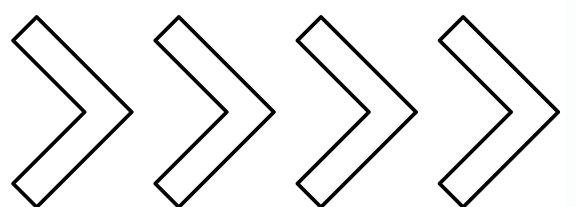


MODELAGEM SQL



Alunos: André Luiz, Érica,
Janaína, João Pedro, José
Clebson.
Orientador: Jeice Annie

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Introdução

O que é SQL?

SQL (Structured Query Language) é uma linguagem de programação, criada pelo matemático Edgar Frank Codd, que permite armazenar, manipular, e recuperar dados em bancos de dados relacionais.

É usada para criar e alterar o design de objetos de banco de dados, como tabelas, por administradores de banco de dados, desenvolvedores e analistas de dados.



Modelagem SQL

Servify

O Servify é um serviço de intermediação de mão de obra.

Suas entidades principais são:

- Cliente
- Prestador
- Serviço

Servify

Entidades

Cliente

Representa as pessoas ou empresas que contratam os serviços.

Prestador

Representa os profissionais que oferecem os serviços.

Serviço

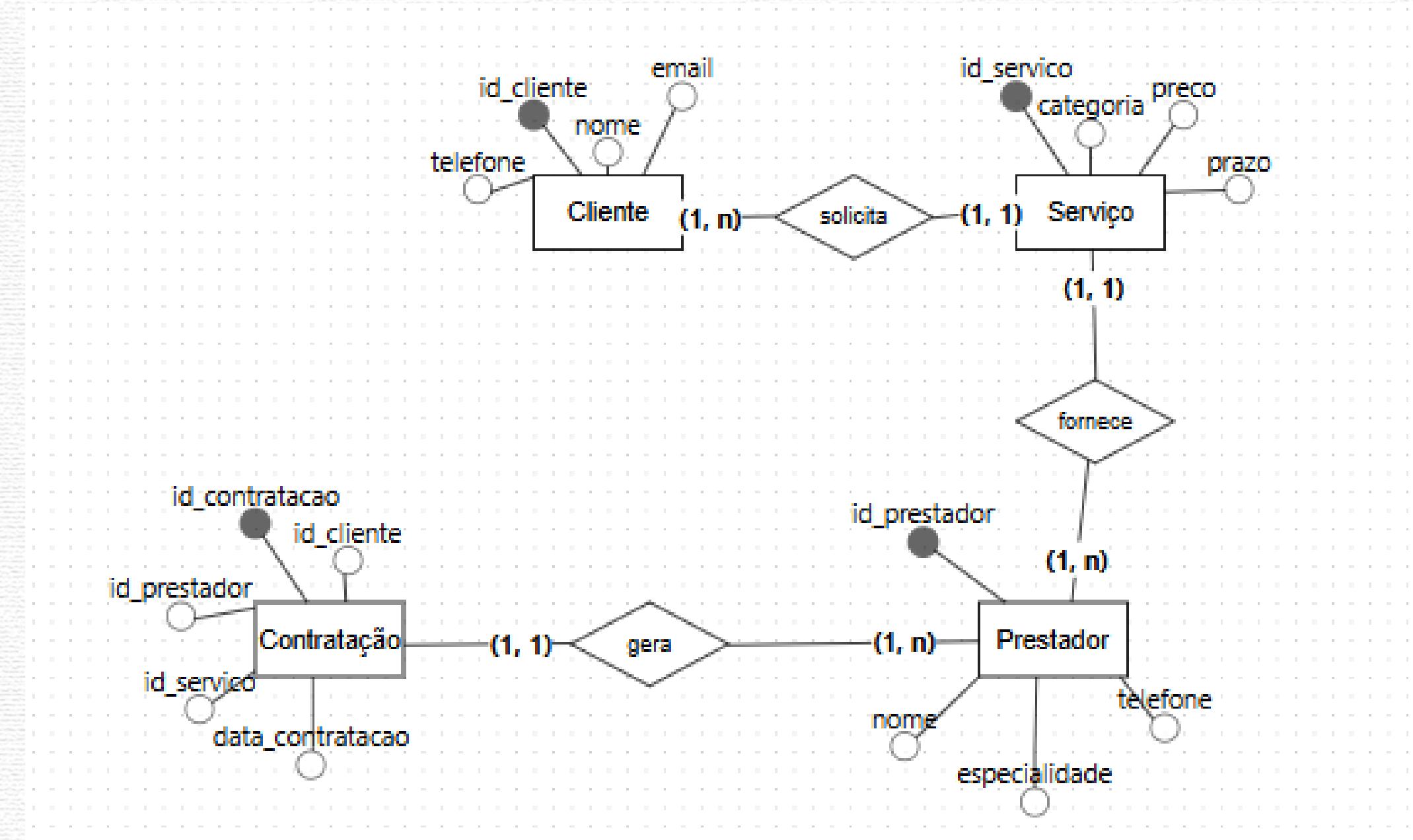
Representa os diferentes tipos de serviços que podem ser contratados.

Contratação é uma entidade intermediária que une todas as outras.

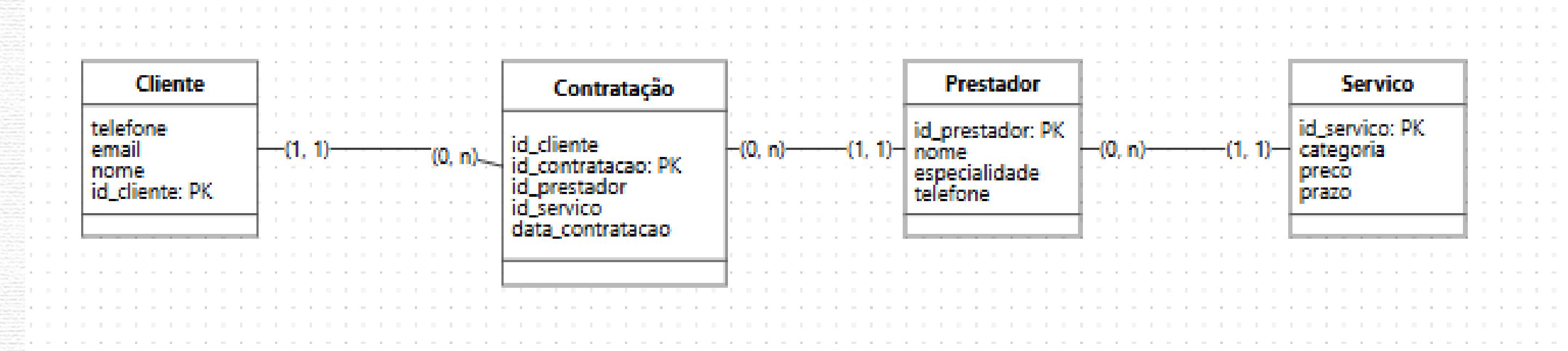
Um cliente pode contratar vários serviços, mas cada serviço é contratado por um único cliente em uma transação específica. Portanto, essa relação é de um para muitos.

Um prestador pode atender vários clientes, e um cliente pode ser atendido por vários prestadores. Essa relação é de muitos para muitos.

Modelagem Conceitual



Modelagem Lógica



Cliente → pode fazer várias contratações.

Prestador → pode ser contratado em várias contratações.

Serviço → pode estar em várias contratações.

Contratação → une as três entidades, criando um relacionamento N:M:M
(Muitos para Muitos para Muitos).

SQL Online