

# Práctica 03

Sobre manejo de vistas, usuarios y permisos en Oracle y MySQL

## **PARTE 1: PRACTICA GUÍADA DE SEGURIDAD ORACLE**

Desarrolle la [Práctica guiada de seguridad Oracle](#) que consta en el material de la Semana 5.

Suba una captura de pantalla completa, donde se evidencie lo realizado en el paso 17 de la práctica. Asegúrese que aparezca la fecha y hora de la captura.

## **PARTE 2: PRACTICA ADICIONAL DE SEGURIDAD ORACLE (Manejo de usuarios y roles)**

Escribir los comandos Oracle necesarios para lo siguiente:

1. Crear un nuevo usuario propio NO DBA que tenga los permisos básicos para abrir sesiones Oracle y crear objetos en su propio esquema. El nombre del usuario debe ser el mismo de su usuario eMail UTPL.
2. En el esquema del nuevo usuario crear una nueva tabla llamada PERSONAS (Definir los campos a su criterio, al menos 5)
3. En el esquema del usuario HR crear una vista (ponerle el nombre a su criterio), que permita obtener el id del departamento, nombre del departamento y nombre del país donde está ubicado cada departamento.
4. Crear un Rol llamado RPRACTICA el cual contenga permisos para:
  - Consulta la vista creada en el punto anterior
  - Consultar la tabla PERSONAS
  - Agregar registros en PERSONAS
  - Modificar registros en PERSONAS
  - Eliminar registros en PERSONAS
5. Crear un nuevo usuario NO DBA llamado UPRACTICA y asignarle:
  - a. Permisos para que pueda acceder a Oracle
  - b. El ROL creado en el punto anterior
  - c. Permiso para que pueda consultar la tabla EMPLOYEES de HR
6. Verificar que el usuario UPRACTICA, en efecto puede consultar la vista, manipular la tabla PERSONAS (consultar, insertar, borrar y actualizar) y consultar EMPLOYEES. Mostrar al menos una sentencia que verifique cada permiso.
7. Revocar a UPRACTICA el permiso para consultar la tabla EMPLOYEES de HR

8. Verificar que en efecto UPRACTICA ya no puede consultar EMPLOYEES de HR

Por cada numeral anterior aparte de los comandos SQL, indicar con cuál usuario Oracle se ejecutaron.

### **PARTE 3: USUARIOS Y PERMISOS EN MYSQL**

Investigue acerca de cómo se crean usuarios y se otorgan permisos en MySQL. Explíquelo con un ejemplo de libre elección.

.-