## שכבת DataLayer

1. השכבה מתחברת דרך Entity Framework לבסיס נתונים SQL 19.3.4.0 . (הפרויקט הינו ב .Net בגרסה 8)
2. בקובץ , Appsettings.Json יש הגדרה לחיבור :  
   "DatabaseConnection": "Server=(localdb)\\MSSQLLocalDB;Database=StockExchangeDatabase;Trusted\_Connection=True;TrustServerCertificate=True;"  
   המסומן בצהוב זה שם השרת המקומי אצלי במחשב.
3. ישנם שתי טבלאות שהתוכנה עובדת איתם,
   1. טבלת CurrencyPairs עם העמודות CurrencyPairId , PairName , MinValue (decimal(18,2)) , MaxValue decimal(18,2).
   2. טבלת Currencies עם העמודות CurrencyId, Country, CurrencyName, CurrencyAbbreviation

## שכבת BLL

1. בשכבה זו מתבצעת הלוגיקה של של עסקאות רנדומליות, ועדכון ושינוי במידה ויש הבדל בין מצב העסקאות הקיים.

## שכבת UI

1. בשכבה זו יש בעיקר אתחול וקריאה לדפדפן שיציג את הנתונים, ע"י הפעלת פונקציות משכבת BLL