בס"ד

התחברות לקובץ MDF-מסד נתונים

בהעתקת קובץ מסד הנתונים, נשים לב שסמוך אליו קיים קובץ נוסף המסתיים ב .ldf

בהעתקת המסד נתונים למחשב אחר, נמחק/לא נעתיק קובץ זה.

חשוב מאוד-

נדאג שהניתוב כולו למיקום הקובץ .mdf על המחשב יהיה באנגלית (מי שמשתמשת בגיבוי ענן אוטומטי-להעתיק לתיקיה מקומית ולא בענן)

נוסיף בצד שרת בשכבת ה HOST:

בקובץ appsetting.json:

```
{
    "Logging": {
        "LogLevel": {
            "Default": "Information",
            "Microsoft.AspNetCore": "Warning"
        }
    },

    "AllowedHosts": "*",
    "ConnectionStrings": {
        "DefaultConnection": "Server=(localdb)\\mssqllocaldb;AttachDbFilename=|DataDirectory|\\Trivia.mdf
    }
}
```

המשך השורה שנחתכה:

```
\Trivia.mdf;Database=Trivia123;Trusted_Connection=True;MultipleActiveResultSets=true;Connect Timeout=30;"
```

בכל מקום בו מופיע קו אדום, השלימי את שם מסד הנתונים שלך.

בקובץ Program.cs:

במיקום המדויק, לאחר השורה המתאימה כמו בתמונה. נשנה בשורה 1 את המחרוזת לניתוב המקומי של מסד הנתונים על המחשב (להשאיר את ה @ לפני המירכאות)

```
var builder = WebApplication.CreateBuilder(args);

string dbPath = @"D:\fold2";
AppDomain.CurrentDomain.SetData("DataDirectory", dbPath);
```

בס"ד

וישר מתחת שורות אלו, את הקוד הבא (במקום בו מסומן הקו האדום-השלימי את שם מחלקת ה context שלך מתוך תיקיית ה models)

```
builder.Services.AddDbContext<TriviaContext>(options =>
    options.UseSqlServer(builder.Configuration.GetConnectionString("DefaultConnection"),
    sqlOptions => sqlOptions.EnableRetryOnFailure()));
```

אם המחלקה לא מוכרת-הוסיפי using לתיקייה המתאימה.

אם עדיין מופיעה שגיאה- הוסיפי using Microsoft.EntityFrameworkCore;

בשכבת ה DAL, נשנה בתיקיית ה models בקובץ ה context את הניתוב למסד הנתונים.

כברירת מחדל יופיע בו הניתוב למסד הנתונים מהמיקום בו הוא היה בזמן הרצת הפקודה שהמירה את המסד למחלקות כעת נרצה להתעלם ממיקום זה, לכן נשים את הניתוב על מצב "הערה":

מתחת לשמות הטבלאות, מופיעה פעולה בשם OnConfiguring, הניתוב מופיע בה (לאחר השינוי להערה):

```
    public virtual DbSet<User> Users { get; set; }

    0 references
    public virtual DbSet<UserAnswer> UserAnswers { get; set; }

//    protected override void OnConfiguring(DbContextOptionsBuilder optionsBuilder)
//#warning To protect potentially sensitive information in your connection string, you should move it out of so
//        => optionsBuilder.UseSqlServer("Server= (localdb)\\MSSQLLocalDB; Database= Trivia;Trusted_Connection=

    0 references
    protected override void OnModelCreating(ModelBuilder modelBuilder)
    {
        modelBuilder.Entity<Answer>(entity =>
```