Exercícios de Laboratório - 04/09/2023

Usando o banco de dados de biblioteca (anexo) neste exercício, desenvolva as seguintes stored procedures em MySQL:

1. **Procedimento que, dados o título e o nome da editora, realiza o cadastro de um novo livro ao acervo;**

delimiter $$

create procedure sp\_cadastrar(IN tit varchar(100), IN edi varchar(100))

begin

declare id int;

declare num\_livros int;

select count(idLivro) into num\_livros from LIVRO;

if num\_livros > 0 then

select max(idLivro) into id from LIVRO;

set id = id + 1;

else

set id = 1;

end if;

insert into LIVRO values (id,tit,edi);

end $$

1. **Procedimento que, dado o nome do cliente (ou parte do nome), busca todos os empréstimos de livros desse cliente (veja exemplo no código Java da última aula)**

delimiter $$

create procedure sp\_buscarEmprestimos(IN nome varchar(100))

begin

select l.Titulo from LIVROS\_EMPRESTADOS le, LIVRO l, USUARIO u

where le.IdLivro = l.IdLivro

and le.NoCartao = u.NoCartao

and u.Nome like concat("%",nome,"%");

end $$