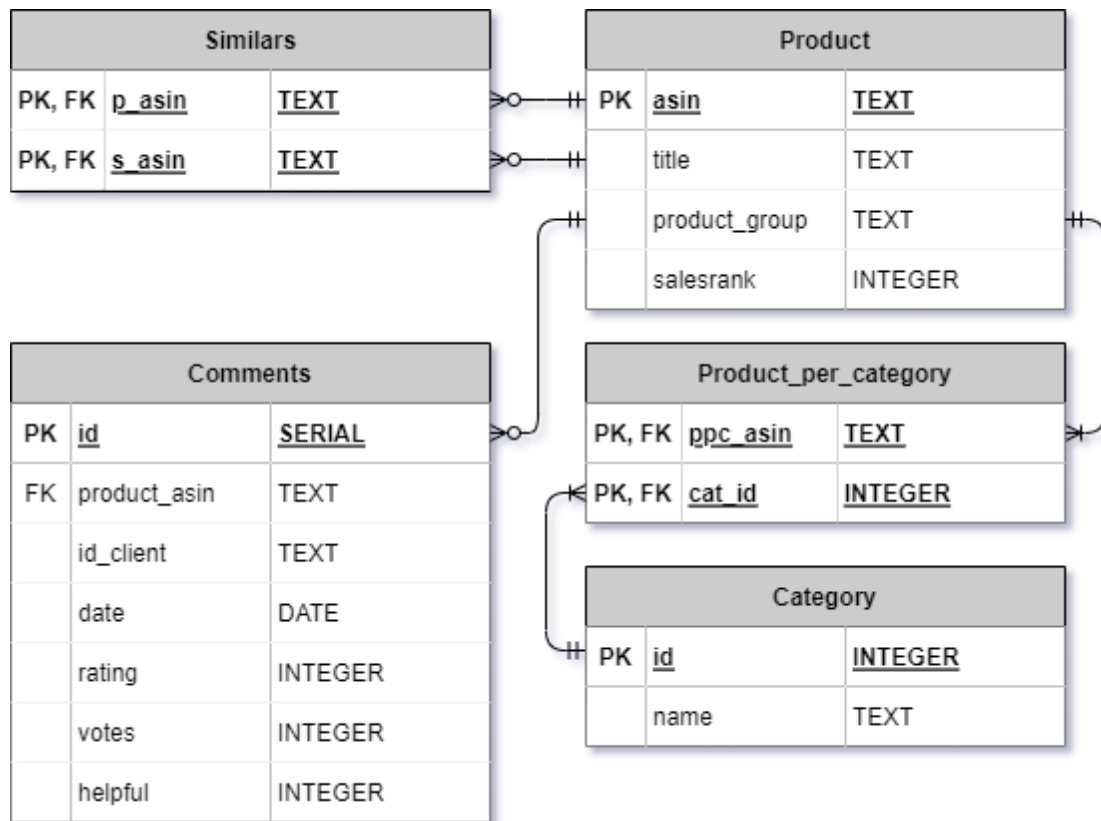


1. Esquema de Banco de Dados Relacional



2. Dicionário de Dados

Tabela	Product		
Descrição	Armazena os dados dos produtos		
Observações	A chave primária é o atributo asin .		
Atributos			
Nome	Descrição	Tipo	Restrições de Domínio
asin	Código identificador do produto	TEXT	Primary Key, Not Null
title	Nome do produto	TEXT	
product_group	Grupo do produto	TEXT	
salesrank	Posição no ranking de vendas	INTEGER	

Tabela	Similars		
Descrição	Armazena um produto e dos seus similares por linha.		
Observações	É uma tabela de junção. Os dois atributos são uma Chave Primária Composta.		
Atributos			
Nome	Descrição	Tipo	Restrições de Domínio
p_asin	Identificador do produto principal	TEXT	Primary Key, Not Null, Foreign Key de Product
s_asin	Identificador do produto similar	TEXT	Primary Key, Not Null, Foreign Key de Product

Tabela	Comments		
Descrição	Armazena as informações sobre os comentários e avaliações de um cliente sobre um produto.		
Observações	A chave primária é o atributo id .		
Atributos			
Nome	Descrição	Tipo	Restrições de Domínio
id	ID do comentário	SERIAL	Primary Key, Not Null
product_asin	Identificador do produto avaliado	TEXT	Foreign Key de Product
id_client	ID do cliente avaliador	TEXT	
date	Data da avaliação	DATE	
rating	Classificação do produto	INTEGER	
votes	Votos que a avaliação recebeu	INTEGER	
helpful	Pessoas que votaram a avaliação como útil	INTEGER	

Tabela	Product_per_category		
Descrição	Conecta um produto com uma categoria por linha.		
Observações	É uma tabela de junção. Os dois atributos são uma Chave Primária Composta.		
Atributos			
Nome	Descrição	Tipo	Restrições de Domínio
ppc_asin	Identificador do produto referenciado	TEXT	Primary Key, Not Null, Foreign Key de Product
cat_id	ID da categoria referenciada	INTEGER	Primary Key, Not Null, Foreign Key de Category

Tabela	Category		
Descrição	Armazenará as informações das categorias dos produtos comercializados.		
Observações	A chave primária é o atributo id .		
Atributos			
Nome	Descrição	Tipo	Restrições de Domínio
id	ID da categoria	INTEGER	Primary Key, Not Null
name	Nome da categoria	TEXT	