שלבי העבודה עם מסד נתונים ב web api core

1. הוספת הספריות ממנהל החבילות – manager nuget package

Microsotf.entityframeworkcore.tools

Microsotf.entityframeworkcore.sqlserver

1. פקודת החיבור למסד נתונים

scaffold-DbContext "Server=B-200;Database=Library;Trusted\_Connection=true" Microsoft.EntityFrameworkCore.SqlServer -OutputDir Models

Server - שם השרת

Database - שם מסד הנתונים ללא סיומת של הקובץ

Trusted\_Connection - שימוש בהרשאות אבטחה קיימות

OutputDir - שם התיקיה בה יווצרו המחלקות

המחלקות יווצרו בשם התיקיה שהגדרנו, models

1. יצירת controller עם פעולות מול מסד הנתונים

**תרגיל**

צרי מסד נתונים עם הטבלאות הבאות:

קבוצות: קוד, שם הקבוצה (משפחה, עבודה, חברים...)

אנשי קשר: קוד, שם, כינוי, מייל, קוד קבוצה.

תחביבים: קוד, שם תחביב.

אנשי קשר-תחביבים: קוד איש קשר, קוד תחביב

צרי פרויקט וצרי בו חיבור למסד הנתונים.

אפשרי לבצע את הפעולות הבאות:

* הצגת כל אנשי הקשר
* הצגת אנשי קשר לפי קבוצה
* הצגת אנשי קשר לפי סיומת כל כתובת מייל (gmail, neto, org...)
* הוספה
* עדכון
* הסרה
* רשות: הצגת אנשי קשר בעלי תחביב מסוים – חשבי כיצד יש לשלוף את הנתונים.