

Desarrollo de base de datos

Copias de seguridad y restauración a través de comandos

MongoDB

Comandos para crear copias de seguridad y restaurar bases de datos desde la consola en MongoDB.

Versión de mongo: 4.2.14

¿Cómo hacer funcionar comandos de mongo a través de cualquier ruta en el cmd?

1. Entrar a “Editar las variables de entorno del sistema”
2. En la sección de variables de usuario editar “Path”
3. Agregar nueva ruta (ruta perteneciente a la carpeta bin de mongoDB)

Comandos:

- **Mongod**: Comando para iniciar el servicio de MongoDB
- **Mongo**: Comando para iniciar el shell de MongoDB en el cmd
- **Mongodump**: Comando para crear backups de todas las bases de datos en MongoDB, este por defecto crea una carpeta llamada dump que contiene todas las bases de datos
- **Use bd**: comando para seleccionar la base de datos requerida
- **db.dropDatabase**: Comando para eliminar bases de datos
- **mongorestore**: Comando para restaurar las bases de datos seleccionadas.
- **Mongodump -db nombrebd**: Comando para seleccionar una base de datos en específico y realizar la copia de seguridad.
- **mongorestore --db basededatos dump/basededatos**: Comando para restaurar una única base de datos seleccionada.
- **mongorestore -db basededatos --collection nombre_colección dump/basededatos/nombre_colección**: Comando para restaurar una colección en específico