**ADO.NET**

adonet dataya access texnologiyasidir;

program teminati ve databasa arasinda connection yaradirirq (catmagin en suretli yoldur) ve datalarin transaksiyaisin ede bilirik;

date provider ile dataya cata bilirik ve datalari commandalara oture bilirik;

data reader meqsedi sirf datanin read edilmesi;

ORM(Object Relational Mapping)

Program teminati ve database ile connectiondur.

ORM de SQL sorgularinda cevirmeler olur

Lakin ADO.NET de SQL sorgulari birbasa SQL de icra olunur.

**Connection string**

database e acar kimidir.

severin adini

qosuldugumuz database in adini

password da varsa bilmeliyik.

**SqlDataReader classi**

Datalari oxumaq ucun.

cedvelleri qaytarir.

Obyekt kimi qaytarmir.

Note:

connection.Open() de nese error varsa connectionstringde problem var

**select** olanda

reader.ExecuteReader();

**update delete insert** olanda

reader.ExecuteNonQuery();

**aggregage function** yazanda

reader.ExecuteScalar();

**reader.FieldCount()** - columnlarin sayini verir.

**reader.GetName(index)** - indexdekki columnun adini verir.

**SqlParams**