

Faculdade de Informática e Administração Paulista

MBA em Engenharia de Dados

DATAOPS

AULA 2 - Documentação do Assesment

CARLOS EDUARDO DE ALMEIDA – 337011

GABRIEL ZONETI FIGUEIRA PERES – 338951

MAILSON SANTANA DA SILVA – 338150

MARCIO DA SILVA PENNA – 338542

# Diagrama das tabelas do schema SalesLT

No arquivo abaixo, há a representação gráfica das tabelas desse Schema com as informações das colunas e a relação entre as tabelas:



# Descrição das tabelas

Abaixo, será descrito todas as 11 tabelas presentes nesse schema:

* Address
* Customer
* CustomerAddress
* Product
* ProductCategory
* ProductDescription
* ProductModel
* ProductModelProductDescription
* SalesOrderDetail
* SalesOrderHeader

## Address

Informação do/s endereço/s pertencentes aos clientes. Obs.: um cliente pode ter mais de um endereço cadastrado

## Customer

Contém a informação do cliente.

## CustomerAddress

Faz a associação ente um cliente com o/s seu/s endereço/s, categorizando cada relação com o tipo de endereço que representa para o cliente: Main Office ou Shipping.

## Product

Informação sobre cada produto vendido pela Adventure Works Cycles ou usados para produzir as bicicletas da Adventure Works Cycles e componentes de bicicletas.

## ProductCategory

Categorias mais básicas dos produtos. Por exemplo: Bikes, Components, Clothing e Accessories.

## ProductDescription

Descrição dos produtos em vários idiomas.

## ProductModel

Modelos associados a determinados produtos.

## ProductModelProductDescription

Referência entre o modelo e a descrição de um produto com o idioma em que essa descrição se encontra.

## SalesOrderDetail

Contém a relação dos produtos associados com uma determinada Sales Order. Cada Sales Order pode conter um ou mais produtos associados a ela.

## SalesOrderHeader

Contém informações gerais acerca de uma Sales Order.