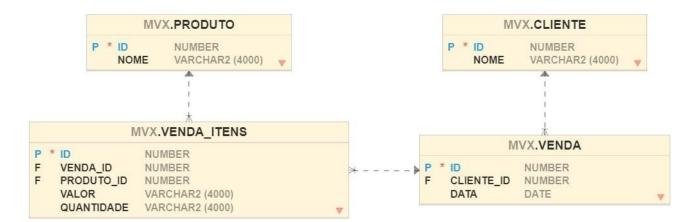
1 - Com base no diagrama abaixo crie as tabelas e os relacionamentos em um banco de dados da sua escolha.



## Legenda:

 $P \rightarrow Primary Key$ 

F → Foreign Key

- 2 Popule cada tabela descrita acima com o seu respectivo arquivo csv que estão no arquivo dados.zip.
- 3 Crie um bot para o Telegram, pode ser em qualquer linguagem, caso seja Python recomendamos usar essa biblioteca(<a href="https://github.com/python-telegram-bot/python-telegram-bot/">https://github.com/python-telegram-bot/</a>python-telegram-bot).

## Premissas:

O bot tem que tenha os seguintes comandos:

Comando: /total

Função: Retorna o valor de todas as vendas.

Exemplo de saída do comando:

Valor da venda do mês: R\$121.433,76

• Comando: /cliente <cliente\_id>

Função: Retorna o código da última venda, valor total da venda e os itens da venda com os seus respectivos valores e quantidade do cliente informado.

Exemplo de saída do comando:

Pedido 313 Valor: R\$17,00

Item / Quantidade / valor: Toddynho / 5 / R\$7,00 Fandangos / 2 / R\$10,00

4 - Envie o link do repositório(GitHub/GitLab) para o e-mail rafael.reis@cdanatal.com.br

## Bônus:

Hospedar o bot no Heroku ou Python Anywhere.

• Containizar o projeto em Docker.