

- pesquisa dependência transitiva e funcional ←
- chave candidata - tem as características de uma PK
- ter em conta o tamanho da chave primária (quanto mais pequena, melhor)
 - ↳ automática
- identity (SQL) - chave automática e sequencial
- pode não ser necessário chegar à 3ª forma normal
- dependência parcial - testar se cada atributo é total ou parcialmente da chave

Unnormalized Form (UNF)

- coleção de dados em formato de tabela
 - ↳ redundância
 - ↳ multivalores (veneno)
- não tem valores atômicos (únicos)
 - ↳ que não podem ser decompostos
 - ↳ morada causa problemas especialmente ao ser reduzida à forma atômica

First Normal Form (1NF)

- normalizar de forma faseada (não correr riscos)
 - ↳ uma fase de cada vez
- pensar nas ligações às CK (todas as prime keys)
 - ↳ chaves candidatas, especialmente se criarmos chaves fictícias
- depois da normalização, verificar as ligações como teste
- chaves compostas: para ligar tabelas com relação 1 para 1 nesta fase
- nesta fase a chave primária da nova tabela torna-se foreign key da tabela original
- dados calculados não devem fazer parte de tabelas transacionais