NoSQL (Not only SQL) бази от данни позволяват съхранение и работа с данните различна от релационните бази. Използват документно подобен модел .Имат въможност за създаване, четене, ъпдейт, изтриване. Позволяват задаване на индекс и търсене по заявка, както и транзакции. Силно оптимизирани са за добавяне и преглеждане.

Релационни бази:

* Информацията е съхранена като таблица.
* Връзка между редовете.
* RDBMS системите са стари и солидни за работа.

NoSQL

* Информацията е запазена като документ
* Единичен запис.
* Документите нямат фиксирана структура.