

1. הוספה של DAO_DailyShift:

תחילה חשבנו שהסניף יהיה אחראי על ניהול המשמרות ששייכות אליו ובמהרה ראינו כי המשמרות הינם ישויות מאוד דינמיות ומורכבות ולכן החלטנו ליצור להם DAO משלהם על מנת לנהל אותם בנפרד מול הדאטא בייס.

2. הוספת רשימת תאריכי הובלות לנהג:

לאחר ההתממשקות עם מודול הובלות חשבנו על תצורה שבה נוכל לתעד את ההובלות העתידיות של אותו נהג. הפתרון שלנו לבעיה הינה מערך תאריכים על הובלות השמור אצל הנהג. בצורה הזאת גם נוכל לוודא בנהל אינו משובץ ליותר מהובלה אחת בכל יום ולא יותר מ-6 ימים בשבוע.

3. הוספת שדות לישויות בתרשים ERD:

בעקבות עבודה מול הדאטא בייס ועבודה עם מפתחות ייחודיים הבנו שיש צורך להוסיף מספר שדות על מנת לייחד עוד יותר את המפתחות (לדוגמא הוספנו לטבלת הרשאות מנהלי משמרות את מספר הסניף כדי לזהות את המנהל משמרת ואת ההרשאה שלו, שכן המנהל משמרת יכול להיות משובץ למספר סניפים באותו יום ומנהל כ"א עוד לא הספיק לעדכן את המערכת עם החלטתו בשיבוץ).

4. הוספה של controllerGen

לאחר ההתממשקות בין המודולים הוחלט לייצר מחלקה ייחודית אשר מייצרת את כל הקונטורלרים כסינגלטונים, בבת אחת באופן אחיד וללא סיכון שאחד מהם לא ייוצר או שיווצר יותר מאובייקט אחד עבורם.