**Normalization**

Data artiqligin qarsisini almaga yardim edir

**Normalization qaydalari, formalari (esas 3u bunlardir, digerleri de ola biler)**

1. her hansi two columnu bir column kimi saxlaya bilirikse ve bolund bilirse onu bir sutunda saxlamaliyiq. (mes. name surname - fullname kimi saxlaya bile ve split ederek her ikisini saxlaya bilerik)
2. 1ci icra etmeliyik, ve her bir cedvelin bir primary keyi olmali ve columnlar ondan asili olmalidir.
3. 2ci tetbiq etmelisen, ve eger her hansi sutundaki datanin gelen data esasinda saxlaya bilirsense sutun kimi saxlama (mes. her telebe qrupun avg scorunu saxlamamalidir).

*Normalization qaydalarina riayet etmek anomaly-lerdan qacmaga komek edir.*

**On Delete | Cascade - No action - Set null - Set default**

Bagli olunan sey silinende sen de silin. Mes. instagram user silindikde onun postlari da silinir.

**On Update | Cascade - No action - Set null**

No action update istifade olunur.delete de yox

Userin id si deyisdikde mes. on update ise dusur.

**WRITING**

1.SELECT

2.FROM

3.WHERE

4.GROUP BY

5.HAVING

6.ORDER BY

**WORKING SEQUENCE**

1.FROM

2.WHERE

3.GROUP BY

4.HAVING

5.SELECT

6.ORDER BY