שאלות שלא משפיעות על המימוש:

: 1 שאלה

? האם יש מנהל כוח אדם אחד לכל הסניפים

: 1 תשובה

יש מדור כוח אדם בחברה ולפחות נציג כוח אדם אחד בכל סניף.

: 2 שאלה

? האם עובד יכול לעבוד בכמה סניפים שונים

: 2 תשובה

. כן, עובדים רשאים לעבוד בכל סניפי החברה בתפקיד שלהם

יטעלה 3 י

?האם יש זמן מוגדר לכל הובלה

: 3 תשובה

לא, מכיוון שהובלה יכולה להגיע מכל עיר ולכל סניף אין זמן מוגדר להובלה.

: 4 שאלה

כמה זמן מראש ידוע לנו על הובלה?

: 4 תשובה

עלינו לדעת על הובלה לפחות יום לפני המשמרת שבו היא מתרחשת.

שאלות שמשפיעות על המימוש:

: 1 שאלה

?האם יש צורך לשמור פרטי עובד שכבר אינו מועסק

: 1 תשובה

אנו מעוניינים לשמור את פרטי כל העובדים גם אלה שכבר אינו מועסקים אצלנו.

: 2 שאלה

? האם לאפשר עדכון משמרת לאחר שהתחילה

: 2 תשובה

כן, במידה ועובד לא מרגיש טוב במהלך משמרת יש ולהחליפו נרצה שדבר זה יעודכן גם במערכת .

יטעלה 3 י

?האם יש הגבלה כמה אילוצים יכול עובד להכניס

: 3 תשובה

כן, עובד יכול להוסיף עד 3 אילוצים בשבוע.

: 4 שאלה

? האם יש הגבלה לכמות משמרות יומי ת\שבועית לכל עובד

: 4 תשובה

. אין מגבלה על כמות המשמרות השבועיות אך עובד לא יכול לעבוד בשתי משמרות באותו היום

: 5 שאלה

?האם לנהג יש הגבלה על מספר ההובלות בשבוע

: 5 אשובה

לא, יכול להיות שנהג יעשה מספר רב של הובלות קצרות לכן אין להגביל את מספר ההובלות.

: 6 שאלה

?האם יש הובלות קבועות בכל משמרת

: 6 תשובה

לא, יכולה להיות משמרת שבה לא מתואמת הובלה.

: 7 שאלה

האם הובלה יכולה להתחיל במשמרת X ולהסתיים במשמרת Y?

: 7 תשובה

לא, הובלה יוצאת בתחילת משמרת ואמורה להגיע ליעד לפני תום המשמרת.

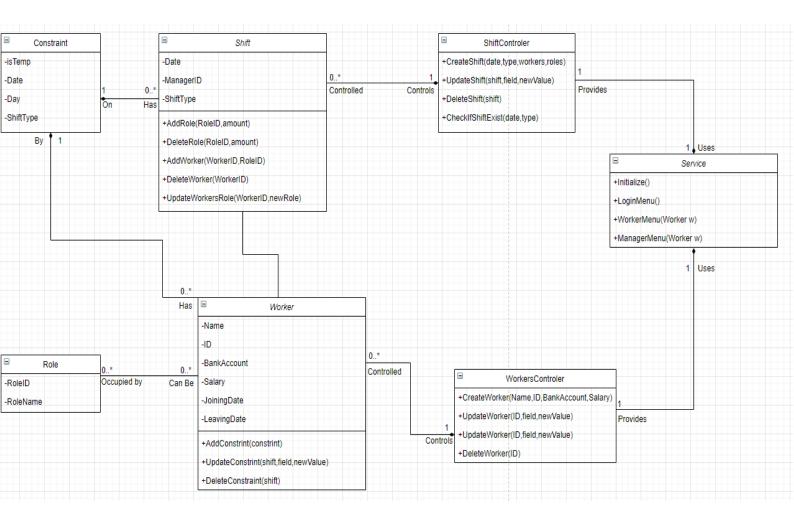
: 8 שאלה

?האם צריך שיהיה מחסנאי בעת יציאת הובלה וכן מחסנאי בעת הגעת הובלה

: 8 תשובה

כן, צריך שיהיה מחסנאי שמוציא הובלה ומחסנאי שמקבל הובלה.

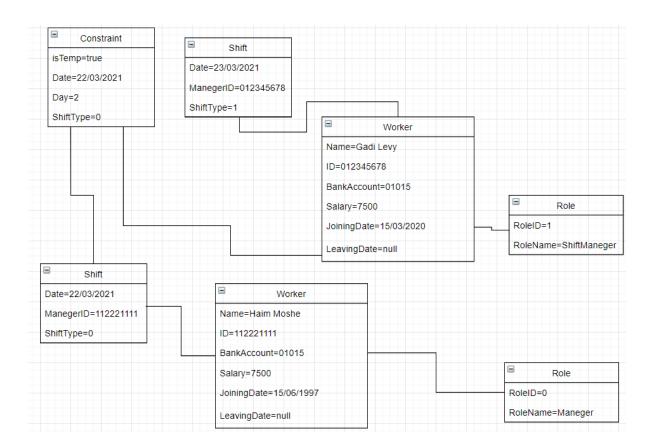
<u>תרשים מחלקות:</u>



<u>תרשים אובייקטים 1:</u>

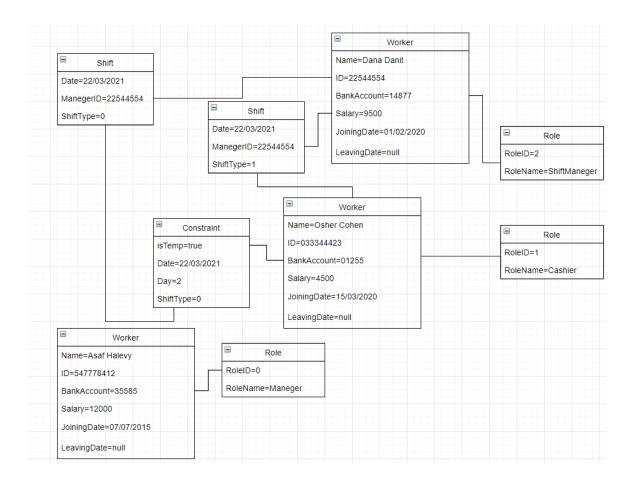
גדי לוי מנהל המשמרת הגיע למנהל כוח האגם חיים משה ב15/3/2020 וביקש להתחיל לעבוד. לגדי היה ניסיון רב והמלצות רבות ממעסיקים קודמים ולכן עקב הצורך במנהל משמרת, שם את גדי בתפקיד מנהל משמרת.

גדי באופן חד פעמי לא יכול היה לעבוד ב22.3.21 במשמרת בוקר ולכן שם אילוץ זה במערכת. חיים משה מנהל כ"א שימש כאחראי משמרת במשמרת זו.



2:2 תרשים אובייקטים

ביום ה22.3.21 אושר כהן עובד בתור קופאי ולא יכול לעבוד במשמרת בוקר לכן אסי הלוי מנהל כ"א שיבץ אותו ביום זה במשמרת ערב. במשמרת זו עבדה דנה דנית בתור מנהלת משמרת.



<u>הגדרת מושגים</u>

- <u>משמרת</u>: משמרת מציינת אם העבודה היא בשעות הבוקר או הערב מי העובדים שצריכים להגיע באותם שעות, איזה תפקידים חייבים להיות במשמרת, איזה הובלות יש.
 - <u>עובד</u>: אדם הרשום למערכת ובעל הסמכה לבצע תפקידים בסופר. פרטי העובד שמורים במערכת יחד עם תאריך תחילת העסקתו ונשמרים גם לאחר הפסקת עבודתו לשם תיעוד.
- <u>. תפקיד: משרות שצריך לאייש בכל משמרת על מנת שהסופר יוכל לפעול כמו שצריך</u>
 - אילוץ: כל עובד רשאי להזין באילו משמרות אינו יכול לעבוד. משמרות אילו הן
 אילוצים והמערכת מתחשבת באילוצים אלה בשיבוץ של אותו עובד למשמרות.
 - <u>הובלה:</u> בכל הובלה יש סוג משאית ועובד בתפקיד נהג שמוסמך לנהוג על המשאית הרשומה לאותה הובלה וכן ישנו מחסנאי המוכן לקבל את ההובלה כשתגיע ליעדה.