

# Ejercicios Prácticos

## Ejercicio Práctico 4.1

1. Abra dos ventanas distintas apuntadas a una base de datos de la que sea propietario (owner)
2. Cree una tabla llamada colores con un campo llamado color en la primer ventana
3. Revise si la tabla existe en la segunda ventana (select \* from colores)
4. Inserte tres registros en la tabla con los tres colores que se le ocurra en la segunda ventana.
5. Verifique que los tres registros se incorporaron desde la primer ventana
6. Abra una transacción con BEGIN TRANSACTION en la primer ventana y luego borre los tres registros
7. Verifique en la segunda ventana cual es el contenido de la tabla colores. (select \* from colores)
8. Verifique en la primer ventana cual es el contenido de la tabla colores. (select \* from colores)
9. Aplique en la primer ventana un COMMIT TRANSACTION y repita los pasos 7 y 8
10. Abra una transacción en la segunda ventana
11. Inserte 3 nuevos colores
12. Repita los pasos 7 y 8
13. Haga un ROLLBACK TRANSACTION en la segunda ventana.

### Ejercicio Práctico 4.2

1. Cree la tabla colores mencionada en el ejercicio 4.1 cargada con tres registros con rojo, amarillo y azul
2. Abra dos ventanas de consulta de SQL.
3. En la primer ventana inicie una transacción
3. En la primer ventana haga un update cambiando al color azul por celeste
4. Trate de consultar el contenido de la tabla en la segunda ventana
5. Trate de cambiar el color azul por violeta en la segunda ventana
6. Extraiga una conclusión sobre la disponibilidad de la información que está siendo objeto de una transacción