פרוייקט להגשה ב 1.3.2024

יש להיכנס ל Anably , 2 , משימות הערכה

החלק הראשון של הפרוייקט הוא לבנות את ה DATA BASE

עד ה 1.3 יש להעלות קובץ זיפ שבתוכו SQL,

דוגמא ליצירת טבלאות (יש להוסיף check ו PK , FK) יש לשים לב לGO לפי ואחרי ה USE

כל טבלה צריכה שיהיה לה PK וההצבעות לפי הצורך

create database nogaproject;

go

use nogaproject;

go

create table tabl1

(

idi int,

name nvarchar (30)

)

create table tabl2

(

idi int,

name nvarchar (30)

)

**החלק השני הוא להכניס נתונים ל DATA BASE**

Insert into

Values

אם יש טבלאות מקושרות יש להכניס קודם את הנתונים בטבלה המקושרת (PK)

דוגמא להכנסת נתונים עם קישורים ה PK וה FK

create database nogaproject;

go

use nogaproject;

go

create table tbl\_2

(

id int primary key,

name nvarchar (30)

)

create table tabl\_1

(

id int,

name nvarchar (30),

tbl\_2ID INT,

constraint FK\_tbl\_2 FOREIGN KEY(tbl\_2ID) REFERENCES tbl\_2(id)

)

אופציות הכנסת נתונים:

1. להכניס נתונים באמצעות INSERT INTO

2. אקסל שאותו יש לשמור בפורמט CSV, יש ללכת לDATABASE אליו אני רוצה להעלות את הנתונים, מקש ימני על העכבר TASX , INFPUT FLAT FILE

ההעלאה תתבצע על ידי BROWES

יש שתי דרכים למשוך את הנתונים לאחר קובץ האקסל אל ה database שלי

דרך ראשונה

Insert into שם הטבלה שיצרתי

Select id, name (העמודות המופיעות באקסל)

From שם טבלת האקסל

Select \* from שם הטבלה שיצרתי

אופציה נוספת INSERT INTO

Insert into tbl2 values (50,rrr)

Insert into tbl2 values (51,rrr)

Insert into tbl2 values (52,rrr)

Insert into tbl2 values (53,rrr)

Insert into tbl2 values (1, 'aaa'.1)

Insert into tbl2 values (2, 'aaa'.1)

Insert into tbl2 values (3, 'aaa'.1)

**יצירת דיאגרמה** - DATABASEDIAGRAME – כפתור ימני על העכבר – new diagram , על מנת לפתוח הרשאות יש לגשת ל PROPERIES , OWNERS , NOGA