## Boletín de exercicios 1

Os exercicios deste boletín, son sobre a base de datos Shakila, que se atopa xa instalada no servidor MySQL.

## Xestión de usuarios

- Crea un usuario xefe con contrasinal abc123. cos máximos privilexios e que soamente poida acceder desde o equipo local.
- Crea un usuario usuario1 con contrasinal abc123. con permiso de creación, alteración e borrado de táboas na base de datos sakila e que só poida acceder desde o equipo local. Despois borra o usuario.
- Crea un usuario usuario1 con contrasinal abc123. con permiso de creación, modificación e borrado de táboas na base de datos sakila e que poida acceder á base de datos desde calquera equipo.
- Crea un usuario *usuario*2 con contrasinal *abc123*. con permiso de consulta, inserción e actualización da táboa actor (da base de datos *sakila*) e que poida acceder á base de datos desde calquera equipo. Despois quítalle (revógalle) ao usuario o permiso de actualización.
- Cambia o contrasinal do usuario2 a abc.

## **Indices**

- Crea sobre a táboa *address* da base de datos *sakila* un índice ordinario chamado *idx\_postal\_code* que conteña a columna *postal\_code*.
  - Créao primeiro con ALTER TABLE, despois bórrao e vólveo a crear con CREATE INDEX.
- Crea sobre a táboa address da base de datos sakila un índice de texto completo chamado idx\_address que conteña a columna address. Créao primeiro con ALTER TABLE, despois bórrao e vólveo a crear con CREATE INDEX.
- Crea sobre a táboa address da base de datos sakila un índice único chamado idx\_address que conteña a columna address. Créao primeiro con ALTER TABLE, despois e vólveo a crear con CREATE INDEX.
- Crea sobre a táboa address da base de datos sakila un índice de parte de campos chamado idx\_address\_address2 que conteña os primeiros 20 carácteres das columna address e address2.
  Créao con ALTER TABLE e despois bórrao.