

Podcast sobre a validação de dados

Olá! Você sabia que após a validação dos dados do projeto de banco de dados, ainda é necessário avaliar a integridade deles?

A validação de dados, a partir de regras apropriadas de um banco de dados, é configurada e os sistemas da gestão de banco de dados as aplicam de forma automática.

Estas regras, que são de integridade para entidades, apontam que uma chave primária não poderá ser NULA. Com isso, caso seja composta por diversas colunas, nenhuma delas poderá estar NULA, pois, do contrário, os registros não poderão ser identificados em sua individualidade.

Assim, se uma chave estrangeira constar em uma tabela, a regra de integridade referencial requer que ela esteja correspondida por uma chave primária em outra tabela que faz referência. Caso uma chave primária seja modificada ou deletada, as alterações necessitarão de implementação toda vez que essa chave tiver uma referência no banco de dados.

Viu só como as regras de integridade de dados garantem a identificação dos dados? Continue aprofundando seus estudos para saber sobre mais conceitos de padronização de tabelas.