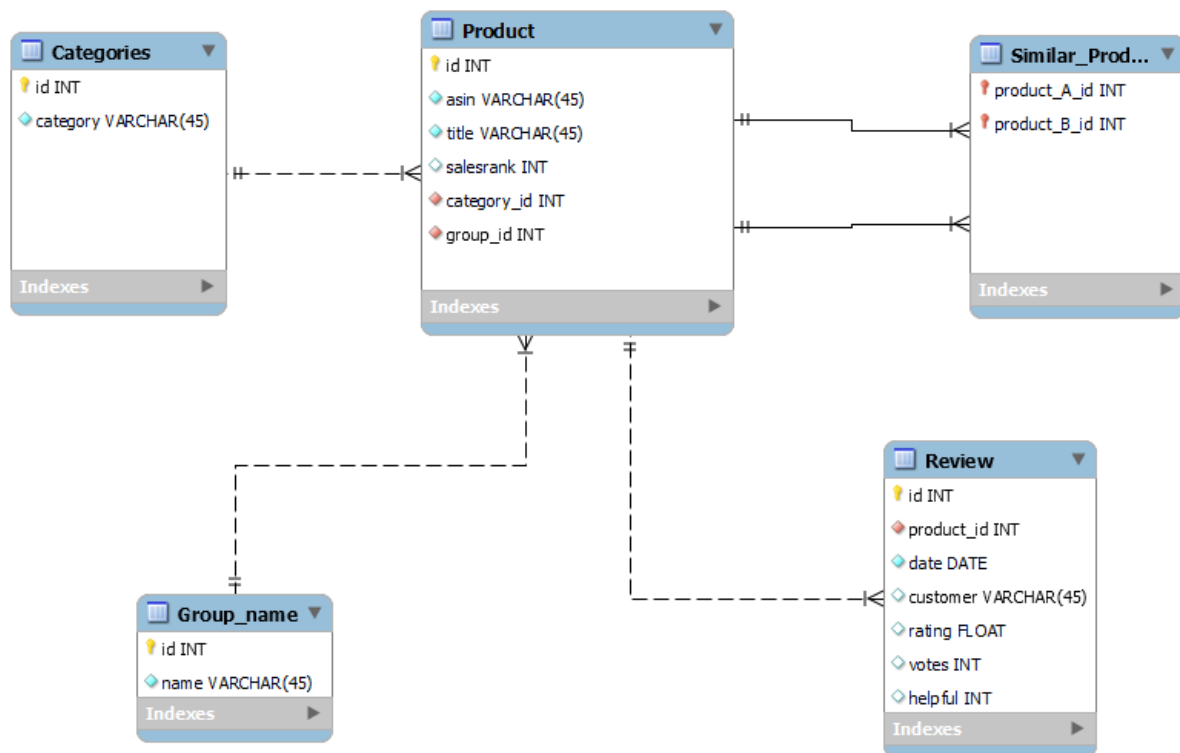


## Esquema do Banco de Dados Relacional



## Dicionário

### Tabela: Group\_name

Campo	Tipo de Dados	Chave	Restrição de Domínio	Descrição
id	SERIAL	Primária	-	Identificador único do grupo.
name	VARCHAR(45)	-	Único, Não nulo	Nome do grupo.

### Tabela: Categories

Campo	Tipo de Dados	Chave	Restrição de	Descrição
-------	---------------	-------	--------------	-----------

			Domínio	
id	SERIAL	Primária	-	Identificador único da categoria.
category	VARCHAR(45)	-	Único, Não nulo	Nome da categoria.

**Tabela: Product**

Campo	Tipo de Dados	Chave	Restrição de Domínio	Descrição
id	SERIAL	Primária	-	Identificador único do produto.
asin	VARCHAR(45)	-	Único, Não nulo	Código ASIN do produto.
title	VARCHAR(255) )	-	Não nulo	Título do produto.
salesrank	INT	-	-	Ranking de vendas do produto.
category_id	INT	-	Não nulo	Referência à tabela Categories.
group_id	INT	-	Não nulo	Referência à tabela Group_name.

**Tabela: Similar\_Product**

Campo	Tipo de Dados	Chave	Restrição de Domínio	Descrição
product_A_id	INT	Primária	Não nulo	Identificador do produto A.
product_B_id	INT	Primária	Não nulo	Identificador do produto B.

**Tabela: Review**

Campo	Tipo de Dados	Chave	Restrição de Domínio	Descrição
id	SERIAL	Primária	-	Identificador único da avaliação.
product_id	INT	-	Não nulo	Referência à tabela Product.
date	DATE	-	Não nulo	Data da avaliação.
customer	VARCHAR(45)	-	-	Cliente que fez a avaliação.
rating	FLOAT	-	-	Avaliação dada ao produto.
votes	INT	-	-	Quantidade de votos da

				avaliação.
helpful	INT	-	-	Quantidade de votos úteis da avaliação.