

Aluno: Antonio Rangel Chaves

Matrícula: 180098021

1) No que corresponde uma cópia de segurança ou backup para um Sistema Gerenciador de Banco de Dados?

Como o próprio nome já cita, a cópia de segurança (ou backup) é uma cópia dos dados que sejam considerados importantes em uma base de dados. As cópias de segurança são guardadas para o eventual caso de uma falha no banco de dados que venha a tornar os dados inacessíveis.

2) O MySQL possui recurso, ou recursos, para realizar backup e restore de sua(s) base(s) de dados? Se ele tiver (responda SIM ou NÃO), informe uma instrução coerente para o backup da base de dados denominada sbd1Unb e outra instrução que faria o restore (restauração) da base de dados a partir do backup que foi feito na sua instrução de resposta para efetivação da cópia de segurança da base de dados sbd1Unb.

Sim. O comando para o backup é `mysqldump sbd1unb > sbd1unb_backup.sql`. E para realizar o restore, é utilizado o comando `mysql -u root -p sbd1unb < sbd1_backup.sql`.

Referências:

<https://www.tecwhite.net/2018/04/o-que-e-backup-sua-importancia-e-tipos-de-backup.html>

<https://phoenixnap.com/kb/how-to-backup-restore-a-mysql-database>

<https://dev.mysql.com/doc/mysql-backup-excerpt/5.7/en/mysqldump-sql-format.html>