Práctica 2: Respaldo y Restauración en base de datos MySQL

Universidad Tecnológica de Tecamachalco

Carrera: Tecnologías de la

Información

Alumno: Antonio Tobias Huerta

Practica 2

Materia: Base de Datos para

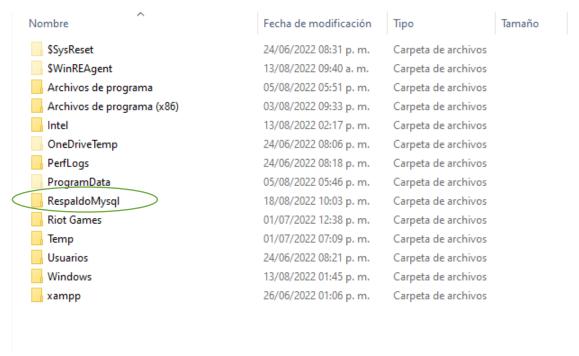
Aplicaciones Web

Profesor: Fernando

Zepeda Zarape

3B

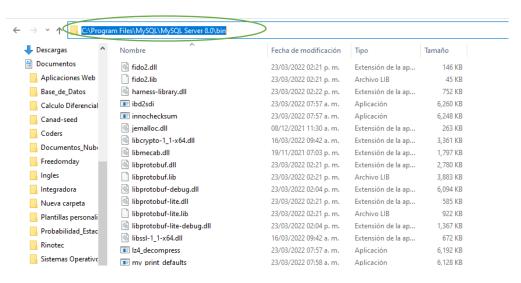
Para comenzar a realizar una copia de seguridad de nuestro sistema lo primero que debemos hacer es crearnos una copia en cualquier directorio que queramos que se almacene, en nuestro caso procedemos a crearla en el disco local



Una vez creada la carpeta procedemos a abrir nuestro CMD de nuestro sistema operativo, en nuestro caso usamos Windows. Y escribimos cd / este comando nos enviara a la raíz de nuestro disco local escribimos el siguiente comando

C:\>cd C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin

Para obtener la siguiente dirección del directorio de MySQL, entramos al disco local C en archivos del programa encontraremos una carpeta llamada Mysql dentro encontraremos una carpeta con la versión de dirección de nuestro IDE de base de datos. Ingresamos y encontraremos una carpeta de bin copiamos toda la ruta, así como se indica en la imagen.



Una vez que ya sabemos como accedimos a la ruta de MySQL bin. Procedemos a ejecutar el siguiente comando.

C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 8.0\bin>mysqldump -u root -p -A > C:\RespaldoMysql\Localhost18082022.sql Enter password:

Como podemos notar la ruta mysqldump es un archivo que se encuentra en la carpeta bin. Y después definimos el usuario. El nombre que en este caso es root el -p es la contraseña del usuario. Y el -A son las base de datos que queremos hacer el respaldo. A es la abreviación de ALL ósea todo. Después apuntamos a que directorio vamos a hacer el respaldo y aquí copiaremos la ruta de la carpeta que creamos al inicio. Después indicaremos como se llamará el archivo y la extensión SQL. Recuerda usar fechas para tus respaldos pues será más fácil recordar cuando y en qué momento se creó ese respaldo.

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
Localhost18082022 Resp16082022	18/08/2022 10:05 p. m. 16/08/2022 11:47 a. m.	SQL Text File SQL Text File