

Exercícios

A) Defina a Primeira Forma Normal (1FN) em bancos de dados relacionais. Explique por que a 1FN é importante para a estruturação de dados.

A (1FN) é um conceito muito importante para os bancos de dados relacionais, pois define um conjunto de regras para organizar os dados de maneira estruturada. Para que um conjunto de dados esteja de acordo com a (1FN) ele deve atender a 2 requisitos.

Eliminação de valores repetidos e Identificação de Tuplas únicas.

A (1FN) é muito importante, por que com ela podemos realizar algumas coisas que irão tornar melhor a estrutura de dados organizada pois ela: Minimiza a redundância, facilita as consultas e atualizações, mantém a integridade dos dados e melhora a normalização.