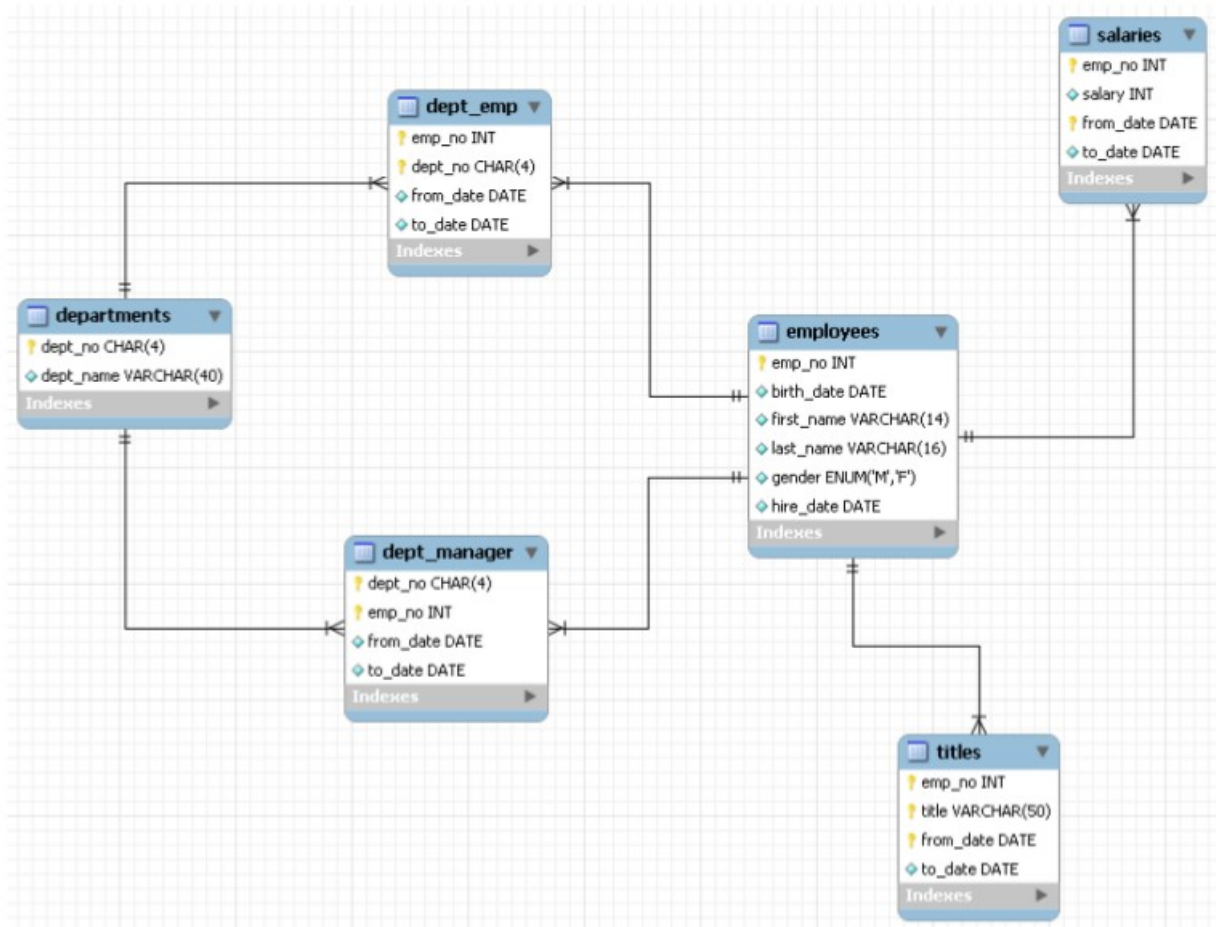


El esquema de la base de datos employees es el siguiente:

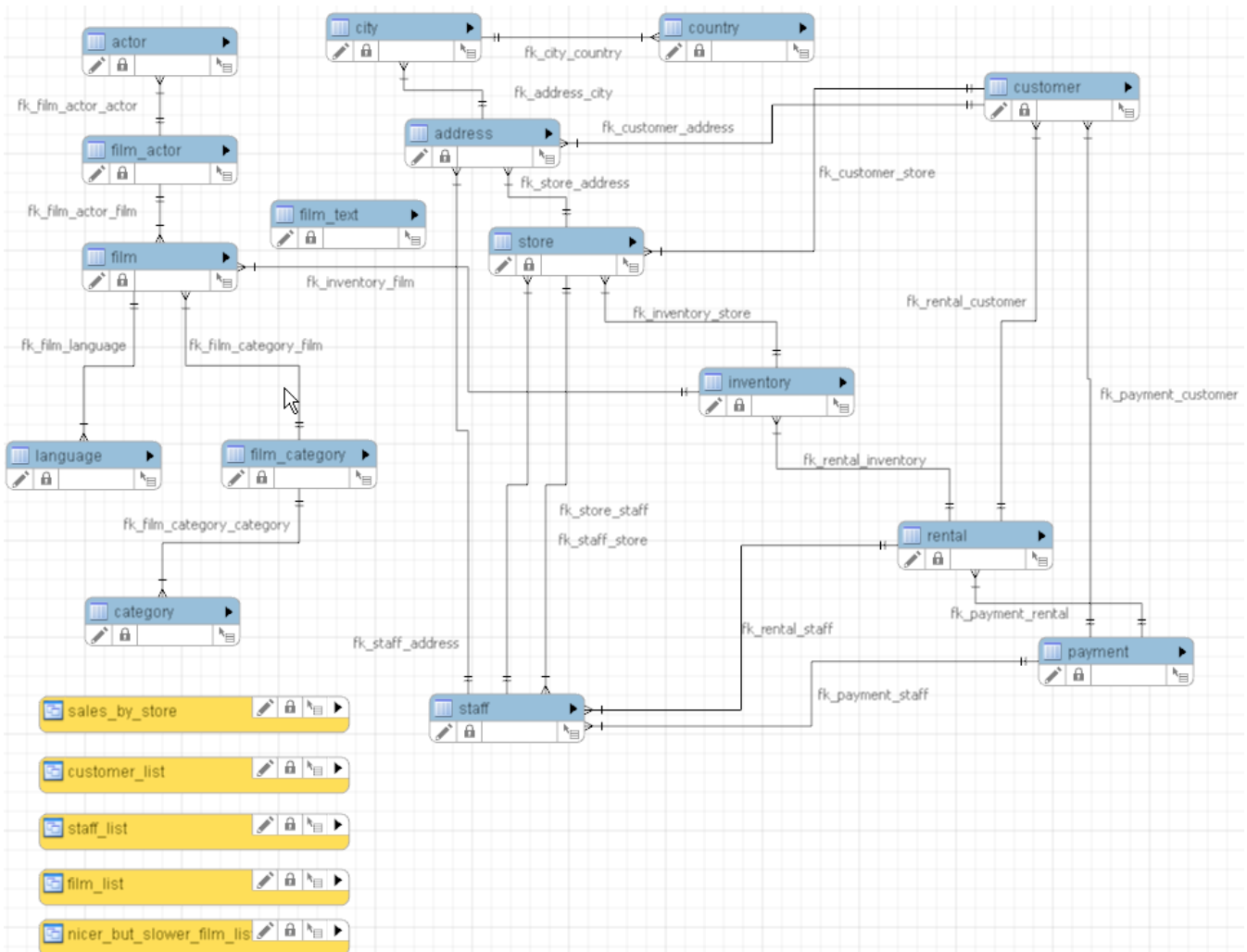


1. Crear en employees tres usuarios:

- adminEMP: tendrá todos los permisos sobre esta base de datos.
- operEMP1 tendrá:
  - acceso de lectura a todas las tablas de esta base de datos.
  - operar todas las tablas excepto en el campo **salary** de la tabla **salaries**.
  - solo podrá leer el contenido de la tabla **dept\_manager**.
  - no podrá modificar la estructura de ninguna tabla.
- OperEMP2 tendrá:
  - acceso de lectura a todas las tablas de esta base de datos.
  - permiso de modificación de la tabla **titles** y **employees**. Excepto a los campos **birth\_date** y **title**.

2. ¿Podrías recuperar de alguna manera la contraseña de root si la has olvidado? ¿Y si tuvieras phpmyadmin configurado y con acceso, podrías? ¿Cómo? Responde a las preguntas anteriores y prueba las instrucciones indicadas **aquí** para resetear la contraseña de root en entornos Unix. Escribe los comandos utilizados y la captura de pantalla resultado después de cada proceso.

3. ¿En qué tablas de la base de datos **mysql** se han almacenado los permisos? Haz select de estas tablas y muéstrame las capturas de pantalla con los resultados.



El esquema anterior corresponde a la base de datos sakila. Utilizando dicho esquema:

4. Crea un usuario llamado operSAK1 con password s@k1l@ y con acceso a todas las vistas de sakila.
5. ¿Cómo se puede saber qué usuarios están conectados en un determinado momento en sakila? ¿Cómo se puede saber qué usuarios se han conectado en una hora y fecha pasada a sakila?
6. Supón que hacen muchas consultas desde una cuenta de usuario a sakila y no puedes ampliar la memoria ni la CPU físicas de la máquina que alberga a sakila. ¿Cómo podrías limitar los accesos a este usuario "pelma"? ¿Y si las consultas se realizan desde distintos equipos?