Práctica 1

Fundamentos de Bases de Datos

Equipo: eSosQLones

Bitácora

Estrada García Luis Gerardo

319013832

1. Sistema operativo y versión:

El sistema operativo es Windows 10 Pro, en la versión 10.0.19045 Compilación 19045.

2. Versión de la instalación:

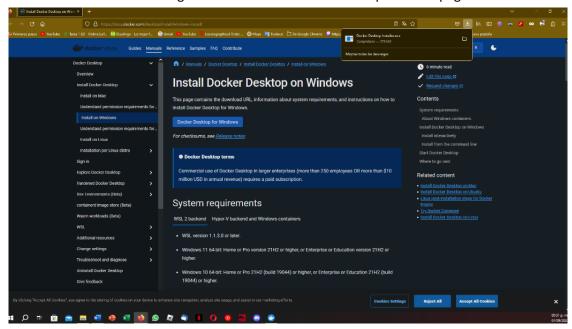
Docker es la versión 24.0.5, Docker Desktop es la versión 4.22.1 y la versión de DBeaver es la 23.2.0

3. Tiempo requerido:

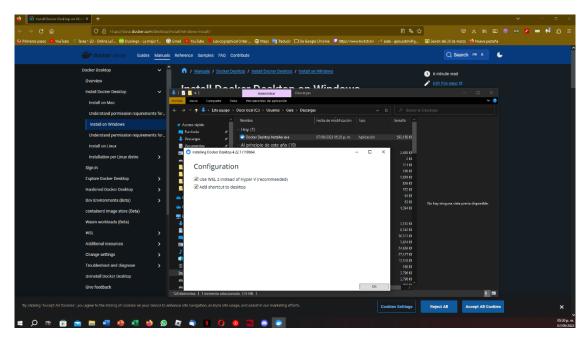
Me tomó alrededor de 45 minutos instalar todo desde el Docker Desktop hasta el DBeaver

4. Explicación:

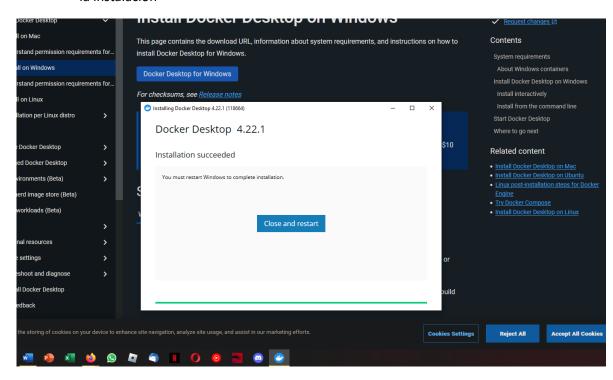
a. Primero descargué el Installer del Docker Desktop desde la página



b. Después lo ejecuté y comencé la instalación

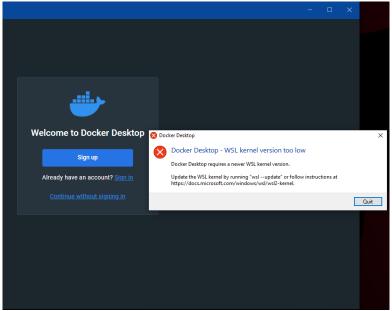


c. Una vez que termino los procesos, reinicié mi computadora para que se terminara la instalación

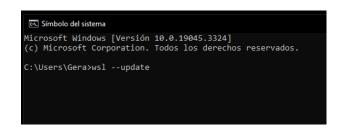


d. Después del reinicio, me salió una ventana con el acuerdo del servicio de suscripción de Docker. Seguido del error de versión de WSL.



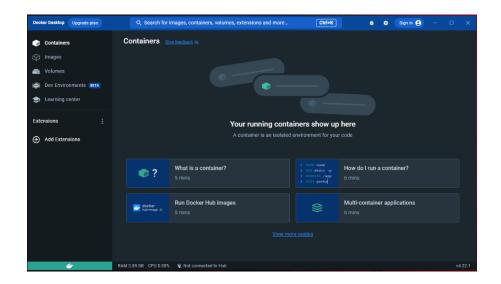


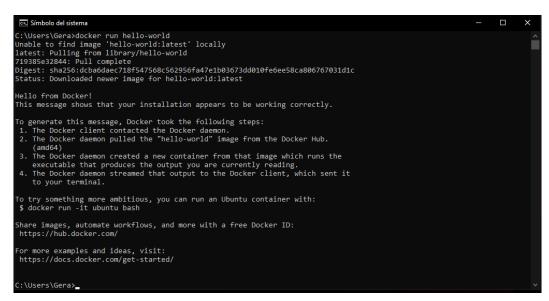
e. Ejecuté en el cmd el comando para actualizar el wsl, que venía en la práctica



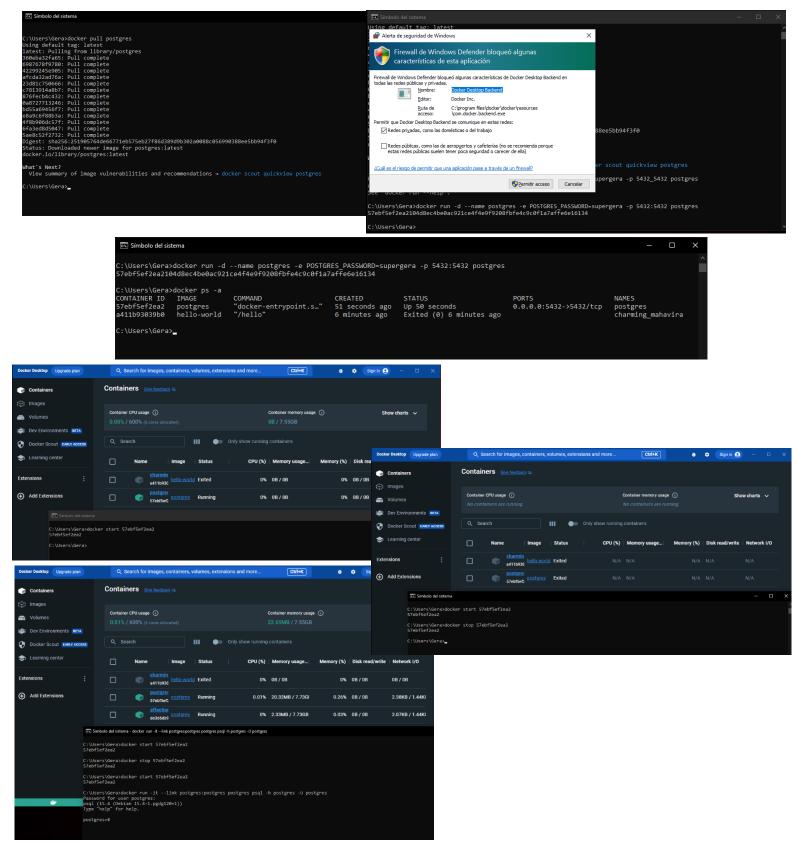


f. Después ya pude usar Docker Desktop y verifiqué que estuviera bien instalado

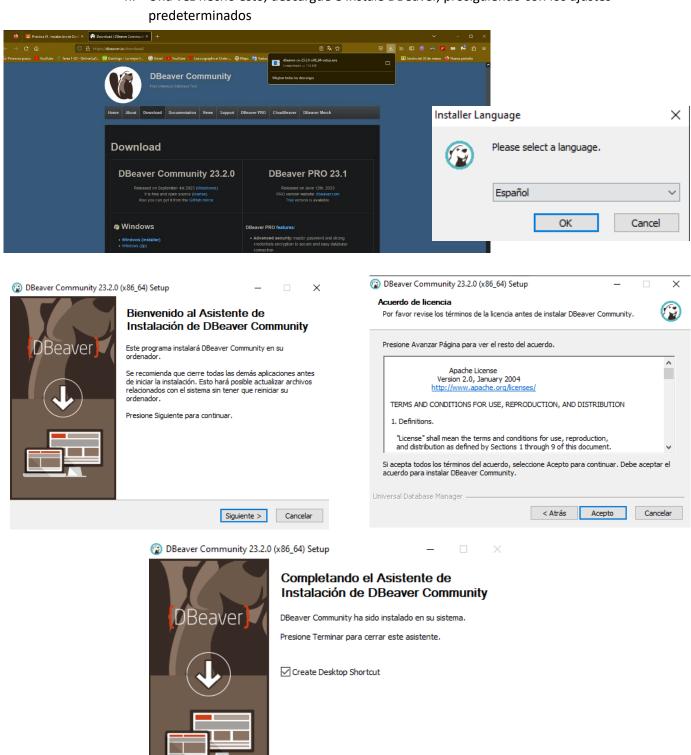




g. Procedí a descargar la imagen de postgres, junto con los siguientes pasos para crear un contenedor y probar psql (la consola de comandos de PostgreSQL)



h. Una vez hecho esto, descargué e instalé DBeaver, prosiguiendo con los ajustes

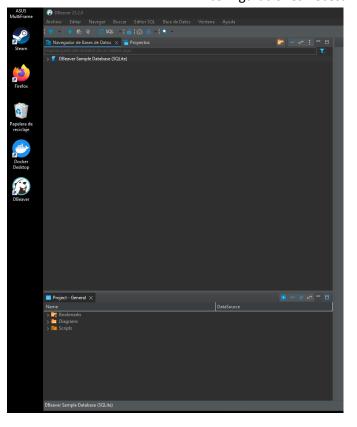


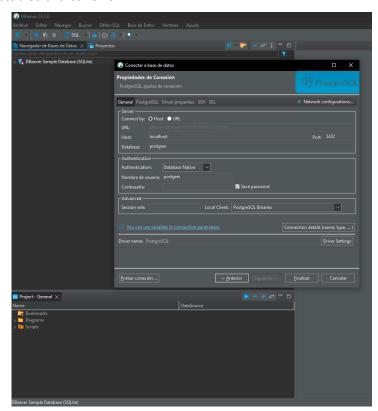
< Atrás

Terminar

Visit DBeaver Community web site

i. Ya que se terminó, lo abrí y probé un poco una base de datos de pruebas que DBeaver me ofreció. Finalmente establecí una conexión con PostgreSQL, hice las configuraciones necesarias y se estableció la conexión.





5. Comentarios y problemas en la instalación:

La instalación, me pareció que no fue muy complicada, ya que, estaban muy bien especificadas las instrucciones en el pdf de la práctica, ayudándome a resolver el único problema que tuve al actualizar la versión de WSL.

Al igual que, no se me hizo tardada la instalación de todo, desde el Docker Desktop hasta establecer la conexión con PostgreSQL desde DBeaver.