https://www.jhipster.tech/

select \* FROM pessoa LIMIT 10 OFFSET 5;

SELECT \* FROM mesa,pessoa ;

SELECT count(\*)

FROM pessoa WHERE tipopessoa = 'C';

SELECT suM(valor) FROM comanda WHERE statuscomandaId = 1;

SELECT max(valor) FROM comanda;

SELECT min(valor) FROM comanda WHERE statuscomandaid = 2;

select avg (valor) FROM comanda;

SELECT max(datanascimento) FROM pessoa;

SELECT min(nome) FROM pessoa;

SELECT comandaId, sum(valorTotal) FROM comandaproduto GROUP BY comandaId

ORDER BY comandaid asc;

SELECT comandaId, count(valorTotal) FROM comandaproduto GROUP BY comandaId

ORDER BY comandaid asc;

SELECT comandaId, count(valorTotal) FROM comandaproduto WHERE statuscomandaprodutoid = 1 GROUP BY comandaId

ORDER BY comandaId ASC LIMIT 3;

SELECT comandaId AS "id da comanda ", count(valorTotal) AS "Contagem de registros" FROM comandaproduto GROUP BY comandaId

ORDER BY comandaid asc;

**SELECT** comandaid , **avg**(valortotal) **FROM** comandaproduto

**GROUP** **BY** comandaid

**HAVING** **avg**(valortotal) > 20

**ORDER** **BY** comandaid **ASC**;

**SELECT** \* **FROM** comandaproduto;

**SELECT** **DISTINCT** **ON** (comandaId) comandaId, valortotal **FROM** comandaproduto **order** **BY** comandaid **asc** ;

**create** **or** **replace** **function** calcularValorTotalComandaProduto()

**returns** **trigger**

**language** plpgsql

**as** **$$**

**declare**

valorProduto **float8**;

valorTotalComandaProduto **float8** ;

**begin**

--disparar quando inserir novo intem comanda

--Receber um novo comandaProduto

--carregar um produto atravez do produtoid fo registro domandaproduto

-- Setar no comandaproduto.quantidade por produto.precovenda

--Multiplicar comandaProduto.quantidade por produto.precovenda

-- Somar o comanda.valor con o resultado da multiplicacao acima

--Alterar comanda.valor para o resulta da multiplicacao

valorProduto := (**select** precoVenda **from** produto **where** produto.id = **new**.produtoId);

valorTotalComandaProduto := (valorProduto \* **new**.quantidade);

**new**.valorTotal := valorTotalComandaProduto;

**return** **new**;

**end**

**$$**;

**create** **or** **replace** **trigger** atualizaValorTotalComandaProduto

**before** **insert** **or** **update** **on** comandaProduto

**for** **each** **row**

**execute** **function** calcularValorTotalComandaProduto();

**INSERT** **INTO** ravin.comandaproduto

(comandaid, produtoid, statuscomandaprodutoid,

quantidade, valortotal, criadoem, criadopor, alteradoem, alteradopor)

**VALUES**(1, 2, 1, 5, 0, **now**(), 'eli', **now**(), '');

**create** **or** **replace** **view** resumoComandaMesaCliente **as**

**select** pessoa.nome ,mesa.codigo,comanda.valor **from** comanda

**join** mesa **on** comanda.mesaid = mesa.id

**join** pessoa **on** comanda.clienteid = pessoa.id;

**select** \* **from** resumocomandamesacliente ;