**Descrição da normalização**

Normalização é o processo de organização de dados em um banco de dados.

Dados redundantes desperdiçam espaço em disco e criam problemas de manutenção. Se os dados existentes em mais de um local devem ser alterados, eles devem ser alterados exatamente da mesma maneira em todos os locais.

**Primeiro formulário normal**

* Eliminar grupos repetidos em tabelas individuais.
* Crie uma tabela separada para cada conjunto de dados relacionados.
* Identifique cada conjunto de dados relacionados com uma chave primária.

**Segundo formulário normal**

* Crie tabelas separadas para conjuntos de valores que se aplicam a vários registros.
* Relacione essas tabelas com uma chave estrangeira

**Terceira forma normal**

* Elimine campos que não dependem da chave.