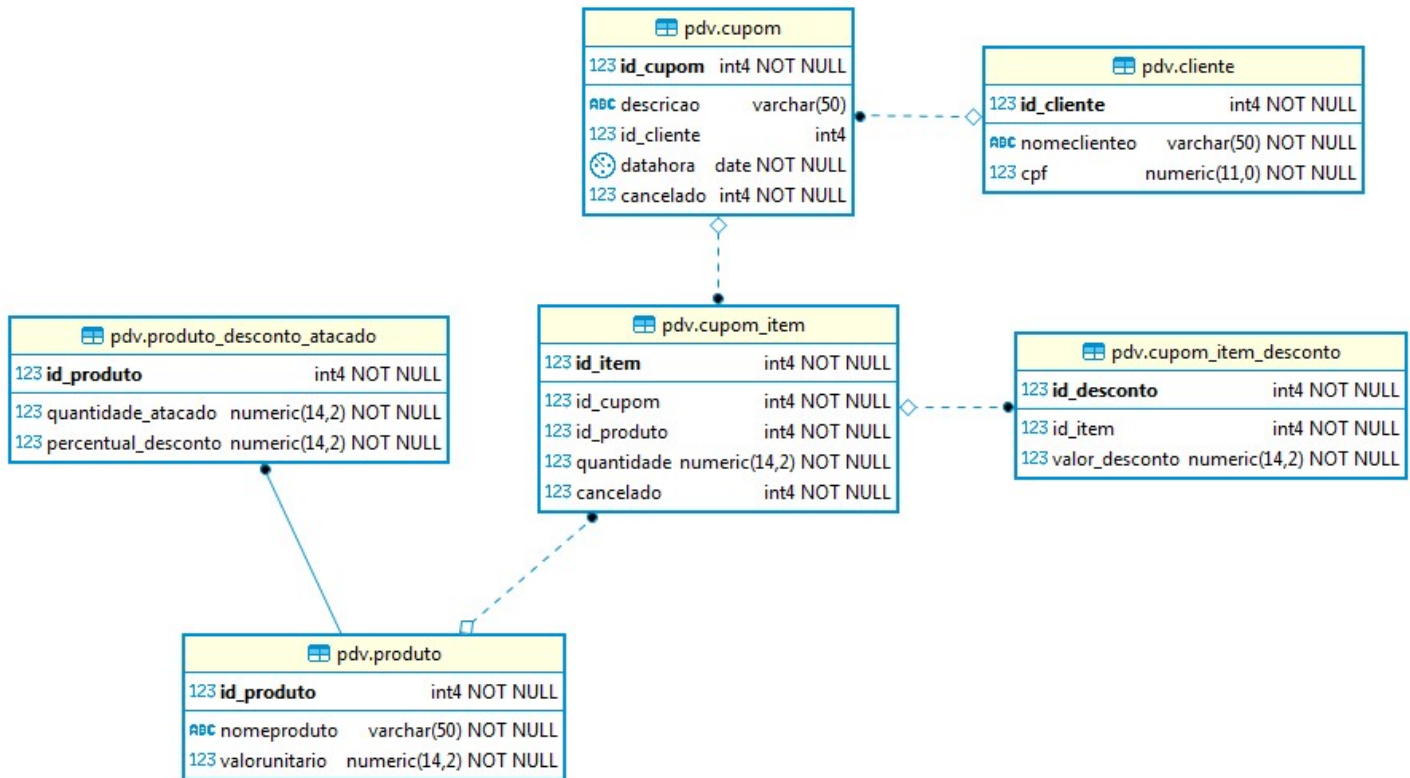


BANCO DE DADOS AVANÇADO – TRABALHO

Data da Entrega: dia da P1 22/09/2021; Valor: 0 a 10 pontos; Grupo de até 3 alunos;



Utilize o arquivo cria_tabelas.sql para criar a estrutura acima no banco de dados PostgreSQL e:

- 1) Faça uma função em PLPGSQL que dado como parâmetro o número do cupom fiscal retorne o valor total do cupom; (2,0 pontos)
- 2) Faça uma função em PLPGSQL que dado o número do cupom fiscal e o código do item a função retorne a quantidade de itens vendidos neste cupom (lembrando que os itens e cupons cancelados não podem ser considerados); (2,5 pontos)
- 3) Faça uma função que calcule o valor do desconto por atacado do item no cupom fiscal, ou seja, dado o número do cupom e o código do item a função deverá retornar o valor de desconto daquele item; (2,5 pontos)
- 4) Faça uma trigger que atualiza o desconto de atacado do item no cupom, ou seja, quando incluir ou cancelar um item do cupom a trigger deverá atualizar a tabela **cupom_item_desconto** com o valor de desconto do respectivo item. Utilize a tabela **produto_desconto_atacado** para verificar a quantidade de atacado e o percentual de desconto de cada item. (3,0 pontos)

Atenção: As tabelas possuem registros fictícios, caso precise inclua os registros necessários para realizar os testes.