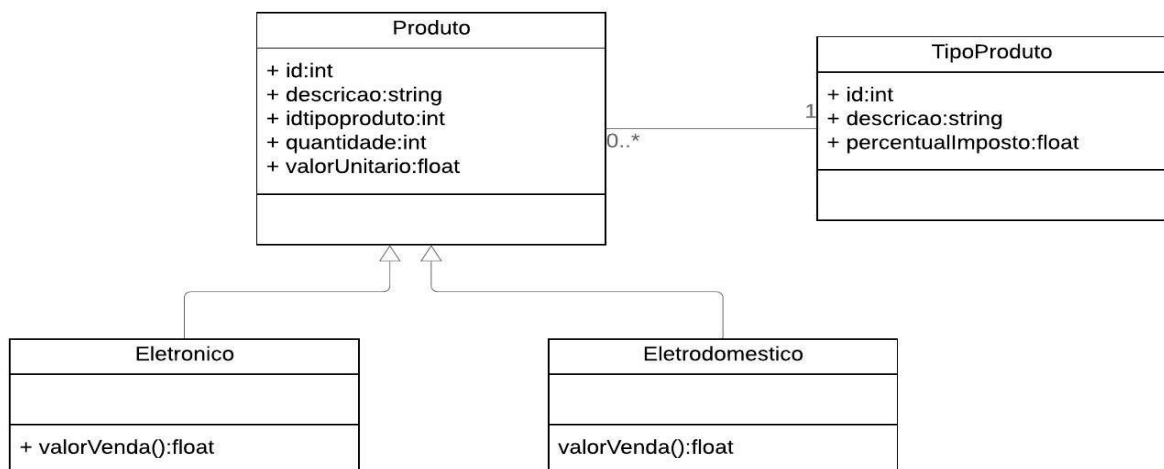


Uma empresa possui seu controle de estoque organizado em dois tipos (eletrodomésticos, que pagam 0% de imposto e eletroeletrônicos que pagam 10% de imposto). Em um dado momento eles possuem os seguintes produtos cadastrados

ID	Descrição	ID do tipo	Quantidade em estoque	Valor unitário
1	TV	2	3	R\$ 2000,00
2	PS4	2	8	R\$ 2000,00
3	Batedeira	1	10	R\$ 100,00
4	Geladeira	1	5	R\$ 1000,00
5	Notebook	2	3	R\$ 3000,00

Gere duas tabelas em um banco PostgreSQL, uma “tipodeproduto” e uma “produto” conforme os dados acima.

Implemente as classes segundo o diagrama abaixo e crie um programa que leia os dados do banco de dados, carregue-os em um array e retorne um json com todos os dados da produto adicionando o valor total em estoque (qtd em estoque x valor unitário) e preço de venda (valor unitário + impostos)



Ao concluir, envie-nos o link do github onde sua solução está armazenada (desejamos o código PHP e o SQL da geração do banco de dados)