**Atividade 1**

Explique com suas palavras e cite exemplos utilizando no mínimo 2 linhas para cada alternativa.

1. Select:

Usado para selecionar dados ou tabelas específicas

Ex: select \* from tb\_exemplo – irá mostrar os dados da tabela

1. Insert:

Usado para inserir dados na tabela.

Ex: insert into tb\_exemplo (parâmetros) values (valores que quer inserir)

1. Update

Usado para atualizar dados da tabela.

Ex: update tb\_exemplo set + nome da coluna que deseja alterar where + o número da sua primary key

1. Delete

Usado para deletar dados da tabela.

Ex: delete from tb\_exemplo where + o valor da sua primary key

1. Create Table

Usado para criar uma tabela, assim como segue: create table + nome que deseja (ex: tb\_exemplo), abrir parênteses e dentro dele inserir os atributos da sua tabela, separando por virgula e após usando ponto e vírgula, após o parênteses fechado.

Ex: create table tb\_exemplo (atributos, atributos, atributos);

1. Drop Table

Usado para deletar tabela (tomar cuidado para fazer, pois perde-se todos os dados da tabela)

Ex: drop table tb\_exemplo

1. Alter Table

Usado para alterar estruta de uma tabela (adicionar, deletar ou modificar).

Ex: alter table tb\_exemplo

modify column coluna\_exemplo

**Atividade 2**

Informe pelo menos 5 tipagens utilizadas no Mysql e diga a sua equivalência em Java (ex: varchar = String)

1. Bigint = Long
2. Boolean = Boolean
3. Double = Double
4. Float = Float
5. Int = Int