|  |  |
| --- | --- |
| **Syntax of operation to DB** | **Operation** |
| create table TABLE-NAME (  COLUMN-NAME COLUMN-TYPE COLUMN-CONSTRAINS ,  COLUMN-NAME COLUMN-TYPE COLUMN-CONSTRAINS  )   |  |  | | --- | --- | | COLUMN TYPE | COLUMN-CONSTRAINS – אילוצים לעמודה | | Integer  varchar(NUM-OF-MAX-CHARS)  double | |  |  | | --- | --- | | not null | התא לא יכול להישאר ריק | | primary key | התא יהיה מפתח ראשי | | generated always as identity(start with 1, increment by 1) | קידום אוטומטי (התא יכיל מספר שיקודם בצורה אוטומטית ע"י מסד הנתונים) | | | Create table |
| insert into TABLE-NAME (COLUMN-NAME, COLUMN-NAME …) values(FIRST-VALUE , SECOND-VALUE …) | Create new row in the table |
| select \* from TABLE-NAME  בעזרת פקודה זו נשלוף את כל תוכן הטבלה המבוקשת | Read data from table |
| update TABLE-NAME set COLUMN-NAME = VALUE, COLUMN-NAME = VALUE … where COLUMN-NAME = VALUE | Update data from table |
| delete from TABLE-NAME where COLUMN-NAME = VALUE | Delete data from table |