

Lista 004 – Sala de Aula

Desativar o modo SAFE

Edit → Preferences

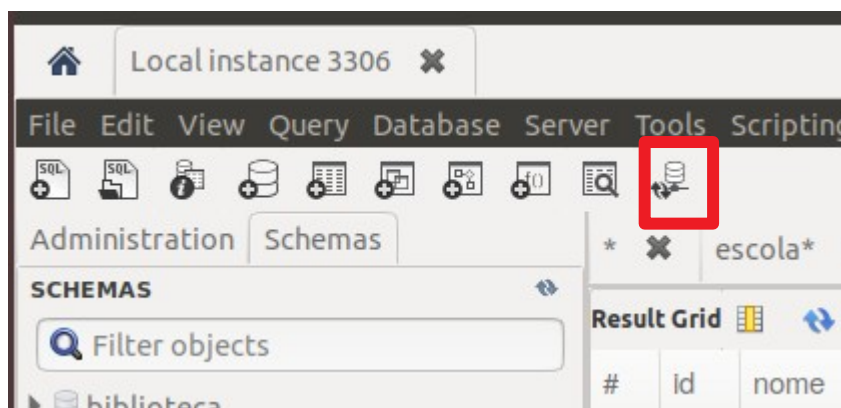
Opção – SQL Editor

☒ Safe Updates (rejects UPDATES and DELETES with no restrictions)

Desmarca a opção

☐ Safe Updates (rejects UPDATES and DELETES with no restrictions)

Reconectar o Banco



1) Atividade, Exercício do slide(11) comandos DML.

2) Criar o banco de dados – Escola

Lembrar de criar todos os detalhes – chave primárias – chave estrangeiras- tipos de dados;

Criar a tabela professor;

Criar a tabela aluno;

Criar a tabela turma;

Criar a tabela aula;

Regras:

Aluno pode pertencer somente a uma turma;

Um turma pode ter vários alunos;

Um professor pode pertencer a várias turmas;

Uma turma pode ter vários professores;

Uma aula pode ter somente um professor;

Uma aula pode ter vários alunos;

Desenvolver Comandos DML:

2 insert por Tabela

1 Update por Tabela

1 Delete por Tabela

3)Utilizar o Banco de Dados escola.sql – Disponível ClasseRoom;

Analisar o modelo também disponível no Classroom;

- 1) Fazer 5 **INSERT INTO** em cada Tabela do banco de dados;
- 2) Fazer um **UPDATE** na tabela instrutores, alterando o nome de um dos instrutores(Filtrar pelo **id** do instrutor);
- 3) Fazer um **UPDATE** na tabela instrutores, alterando o e-mail de um dos instrutores(Filtrar pelo **nome** do instrutor);
- 4) Fazer dois **UPDATE** na tabela cursos, seguindo a mesma lógica do exercício 2 e 3;
- 5) Fazer dois **UPDATE** na tabela turmas trocando o instrutor de 2 turmas diferentes;
- 6) fazer 2 **DELETE** por tabela do banco de dados;

Obs: Lembrar sempre de fazer select entre as alterações para verificar se as mesmas aconteceram de maneira correta;