

Nome: Bruno Soares dos Santos

E-mail: brunobsds8@hotmail.com

Normalização de dados

É um processo para organizar os dados dentro de um banco de dados, criando tabelas e estabelecendo relações entre essas tabelas, para proteger os dados e tornar o banco de dados mais flexível.

Primeira forma 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.

Segunda forma normal

Crie tabelas separadas para conjuntos de valores que se aplicam a vários registros.

Relacione essas tabelas com chave estrangeira.

Terceira forma normal

Elimine campos que não dependem da chave.

Quarta e quinta forma normal

A quarta forma normal BCNF(Boyce Codd Normal Form), e a quinta forma normal existem, ignorar essas regras não afeta a funcionalidade do banco de dados, só não será um design de banco de dados perfeito.