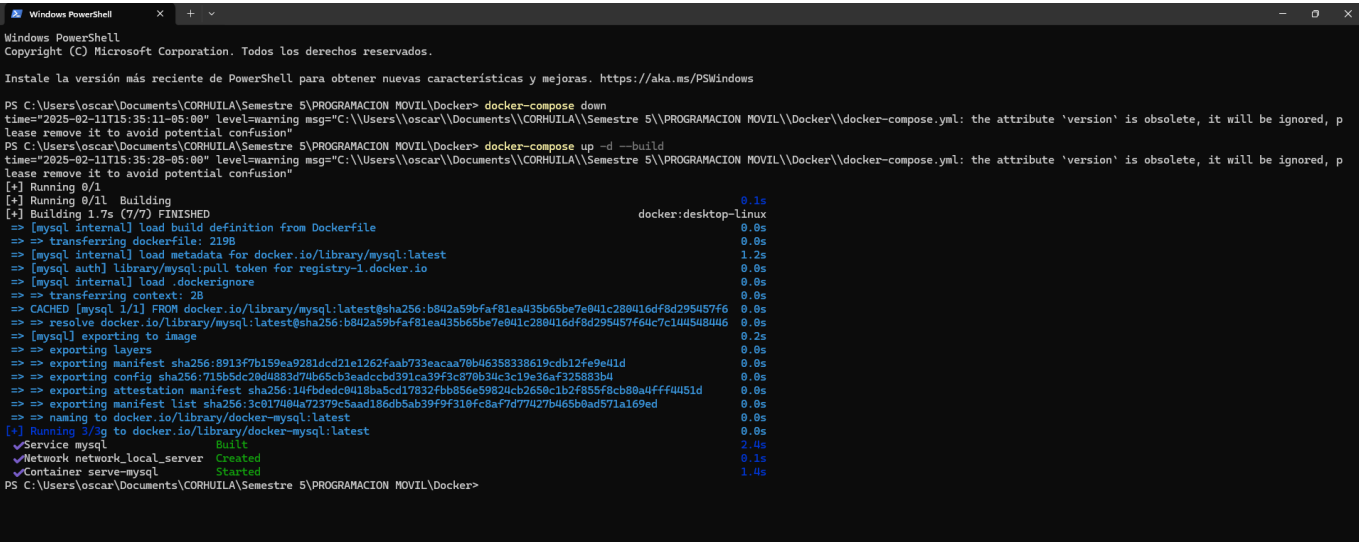


Paso 3:

Despues de esas comprobaciones procedemos a usar los comandos para crear y montar el contenedor. Los comandos usados son:

- `docker build -t custom-mysql .`
- `docker-compose down`
- `docker-compose up -d --build`

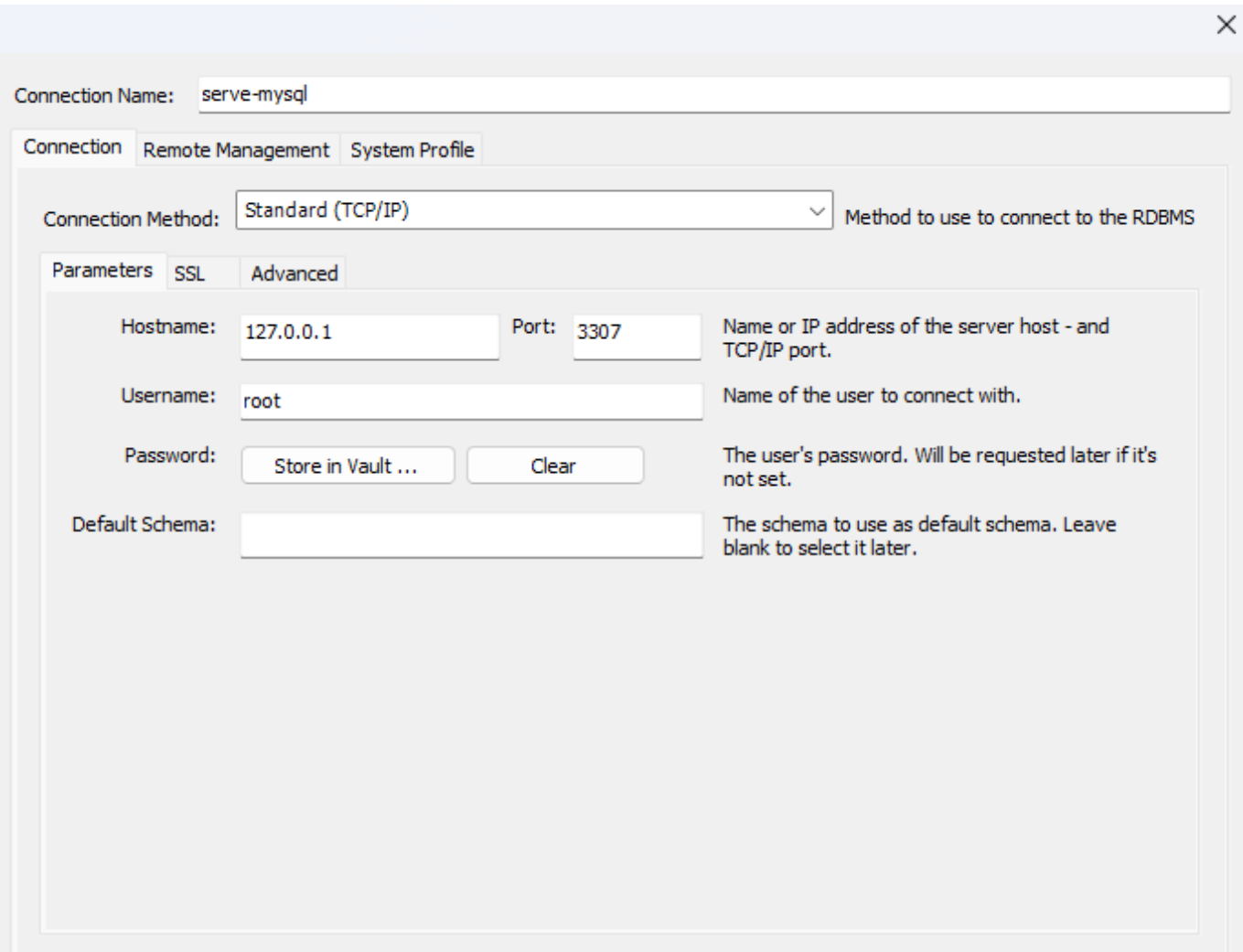
Imagen representativa:



Paso 4:

Pasamos a Workbench para conectarnos a la base de datos del contenedor que tenemos corriendo, tener en cuenta en poner correctamente el puerto y la contraseña que se esta usando.

Imagen demostrativa:



Paso 5:

Empezamos a comprobar que todo funcione correctamente y que este bien enlazada la base de datos del contenedor en Workbench.

Imagenes demostrativas:

