

Primeira Forma normal(1FN)

Na primeira forma normal todos os atributos devem ser atômicos, ou seja, eles devem conter apenas um valor, qualquer valor que contenha mais de um valor deve ser analisado e então avaliado de como devemos separar os dados contidos dentro dele. Em nossa tabela nos separamos o valor não atômico de “endereço” que estava em usuários nos valores de “estado” e “cidade” então criamos a tabela “Endereço” que contém ambos os valores de “Estado” e de “Cidade” e também contendo outros valores adicionados como “cep”

Segunda Forma normal(2FN)

Para aplicarmos a segunda forma normal devemos primeiro antes de tudo aplicar a primeira forma normal, e como demonstrado anteriormente a primeira forma normal já foi aplicado a nossa tabela. Na segunda forma normal os atributos normais, ou seja os não chave, devem depender exclusivamente do valor chave de sua tabela, como por exemplo os valores de “Nome_usuario” e “sobrenome_usuario” são dependentes exclusivamente do ID do usuário tal como o “nome_pet” é dependente apenas do ID do pet

Terceira Forma normal(3FN)

Para aplicarmos a terceira forma devemos ter a primeira e segunda forma aplicadas. A terceira forma afirma que todos os valores da tabela devem não podem depender de mais nenhum valor dentro da tabela, porém devem ser dependentes exclusivamente do valor da chave primária, como podemos ver nas nossas tabelas os valores não chaves de nossas tabelas são dependentes apenas dos valores de chave primária de suas respectivas tabelas, e não dependem de mais nenhum valor dentro delas