UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL – Campus Coxim

Discente : Rafael Gonçalves De Oliveira Viana

Docente: Kleber Kruger

Disciplina: Banco De Dados I

DATA: 11/03/2017

1. Imprima todos os alunos cuja idade seja menor que 18 anos;

select usuarios.\* ,estudantes.rga from usuarios,estudantes where timestampdiff(year,`data\_nascimento`,now()) > 18 and usuarios.id=estudantes.id

1. Imprima o endereço e as informações pessoais de todos os alunos que não moram em Coxim;

select usuarios.\* from usuarios,estudantes,enderecos where usuarios.id=estudantes.id and usuarios.id=enderecos.id\_usuario and enderecos.id\_municipio <> (select id from municipios where nome="coxim" )

1. Imprima todos os alunos do curso de sistemas de informação (use like caso necessário);

select \* from usuarios,estudantes where usuarios.id=estudantes.id and curso like 'sistemas%'

1. Imprima todos os professores do curso de sistemas de informação (use like caso necessário);

select \* from usuarios,professores where usuarios.id=professores.id and curso like 'sistemas%';

1. Imprima todos os alunos com empréstimos realizados;

select \* from usuarios,estudantes where usuarios.id=(select id\_usuario from emprestimos where id\_usuario=estudantes.id)

1. Imprima todos os alunos e professores com empréstimos realizados;

select \* from `usuarios` where usuarios.id in (select id\_usuario from emprestimos)

1. Imprima todos os usuários (aluno ou professor) com empréstimos ativo;

select usuarios.\* from usuarios,emprestimos where `is\_ativo`=true and usuarios.id=emprestimos.id\_usuario

1. Imprima todos os usuários com empréstimo já inativo (a obra já foi devolvida);

select usuarios.\* from usuarios,emprestimos where `is\_ativo`=false and usuarios.id=emprestimos.id\_usuario

1. Imprima todos os usuários de sistemas de informação com empréstimo ativo;

select usuarios.\* from usuarios,emprestimos where curso like 'sistemas%' and`is\_ativo`=true and usuarios.id=emprestimos.id\_usuario

1. Imprima todos os usuários que possuem empréstimo ativo de livros com ano de publicação maior que 2015;

select usuarios.\* from usuarios,emprestimos where timestampdiff(year,"2015-01-01",(select `ano\_publi` from livros where id=emprestimos.id\_livro)) > 0 and`is\_ativo`=true and usuarios.id=emprestimos.id\_usuario

1. Imprima todos os usuários de sistema de informação que fizeram empréstimo de obras do autor Tanenbaum;

select distinct usuarios.\* from usuarios,emprestimos where emprestimos.id\_usuario=usuarios.id and emprestimos.id\_livro=(select id\_livro from livros\_has\_autores where id\_autor= (select id from autores where autores.nome= "tanenbaum" )

1. Imprima todas as obras com participação do autor Pressman;

select \* from livros where id in (select id\_livro from livros\_has\_autores where id\_autor= (select id from autores where autores.nome= "pressman" ))

1. Imprima todos os empréstimos que foram renovados;

select \* from `emprestimos` where timestampdiff(day,now(),`data\_emprestimo`) > 7 and `is\_ativo`=true

1. Imprima todas as obras que contém mais de um autor;

select \* from `livros` where (select count(id\_autor) from livros\_has\_autores where id\_livro=livros.id) >1