**O que é um banco de dados NoSQL?**

Bancos de dados NoSQL ("non SQL" ou "not only SQL") foram desenvolvidos no final dos anos 2000 com ênfase em escalabilidade, consultas rápidas, permitindo alterações frequentes na aplicação e simplificando a programação para desenvolvedores.

Bancos de dados relacionais acessados com SQL (Structured Query Language) foram desenvolvidos na década de 1970 com foco na redução da duplicação de dados, uma vez que o armazenamento era muito mais caro do que o tempo de desenvolvimento. Bancos de dados SQL tendem a ter esquemas rígidos, complexos e tabulares, e geralmente exigem escalonamento vertical caro.