## Arquitetura do Data Warehouse

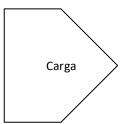
## Fonte de dados

- Algoritmo de geração de usuários, compras e pedidos.
- Tabela de produtos fornecida pelo problema



## Data Stage

- Dados "limpos" e tratados, atraves dos arquivos create.py, migrate.py e populate.py
- Tabelas criadas no banco MySQL: Produtos, Compras, Usuarios e Pedidos.



- DW
- 3 DWs: Total De pedidos por trimestre, Demanda projetada por trimestre e controle de inventario.
- Arquivos total\_orders, projected\_demand,lead\_ti me.py, security\_level.py, DAM.py e ressuply\_level.py fazem o devido processamento para executar a carga nos DWs e criação das suas respectivas dimensões.