**DB Introduction**

* CREATE DATABASE name
* CREATE TABLE name – създаваме табл.

(

Id INT PRIMARY KEY,

[Name] VARCHAR(50),

Age INT

)

* SELECT \* FROM name – избери всички
* SELECT FirstName FROM name – само първото име
* SELECT FirstName, LastName FROM name – само първото име
* SELECT \* FROM name

WHERE name = 1

* INSERT INTO name(name, name )

VALUES(1, ‘PESHO’, ‘PETROV’),

(2, ‘Ivan’, ‘Ivanov ’) - въвеждаме

* ALTER TABLE name

ADD name VARCHAR(50) – добавяме колона

* ALTER INTO name

ADD FOREIGH KEY (name) REFERENCES name(name)

* ALTER INTO name

DROP CONSTRAINT name – изтриване на Primary key

* ALTER INTO name

ADD CONSTRAINT name PRIMARY KEY (name, name)– добавяне на PK

* TRUNCATE TABLE name – трие информацията в таблицата
* DROP TABLE name - изтрива таблицата
* SELECT \* FROM name

JOIN name on name.Id = name.Id – събира две таблици в една

* CHECK(name in(‘m’, ‘f’))
* UPDATE name - промяна на клетка/ клетки от таблицата

SET name = 123455

WHERE LEN(Password) <= 5

* -- Coment
* PRIMARY KEY/UNIQUE KEY – първичен ключ
* FOREIGN KEY – външен ключ
* – уникален ключ