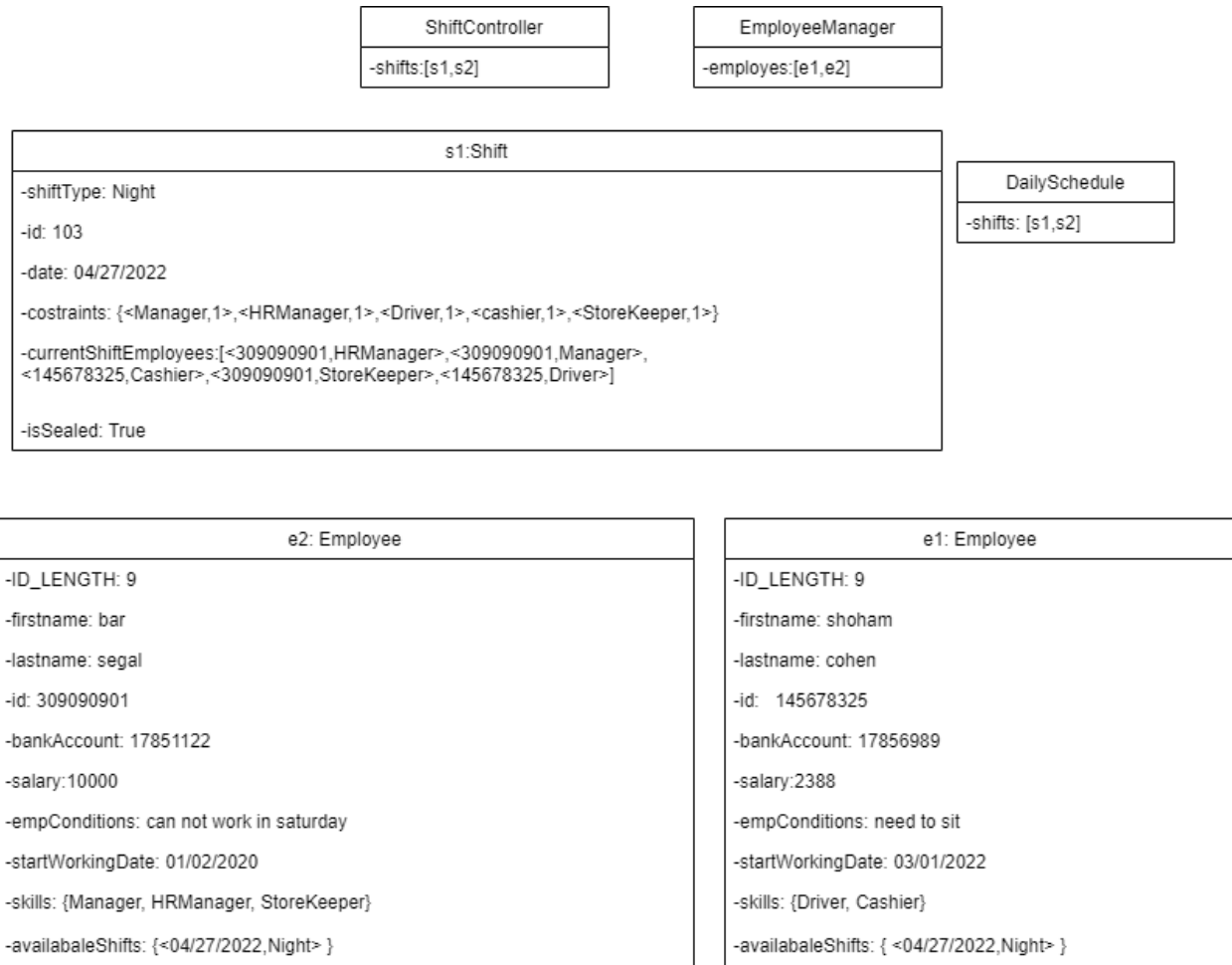


בר סגל מנהלת שרוצה לקבוע משמרות לשבוע הבא, בנוסף היא מעוניינת לשבץ את עצמה למשמרת. במהלך בניית המשמרות היא רואה ששום כהן אשר בעלת כישורים של נהגת וקופאית, הוסיפה באילוציה שהיא פנויה במשמרת זו ועל כן שיבצה את שתיהן למשמרת לילה של ה-27.4.2022.



נדב גיגי אשר בעל יכולות של קופאי, מנהל ונהג מעוניין להשתבץ בשתי משמרות בשבוע הבא: משמרת יום 27.4.2022 ומשמרת לילה 28.4.2022.

שני ראתה את האילוצים של נדב ועל כן שיבצה את שניהם למשמרת לילה של ה-28.4.2022. מכיוון ששני ונדב מנהלים שניהם יש במשמרת שני מנהלים.

ShiftController
-shifts:[s1,s2]

EmployeeManager
-employees:[e1,e2]

s1:Shift
-shiftType: Day -id: 100 -date: 04/27/2022 -constraints: {<Manager,2>,<HRManager,1>,<Driver,1>,<cashier,2>,<StoreKeeper,1>} -currentShiftEmployees:[<208231019,HRManager>,<208231019,Manager>,<208231019,Cashier>,<208231019,StoreKeeper>,<313268832,Driver>,<313268831,Manager>,<313268831,Cashier>] -isSealed: True

DailySchedule
-shifts: [s1,s2]

s2:Shift
-shiftType: Night -id: 101 -date: 04/28/2022 -constraints: {<Manager,2>,<HRManager,1>,<Driver,1>,<cashier,2>,<StoreKeeper,1>} -currentShiftEmployees:[<208231019,HRManager>,<208231019,Manager>,<208231019,Cashier>,<208231019,StoreKeeper>,<313268832,Driver>,<313268831,Manager>,<313268831,Cashier>] -isSealed: True

e2: Employee
-ID_LENGTH: 9 -firstname: shani -lastname: harel -id: 208231019 -bankaccount: 17851111 -salary:2000 -empConditions: doesnt work in saturday -startWorkingDate: 01/02/2022 -skills: {Manager, HRManager, Cashier, StoreKeeper} -avaiableShifts: {,<04/27/2022,Day> ,<04/28/2022,Night> }

e1: Employee
-ID_LENGTH: 9 -firstname: nadav -lastname: gigi -id: 313268831 -bankaccount: 1785677 -salary:1000 -empConditions: contract for one year -startWorkingDate: 01/01/2022 -skills: {Driver, Manager, Cashier} -avaiableShifts: { <04/27/2022,Day> ,<04/28/2022,Night> }