

# Processo de Modelar Dados

Para a criação de um sistema são necessárias várias etapas, pelo menos umas cinco. A modelagem de dados é uma delas, elaborar esboços de telas do sistema, criar um MER (modelo de entidade-relacionamento) que basicamente como os dados e tabelas vão se relacionar de forma mais crua. Passando para o DER ( diagrama entidade-relacionamento) que pode se considerar uma parte mais logica de como as tabelas serão relacionadas com suas PK (primary Keys) e FK (foreing key).

Com todas essas etapas feitas você estará preparado para conseguir escrever suas tabelas em sql e forma de consulta, assim ficando de uma forma logica, onde e quem se relaciona e para onde cada dado pode ir. Sem essas etapas iniciais você corre um grande risco de se perder e ter que recomeçar do zero seu projeto.

O processo de modelar dados é uma parte essencial para qualquer projeto, pois sem ela você pode perder um projeto inteiro sem essa analise.