1. conjunto de dados dispostos em número infinito de colunas e número ilimitado de linhas
2. conjuntos de um ou mais campos, cujos valores, considerando a combinação de valores em caso de mais de uma chave primária, nunca se repetem na mesma tabela e, desta forma, podem ser usadas como um índice de referência para criar relacionamentos com as demais tabela do banco de dados
3. uma referência em uma tabela a uma chave primária de outra tabela
4. garante a unicidade das informações na coluna ou colunas que recebem esta regra
5. O tipo de dados que descreve os tipos de valores que podem aparecer em cada coluna é chamado de domínio
6. uma diversidade de processos que asseguram a precisão de cada parte dos dados de um domínio
7. informa se a coluna é obrigatória ou opcional
8. Uma chave estrangeira de uma relação tem que coincidir com uma chave primária da sua tabela "pai" a que a chave estrangeira se refere.
9. é um conceito de banco de dados que garante que todos os relacionamentos propostos entre tabelas no modelo de entidade-relacionamento (ER) serão respeitados dando a certeza que os dados de um banco de dados estarão íntegros.