

Taller 4: SQL Server

Objetivo

Aprender a montar un contenedor de SQL Server, acceder a él por medio de la terminal y mediante SMB, y modelar una base de datos.

Actividades

1. Montar un contenedor de SQL Server:

- Utilizar la configuración proporcionada en la carpeta `sqlserver` para levantar el contenedor.
- Documentar los pasos realizados y explicar las configuraciones necesarias.

2. Acceso al contenedor:

- **Mediante la terminal (`sqlcmd`):**
 - Acceder al contenedor utilizando el comando `sqlcmd`.
 - Ejecutar comandos para crear una base de datos y verificar la conexión.
- **Mediante SMB:**
 - Configurar el acceso por SMB y documentar el proceso.

3. Modelación de base de datos:

- Modelar una base de datos para un sistema de ventas.
- Incluir tablas como `clientes`, `productos`, `ventas`, y `detalles_ventas`.

Entregables

- Manual de instalación del contenedor de SQL Server.
- Documentación sobre el acceso por terminal y SMB.
- Modelo de la base de datos (`.sql` o diagrama).
- Scripts DDL para la creación de la base de datos y sus tablas.

Plazo de Entrega

El próximo domingo a las 23:59 al enlace <https://forms.gle/rdBCXYaA951654QT6>