**Bazy Danych:**

* **create database** nazwaDB; ( tworzenie bazy danych)
* **drop database** nazwaDB; (usuwanie bazy danych)
* **use** nazwaDB; (ustawienie domyślnej bazy danych)
* **select database()**; (wyświetlenie aktywnej bazy danych)
* **show** tables [nazwaDB]; (wyświetlenie tabeli)

**Tabele:**

* **create** table nazwaTAB(

nazwa kolumny,

typ,

klauzule); (kolejne nazwy warunki kolejnych kolumn)

* **insert into** nazwaTAB (nazwa kolumn) **values** (wartość)
* **select \***🡨 ,,gdy chcemy wyswietlic wszystko” kolumny **from** nazwaTAB [where warunki] as 'alias'
* **alter** table nazwaTAB; (modyfikowanie tabeli)
* **add**/ -dodajemy kolumne
* **modify**/ -modyfikujemy
* **rename**/ -zmieniamy nazwe
* **change**/ -zmieniamy
* **update** nazwaTAB **set** nazwa kolumny=wartość [where warunek]; (zmiana danych w tabeli
* **describe** nazwaTAB;
* **load date infile** 'plik’ 🡪 ,,adres bezpośredni” **into** table nazwaTAB; (kopiujemy adres pliku zamieniamy backslash na slash - importowanie danych)
* **select \*from** nazwaTBL where [(warunek)] **order by** nazwa\_kol **limit** wartosc **offset** obc
* **case when** (warunek**) then else**

**end;**

* **coalisce** (nazwakol, ‘...’);
* **union**
* **except**
* **intersect**

**Łączenie:**

* **left join**
* **natural Join**
* **right join**
* **group by** {kolumny)
* **having** (warunek)
* **Select \* from** nazwaTAB where kolumna (operator)
* **Select kolumna** [dalsze klauzule np:where]
* **Create view** nazwa\_widoku **as select** 🡪 wszystkie klauzule
* **Create trigger** nazwa\_TRIG (akcja: before, after, insert, update, delete) nazwaTAB

**for each row** [begin… end]