

Aluno: Carlos Eduardo Rodrigues
Matrícula: 221031265

PERGUNTAS AOS ESTUDANTES DE MATRÍCULA ÍMPAR:

- 1) Estude os materiais pesquisados e informe quantos métodos diferentes estão sendo abordados para se fazer um *Backup* no **MySQL** (pelo menos 2 comandos diferentes), conforme suas investigações sobre os conteúdos de apoio que abordam algumas técnicas de backup e restauração de dados no item do Aprender3 indicado nesta atividade.

Dois métodos:

- `mysqldump -u root -p baseDados > backup_baseDados.sql`
- `SELECT * INTO OUTFILE 'backup-t1.txt' FIELDS TERMINATED BY " LINES TERMINATED BY '\n' FROM tabela1;`

2) Apresente pelos menos duas vantagens e duas desvantagens (4 no total) na utilização de **cada um dos métodos** (comandos) abordados nestes conteúdos de apoio aos estudos pesquisados e indicados na primeira pergunta desta atividade (serão mostrados como uma lista em seu documento, no qual os que estiverem em cor azul serão positivos na lista de um por linha, enquanto os negativos estarão em vermelho e também um por linha).

`mysqldump -u root -p baseDados > backup_baseDados.sql:`

- Portátil entre plataformas, sistemas operacionais e versões do MySQL.
- Mais fáceis de restaurar.
- A criação do backup é mais lenta.
- Exige mais recursos de servidor

`SELECT * INTO OUTFILE 'backup-t1.txt' FIELDS TERMINATED BY " LINES TERMINATED BY '\n' FROM tabela1;`

- Não precisam de muitos recursos do servidor para serem executados.
- Mais rápido de restaurar.
- O backup ocupa muito mais espaço.
- Nem sempre são portáteis em plataformas.

3) Escreva o comando que você escolheu e fez o *backup* da base de dados **supermario** em seu banco de dados **MySQL** local, justificando porque de sua escolha, além de informar abaixo qual foi o **tempo que demorou** o *backup* para ser feito e o **tamanho do arquivo** gerado (coloque o tamanho e o tempo em uma **simples tabela** no seu arquivo de resposta) depois de você ter restaurado o *backup* compartilhado e ter colocado na tabela

PLAYER um registro que te cadastra nesta tabela somente. O seu cadastro deverá ser feito por um INSERT que execute e também fará parte da resposta desta questão contendo:

- **id** gerado pelo **auto_increment**, se existir na tabela restaurada, ou você deverá procurar qual é o último valor armazenado e acrescentar mais um para ser o id deste novo *player* cadastrado;
- **image** registrar somente a expressão sem imagem sendo atribuída a este atributo da tabela;
- **flag** com a expressão DF;
- **name** contendo somente seu primeiro e último nome mais a expressão FGA exatamente como indicada como sendo seu último sobrenome, por exemplo para Ana Maria Braga seria cadastrado o *name* Ana Braga FGA.

Escolhi utilizar o comando: **mysqldump -u root -p supermario > backup_supermario.sql** devido a simplicidade e facilidade de uso.

insert into player(id, image, flag, name) values ('z_yybeibej', 'sem imagem', 'DF', 'Carlos Rodrigues FGA');

Tempo	Tamanho
0m11,567s	166,5MB