

## תרגיל

מטרת תרגיל זה היא לתת למשתמש את האפשרות לראות את כל ה-clients ב-DB ששםם נגמר באות r.

### שלב א' – יצירת DB ואתחולו

אנו נעבוד על LocalDB

- וודא שהוא מותקן כפי שצריך:

- פתח command prompt וכתוב בו את הפקודה הבאה:

```
C:\> SqlLocalDb info
```

- במידה שהוא מותקן יהיה כתוב אילו instances קיימים בו

- אם הוא לא מותקן, התקן אותו

- צור instance בשם SqlExpress באופן הבא:

- פתח command prompt וכתוב בו את הפקודה הבאה:

```
C:\> SqlLocalDb create "SqlExpress"
```

פתח management studio

- הכנס ל-(localdb)\sqlexpress

- צור את MyDB. את הספרייה שלו שים להיות c:\Amir\Databases (שים במיקום זה את ה-MDF ו-ldf).

- הרץ את InitDB.sql על MyDB

- הסתכל על הטבלאות שנוצרו

### שלב ב'

צור אתר שמבוסס על MVC עם Entity Framework.

על האתר לגשת לטבלת Client ב-DB תוך שימוש ב-Entity Framework ולשלוף משם את כל ה-clients ששםם מסתיים באות r.

כאשר המשתמש יגלוש לאתר עליו לראות את המסך הבא:

**Clients**

Amir  
Meir