**Trigger**

*DANILLO ARAÚJO DE PAIVA*

Crie um banco de dados, adicione tabelas e determine quais são os atributos de cada uma. Em seguida, execute um *trigger*que se relacione com algum comando, como *insert*, *select*, delete ou *update*.

create table professor

(

P\_NOME varchar(50),

U\_nome varchar(50)

)

INSERT INTO aluno VALUES('Vitória', 'Claudino', 5542, '2º Ano', 'Matemática', 7.0)

select \* from aluno where nota >= 8.0

SELECT P\_NOME, U\_NOME FROM aluno as a , professor as p

SELECT a.P\_NOME, a.U\_NOME, p.P\_NOME, p.U\_nome FROM aluno as a , professor as p

SELECT a.P\_NOME, a.U\_NOME, p.P\_NOME, p.U\_nome FROM aluno as a , professor as p

GROUP BY a.P\_NOME

HAVING count(a.P\_NOME) > 1

create database talento\_cloud;

CREATE TABLE disciplinas(

id\_disciplina int auto\_increment primary key,

nome\_disciplina varchar(50) not null,

nome\_professor varchar(50) not null

);

CREATE TABLE alunos(

id\_alunos int auto\_increment primary key,

nome\_alunos varchar(50) not null,

disciplina\_id int,

constraint foreign key(disciplina\_id)

references disciplinas(id\_disciplina)

);

CREATE TABLE historico\_alunos(

id\_historico\_alunos int auto\_increment primary key,

data datetime,

id\_aluno int not null,

disciplina\_anteior int,

nova\_disciplina int

);

create trigger inserir\_dados

after update

on alunos

for each row

begin

if new.disciplina\_id <> old.disciplina\_id then

insert into historico\_alunos(data, disciplina\_anteior, nova\_disciplina, id\_aluno) VALUES(now(),old.disciplina\_id, new.disciplina\_id, old.id\_alunos);

end if;

end

udpate INTO disciplinas(id\_disciplina, nome\_disciplina, nome\_professor) VALUES (123, 'Matemática', 'Gleisson');

INSERT INTO disciplinas(id\_disciplina, nome\_disciplina, nome\_professor) VALUES (124, 'Algorítimos', 'Fabio');

INSERT INTO alunos(id\_alunos, nome\_alunos, disciplina\_id) VALUES (12,'Vitor',123);

INSERT INTO alunos(id\_alunos, nome\_alunos, disciplina\_id) VALUES (22,'Miguel',123);

update alunos set disciplina\_id = 124 where id\_alunos = 22;