

O MySQL surgiu a partir da necessidade de utilizar algum mecanismo que permitisse a conexão de tabelas criadas na linguagem SQL para um determinado fim. Como as soluções disponíveis na época não atendiam plenamente às necessidades, a maneira foi criar uma solução própria: o MySQL.

O MySQL foi criado por Michael Widenius, da companhia suíça TcX. Por volta de 1979, Michael desenvolveu um banco de dados chamado UNIREG, sendo reescrito em várias linguagens desde então. Em 1994, a empresa TcX começou a desenvolver aplicações baseadas na Web, tendo como base o banco UNIREG. O problema é que o UNIREG possuía muito "overhead" para obter sucesso em uma aplicação para gerar páginas dinâmicas na Web. Então, a empresa TcX começou a procurar por outro banco e acabou por encontrar o mSQL. O mSQL é uma ferramenta baseada em SQL, mas com características pobres. Para se ter uma ideia, o mSQL não possuía, por exemplo, suporte a índices e ainda tinha desempenho inferior ao UNIREG.

Foi então que o desenvolvedor do banco UNIREG contatou David Hughes, criador do mSQL, para saber sobre seu interesse em unir os dois bancos. Sendo a resposta de David positiva, a empresa TcX resolveu desenvolver um novo banco, mas mantendo ao máximo a compatibilidade com o mSQL. A TcX foi esperta o suficiente para não reinventar o que já estava bem feito: ela construiu seu servidor baseado na estrutura já montada do UNIREG, utilizou grande número de utilitários escritos para mSQL e fez APIs para o novo servidor praticamente iguais ao mSQL. Como resultado, usuários do mSQL que decidissem mudar para o novo servidor da TcX teriam apenas que fazer pequenas e simples mudanças nos códigos existentes. Esse começou a ser o embrião do MySQL.

Em maio de 1995, a primeira versão do MySQL foi definitivamente lançada. Um dos parceiros da TcX sugeriu a distribuição do servidor MySQL na Internet com o objetivo de utilizar um modelo pioneiro, desenvolvido por Aladdin Peter Deutsch. O resultado foi maior flexibilidade na distribuição e utilização e um produto sem "copyright", o que fez o MySQL ser mais difundido do que o próprio mSQL.

Professor: Bruno Gomes