Matheus de Sousa Silveira

Oque é auto-relacionamento?

No contexto de bancos de dados, "autorelacionamento" refere-se a uma situação em que uma tabela em um banco de dados está relacionada a si mesma. Isso geralmente ocorre quando uma entidade na tabela tem uma relação com outra instância da mesma tabela.

Por exemplo, considere uma tabela de "Funcionários" em um banco de dados de uma empresa. Se cada funcionário tiver um gerente que também é um funcionário da mesma empresa, então haverá um autorelacionamento na tabela de "Funcionários". Cada linha (ou registro) na tabela de funcionários pode ter um campo que se refere ao ID do gerente, que por sua vez é um ID de funcionário na mesma tabela.