

Ejercicios U.T. 5 – El lenguaje SQL como DCL

Lenguaje de Definición de Datos (DCL)

Tabla de contenido:

Ejercicio 1	2
Ejercicio 2	2
Ejercicio 3	2
Ejercicio 4	2
Ejercicio 5	2
Ejercicio 6	2
Ejercicio 7	2
Ejercicio 8	2
Ejercicio 9	3
Ejercicio 10	3
Formato de entrega	3

Ejercicio 1

Crea dos usuarios, **usuario1** y **usuario2**, con contraseñas distintas.

Ejercicio 2

Otorga el privilegio de modificación de estructuras a **usuario2** de forma explícita en todas las tablas de la base de datos test.

Ejercicio 3

Crea un rol **Consulta**, que tenga el privilegio de consulta a todas las tablas de todas las bases de datos.

Ejercicio 4

Crea un rol **Desarrollador**, que tenga el privilegio de insertar registros, actualizar registros, crear, borrar registros y referenciar otras tablas en todas las tablas de la base de datos test.

Ejercicio 5

Crea un rol **Admin**, que tenga el privilegio de borrar los datos y estructuras de todas las tablas de la base de datos, además, podrá crear tablas y bases de datos y delegar sus privilegios a otros.

Ejercicio 6

Asigna el rol de **Consulta** al **usuario1**, y el rol de **Desarrollador** y **Admin** al **usuario2**.

Ejercicio 7

Modifica la contraseña de **usuario1** para que sea "Xx_usuario1_xX" y caduque a los 20 días.

Ejercicio 8

Modifica el **usuario2** para que el número de conexiones simultáneas sea de 4, y el número de actualizaciones en una hora a 35.

Ejercicio 9

Elimina el **usuario1**.

Ejercicio 10

Revoca el privilegio de ALTER del usuario **usuario2** en las tablas de la base de datos test.

Formato de entrega

Se entregará un archivo **nombre_apellido_ut5.sql** en el que estén las soluciones para los ejercicios junto con los comentarios necesarios para explicar cómo se resuelven y a que ejercicio corresponde cada parte del código.