**הסבר מה מכילה כל תיקייה:**

ClassLibrary- התיקיה מכילה את כל צד השרת שכתבנו

בתוכה:

1. EntityFramework- התיקיה מכילה את כל המחלקות המייצגות את בסיס הנתונים, זהו מודל העבודה שבעצם יוצר את ההתממשקות עם בסיס הנתונים, מחלקות אלו מיוצרות באופן אוטומטי וכוללות את כל המחלקות שהיו בבסיס הנתונים.

2. DbClasses-אלו כל המחלקות שכתבנו ובתוכן כל הפונקציות שעושות מניפולציה מול בסיס הנתונים, אלו כל הפונקציות השרת בעצם. כל מחלקה מרחיבה את המחלקה שנמצאת ב- EntityFramework והיא מכילה את כל הפונקציות שעובדות מול אותה טבלה בבסיס הנתונים.

3. DTO- מחלקות אשר משמשות אותנו בפונקציות של השרת שכתבנו כדי שתהיה העברת נתונים תקינה לפי מודל ה EntityFramework.

ConsoleApp- מכיל קובץ Testing שבו כתבנו בדיקות עבור רוב פונקציות השרת שבתקייה DbClasses.

sql\_files- תיקייה המכילה את כל קבצי בסיס הנתונים בשפת sql להקמת בסיס הנתונים.

WebApi-תיקייה המכילה את כל קבצי צד הלקוח הדרושים ביניהם: קבצי html, קבצי javaScript, וקבצי css של עיצוב האתר.

בתוכה:

1. Client- תיקייה המכילה את כל קבצי המאמן.

2. Code- תיקייה המכילה את כל קבצי המתאמן. בתוכה קיים האלגוריתם לבניית תכנית האימון הוא נמצא בתיקייה NewTraineeRegistrationQuestion.

בתוכה נמצא גם הקובץ הראשי של האתר שנמצא בשער הפרויקט שמו HomeScreen.html

3. Controllers- תיקייה המכילה את כל הפונקציות שמקשרות בין קריאות ה ajax לבין הפוקנציות שכתבנו בשרת בתיקייה DbClasses.

4. lib- תיקייה המכילה קישור לסיפריות שהתשתמשנו בהן: כמו jquery למשל.

5. pic- תיקיית התמונות של הפרויקט, שיהיה כגיבוי.