

מודול עובדים

דרישות:

טבלה 1 – ** עדכונים בעקבות תשובות הלקוח

דרישה	פונקציונלי / לא פונקציונלי	תיעודף	הערכת סיכון	ניתן למימוש בשלב זה
1 המערכת תאפשר כניסה רק לאחר בחירת התפקיד של המשתמש (כרגע אפשרי רק מנהל כ"א).	פונקציונלי	Must have	Low risk	כן
2 המערכת תאפשר הוספה/עריכה של פרטי העובדים – שמות, ת"ז, פרטי חשבון בנק, שכר, תנאי העסקה, תאריך תחילת העסקה והאם עדין עובד.	פונקציונלי	Must have	High risk	כן
3 המערכת תשמור לכל עובד רישום של ימים ושעות בהם הוא יכול לעבוד (אילוצים).	פונקציונלי	Must have	Low risk	כן
4 המערכת תשמור לכל עובד את התפקידים בהם הוא יכול לעבוד.	פונקציונלי	Must have	Low risk	כן
5 המערכת תאפשר שיבוץ למשמרות.	פונקציונלי	Must have	Low risk	כן
6 המערכת תאפשר לבחור איזה תפקידים נדרשים לכל משמרת.	פונקציונלי	Must have	Low risk	כן
7 המערכת תאפשר להזין 2 סוגי משמרות – בוקר וערב.	פונקציונלי	Must have	Low risk	כן
8 המערכת לא תאפשר שיבוץ של משמרת ללא מנהל משמרת שמוסמך לתפקיד.	לא פונקציונלי	Must have	Low risk	כן
9 בעת שיבוץ לתפקיד במשמרת המערכת תציג את העובדים הרלוונטיים בהתאם לתפקיד והאילוצים.	פונקציונלי	Must have	High risk	כן
10 המערכת תשמור את היסטוריית המשמרות הפרטים שישמרו: תאריך המשמרת, ציון סוג (בוקר/ערב), מנהל המשמרת, העובדים ששובצו ותפקידים במשמרת.	פונקציונלי	Must have	Low risk	כן (היסטוריה של הרצה נוכחית כל פעם) לא ניתן למימוש מלא כשאין DB

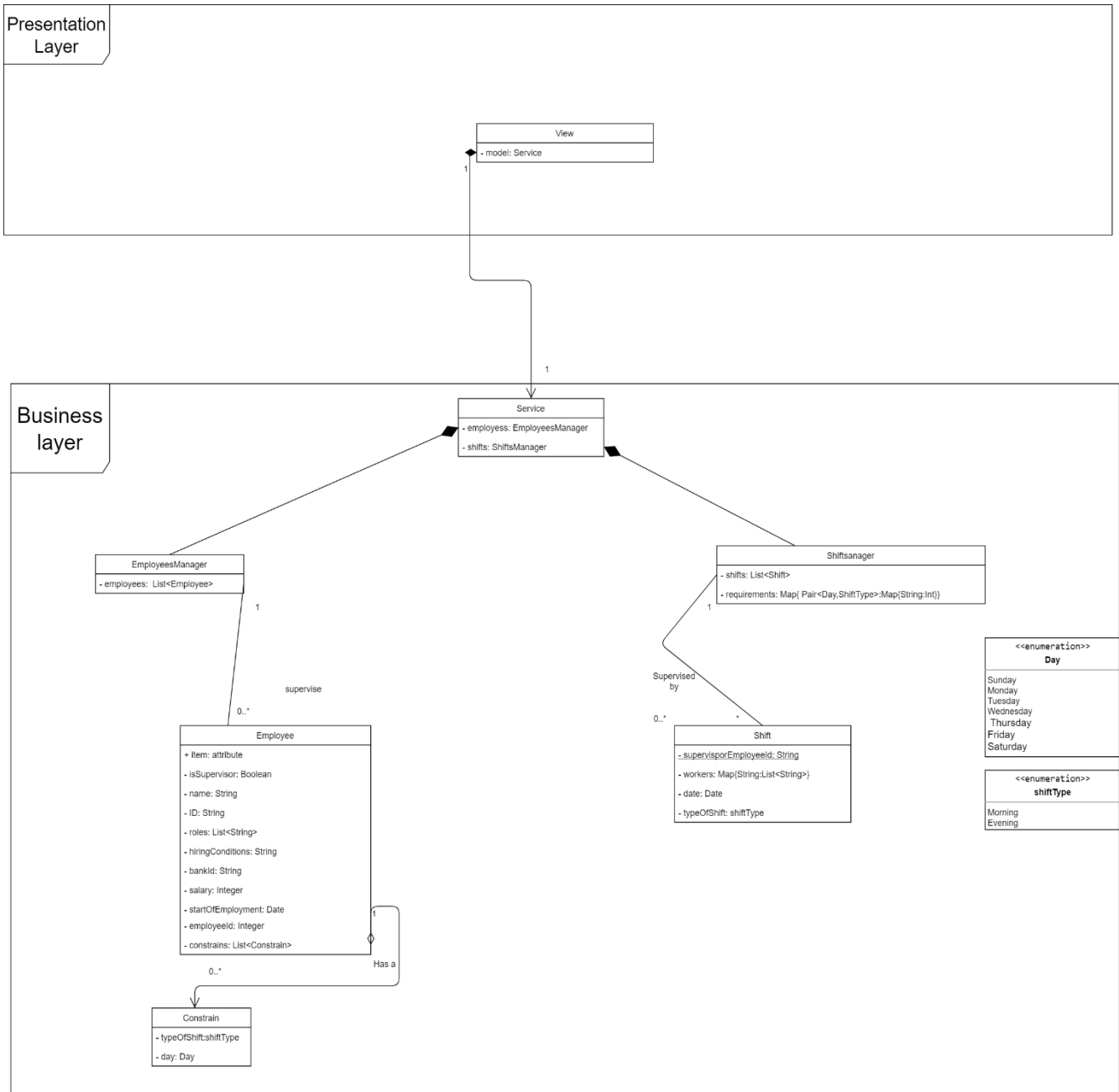
טבלה 2 –

לא מצאנו שאלות שנשארו פתוחות בשלב זה ולא משפיעות על המימוש

טבלה 3-

שאלה ללקוח	תשובת הלקוח
1 איזה מידע לשמור בהיסטוריה?	עבור כל משמרת ישמרו הפרטים הבאים: תאריך המשמרת, ציון סוג (בוקר/ערב), מנהל המשמרת, העובדים ששובצו ותפקידם במשמרת.
2 האם האילוצים של העובדים קבועים או משתנים משבוע לשבוע?	האילוצים נקבעים בעת כניסת העובד לחברה ונשמרים משבוע לשבוע אך ניתנים לשינוי במקרה הצורך.
3 למי יש גישה למערכת?	רק למנהל כ"א. המשתמש צריך לבחור בתפקיד זה בכניסה למערכת.
4 האם המערכת צריכה להתחשב באילוצים ובתנאי ההעסקה בעת השיבוץ?	יש להתחשב רק באילוצים.
5 מה מכילים תנאי ההעסקה ?	אחוז הפרשה מהמשכורת לצורך פנסיה וביטוחים
6 האם עובד יכול להפסיק לעבוד? מה קורה לפרטיו?	עובד יכול להפסיק לעבוד רק במידה ואין משמרת עתידית בה הוא משתתף, אך חלק זה באחריות מנהל כ"א כשמדווח על הפסקת עבודתו של עובד ולא באחריות המערכת. פרטי העובד לא נמחקים, רק יסומן כי הוא כבר לא עובד ולא יוצג יותר באפשרויות בעת השיבוץ.

תרשים מחלקות (בקובץ Class Diagram)



תרחישי שימוש:

שיבוץ למשמרת:

נתאר תרחיש ואת מצב המערכת. בנוסף נצרף תרשים המתאר את מצב המערכת לאחר הפעולה.

מצב המערכת: במערכת כרגע מוזנים 2 עובדים, עובד אחד ושמו "רביב", עובדת אחת ושמה "הודיה", שניהם מנהלי משמרת. ובנוסף עובד ושמו "דני" אשר יהיה קופאי. א

פרטיהם יפורטו בתרשים האובייקטים מכיוון שאינם משתנים כלל במהלך הפעולה.

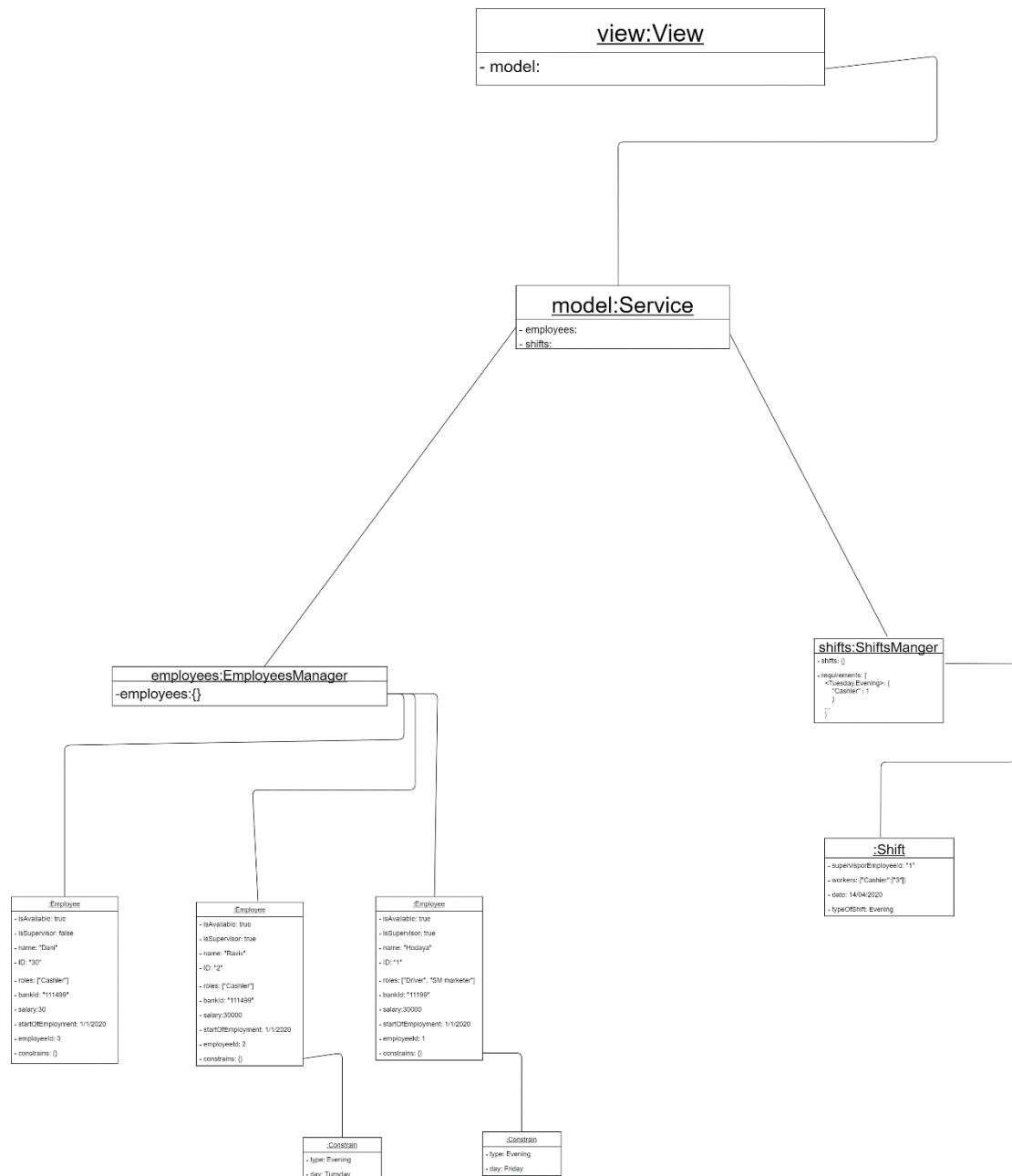
לרביב קיים אילוף שאומר שהוא אינו יכול לעבוד בימי שלישי (פעמיים כי טוב) במשמרות ערב.

להודיה לעומתו ישנם אילוצים שאומרים כי אינה יכולה לעבוד בימי שישי במשמרת ערב.

לדני אין אילוצים.

המנהל מזין משמרת לתאריך ה- 14.4.2020 במשמרת ערב) הווה אומר יום שלישי, לכן לא תהיה לא אפשרות להזין את רביב למשמרת בתור מנהל משמרת אלא רק את הודיה), בנוסף ביום שלישי משמרת ערב, קיימת דרישה לקופאי אחד בלבד. לכן קיים שיבוץ תקין שהמערכת תאפשר הינו הודיה בתור אחראית משמרת ודני בתור קופאי.

תרשים האובייקטים לאחר המעשה: (בקובץ "תרחיש 1")



תרחיש שני:

בקובץ (תרחיש 2)

בתאריך 14.4.20 הצטרף עובד חדש ל"סופר ליי" בשם שלמה בתפקיד מחסנאי .

שאר פרטיו מתוארים בתרשים האובייקטים המצורף.

האילוצים של שלמה : לא יכול לעבוד ביום רביעי משמרת בוקר.

ברוך הבא לשלמה ☺

