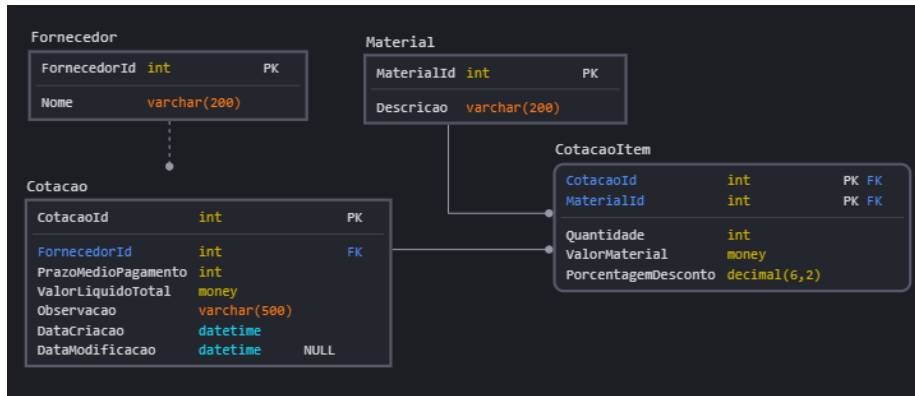


AVALIAÇÃO - TIPO A

De acordo com diagrama abaixo, desenvolva os scripts(SQL) e modificações solicitadas.



1A - Crie todas as Tabelas e todas as constraints: chave estrangeira, chave primária, etc.

2A - Cadastre no mínimo 3 registros em cada tabela.

3A - Mostrar na tela todos os fornecedores e suas cotações. Mostrar o código do fornecedor, nome do fornecedor e código da cotação.

```
select
    Fornecedor.FornecedorID,
    Nome,
    Cotacao.CotacaoID
from Fornecedor
left join Cotacao on Fornecedor.FornecedorID = Cotacao.FornecedorID
```

4A - Crie uma pesquisa para mostrar quantas vezes um material foi cotado. A pesquisa deve mostrar o Código do Material, Descrição do Material e Quantidade de cotações.

```
select
    Material.MaterialID,
    Material.Descricao,
    COTACAO_ITEM.Quantidade
from Material
left join COTACAO_ITEM on Material.MaterialID = COTACAO_ITEM.MaterialID
```

5A – Pesquisar todos os materiais que nunca tiveram cotações.

```
select * from Cotacao_Item
where Quantidade = 0
```

6A – Crie uma View do exercício (3A ou 4A)

```
CREATE VIEW VwForne_cotacao
AS
select
Fornecedor.FornecedorID,
Nome,
Cotacao.CotacaoID
from Fornecedor
left join Cotacao on Fornecedor.FornecedorID = Cotacao.FornecedorID

SELECT * FROM VwForne_cotacao
```