Отличия реляционной от не реляционной базы данных:

* Реляционная обозначается как отношения, поэтому изображается в виде таблицы
* Не реляционная модель может быть как виде дерева, где есть главный элемент, от которого отходят все остальные записи, так и в виде сети
* Не реляционные не используют язык SQL, они используют иные языки работы с данными
* SQL требует строгой структуризации на основании шаблонов