DECLARE dt_ultimo_pedido DATE;

Disciplina: Sistemas de Gerenciamento de Banco de Dados

Docente: Marcelo Mazon **Aluno**: Lucas Teixeira Ronchi

Assunto: Manipulação de dados com SQL

Indicador de aprendizagem: Cria scripts SQL utilizando suas funções para manipular dados

 Crie uma function chamada F_ULTIMO_PEDIDO para retornar a última data de um pedido cadastrado.

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` FUNCTION `f_ultimo_pedido`() RETURNS date BEGIN

SELECT

MAX(dt_emissao) INTO dt_ultimo_pedido

FROM pedidos;

RETURN dt_ultimo_pedido;

END

2. Crie uma function chamada F_TOTAL_ITENS, que recebe o número do pedido como parâmetro para retornar o valor total do pedido com base nos respectivos itens.

CREATE DEFINER=`root`@`localhost` FUNCTION `f_total_itens`(nr_pedido INT) RETURNS double BEGIN

DECLARE vl_total DOUBLE;

SELECT

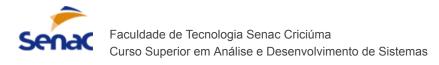
SUM(vl_item) INTO vl_total

FROM pedido itens

WHERE pedido_itens.nr_pedido = nr_pedido;

RETURN vl_total;

END



3. Crie uma function chamada F_SOMA_PEDIDOS, que retorna o valor total de pedidos em um determinado intervalo de datas.

 $\label{lem:creation} \begin{tabular}{ll} $\sf CREATE DEFINER=`root`@`localhost` FUNCTION `f_soma_pedidos`(dt_inicio_intervalo DATE, dt_fim_intervalo DATE) RETURNS double \end{tabular}$

BEGIN

DECLARE vl_total DOUBLE;

SELECT

SUM(vl_item) INTO vl_total

FROM pedido_itens

LEFT JOIN pedidos

ON pedido_itens.nr_pedido = pedidos.nr_pedido

WHERE pedidos.dt_emissao BETWEEN dt_inicio_intervalo AND dt_fim_intervalo;

RETURN vl_total;

END