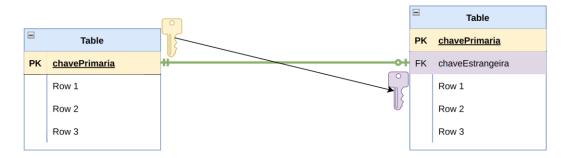
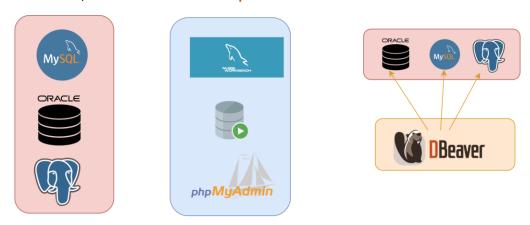
## Banco de dados relacional

Modelos relacionais: Tabelas que contém referências entre si, essas referências são campos da tabela que comumente são chamados de chave estrangeira e primária. A chave primária de uma tabela é uma chave estrangeira em outra, é assim que elas se relacionam:



## **RDBMS**

RDBMS (Relational Database Management System) é um sistema que gerencia banco de dados relacional, simples assim. A interface de interação também depende do RDBMS, geralmente cada um tem a sua, mas existem interfaces open source como alternativa:



## Tipos de dados

Dados podem assumir tipos, esses **tipos definem a estrutura de um dado na linha de registro**. O "bigDeal" por trás de tipos na minha percepção é **otimização de tamanho** que um determinado registro pode ocupar:

