Pasos para crear una base de datos en MySQL Workbench

1. Entrando como root creamos una base de datos
2. Crear un usuario
3. Dar los privilegios al usuario
4. En la pantalla principal de workbench, añadir una nueva conexión con la base de datos y el usuario (El nombre de la conexión, la primera letra se escribe en mayúscula)
5. Entramos con la nueva conexión y en el menú file le damos en new model y cambiamos el nombre del esquema mydb con el nombre de la base de datos
6. Le damos a add diagram y empezamos a añadir las tablas
7. Después de crear las tablas, en el menú database escojo la opción forward engineer
8. Elegir la conexión que creamos anteriormente
9. Introducimos la contraseña para conectarnos
10. Cuando aparezca la ventana para revisar el script, le damos a save to File para crear el archivo .sql
11. Este tipo de diseño no permite introducir chequeos. Me conecto con la conexión creada y en una pestaña de query introducir tantos alter table add constraint como tenga la base de datos