

ID	Module	Functional/NonFunctional	Description	Priority	Risk	Status
1	Workers	Functional	המערכת תאפשר לתמוך ולנהל את רשימת העובדים בחברה.	MH	Low	בוצע
2	Workers	Functional	המערכת תאפשר שמירה של פרטי העובדים(שם, ת"ז, פרטי חשבון, שכר, תאריך תחילת העסקה, תנאים סוציאליים).	MH	Low	בוצע
3	Workers	Functional	המערכת תאפשר לנהל רישום עבור ימים ושעות בהם כל עובד יכול לעבוד.	MH	Low	בוצע
4	Workers	Functional	המערכת תבדוק מי יכול לעבוד באיזה תפקיד.	MH	High	בוצע
5	Workers	Functional	המערכת תציג במסך השיבוצים למשמרות באיזה משרות יכול כל עובד לעבוד.	MH	Low	בוצע
6	Workers	Functional	המערכת תוכל לשבץ עובדים למשמרות	MH	Low	בוצע
* 7	Workers	Functional	המערכת תשמור את ההיסטוריה של המשמרות.	MH	Low	בוצע
8	Workers	Functional	מערכת לא תאפשר לפתוח משמרת ללא מנהל משמרת.	MH	Low	בוצע
9	Workers	Functional	המערכת לא תאפשר לפתוח משמרת ללא קופאי, סדרן, מחסנאי ונהג אחד לפחות.	MH	Low	בוצע
10	Workers	Functional	המערכת תאפשר למנהל כח אדם לקבוע אילו תפקידים נדרשים בכל משמרת.	MH	Low	בוצע
11	Workers	Functional	המערכת לא תאפשר שיבוץ של עובד ביותר מתפקיד אחד במשמרת.	MH	Low	בוצע
12	Workers	Functional	המערכת לא תאפשר ליצור עובד בעל משכורת של פחות מ29.12	NTH	Low	בוצע
13	Workers	Functional	המערכת לא תאפשר לפתוח משמרת ערב עם מנהל כ"א	MH	Low	בוצע

- תנאים סוציאליים לא מוגדרים היטב מה הם, הלוקח ענה שנתון לשיקולנו מה זה כולל.
- בחרנו תנאים סוציאליים בתור התנאים שקיימים בישראל.
- בחרנו שהמנהל כוח אדם בעצמו מעלה את האילוצים של העובדים פעם בשבוע, תפקיד זה הוא באחריותו של מנהל כוח אדם, המערכת אינה בודקת שהוא העלה את האילוצים פעם בשבוע.

Number	Topic	Issue
1.	תפקידים	מהם התפקידים הקיימים במכולת?

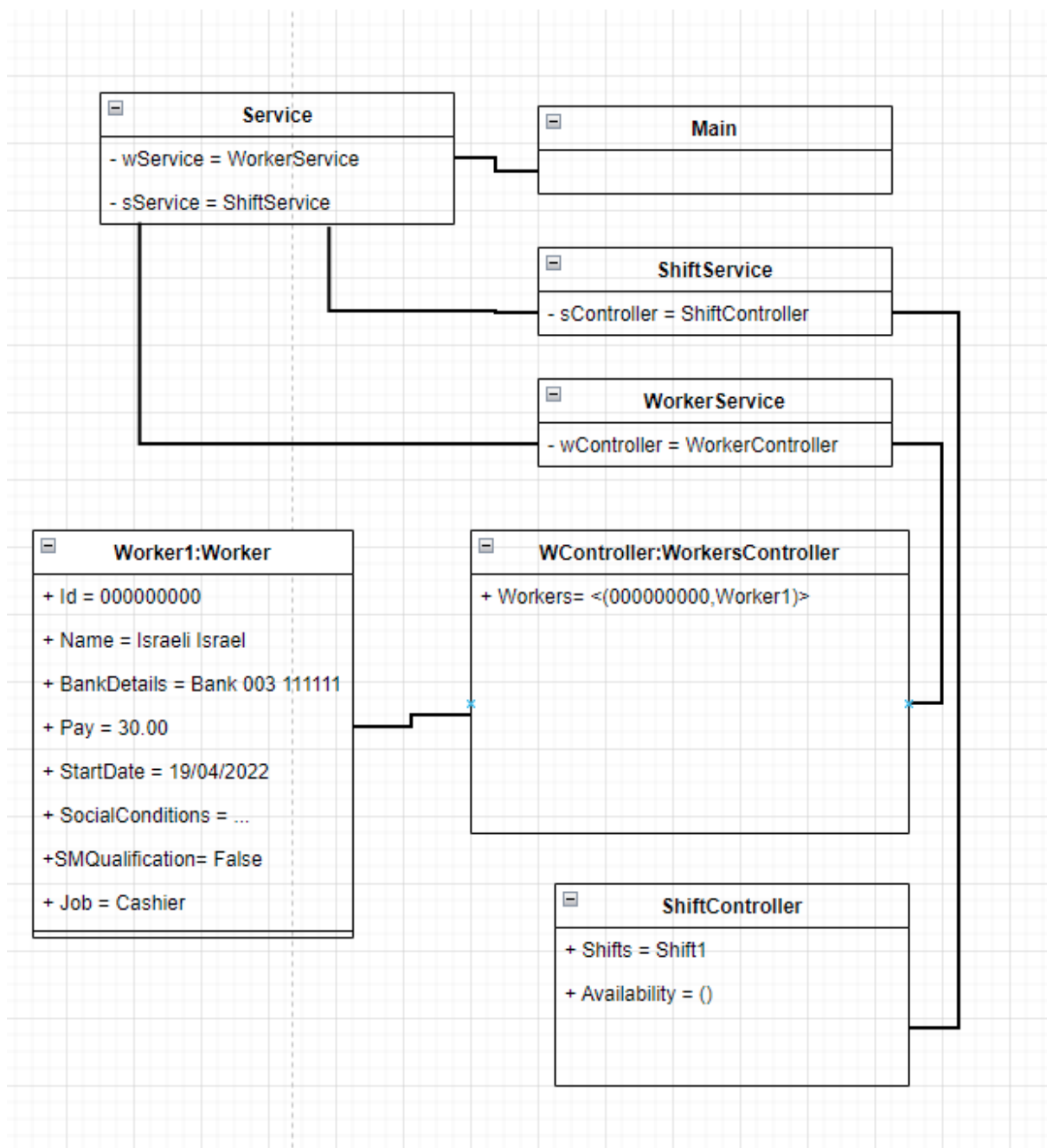
## תשובות לקוח

1) התפקידים הקיימים במכולת הם : 1) מנהל כ"א, קופאי, מנהל משמרת, מחסנאי, סדרן, מנהל רכש ולוגיסטיקה, נהג.

## תרשים אובייקטים

### תרחיש 1 :

התקבל עובד חדש לחנות ורוצים להוסיף אותו למערכת.  
הפרטים שלו הם: תז: 000000000, שם: ישראל ישראלי, פרטי בנק: בנק 111111 003,  
משכורת: 30.00, תאריך תחילת ההעסקה: 19/4/2022, תנאים סוציאליים: ...  
עובד זה לא עבר הסמכה להיות מנהל משמרת.  
עובד זה מועסק בתור קופאי.



מצב המערכת אחרי ההוספה של העובד.

## תרחיש 2 :

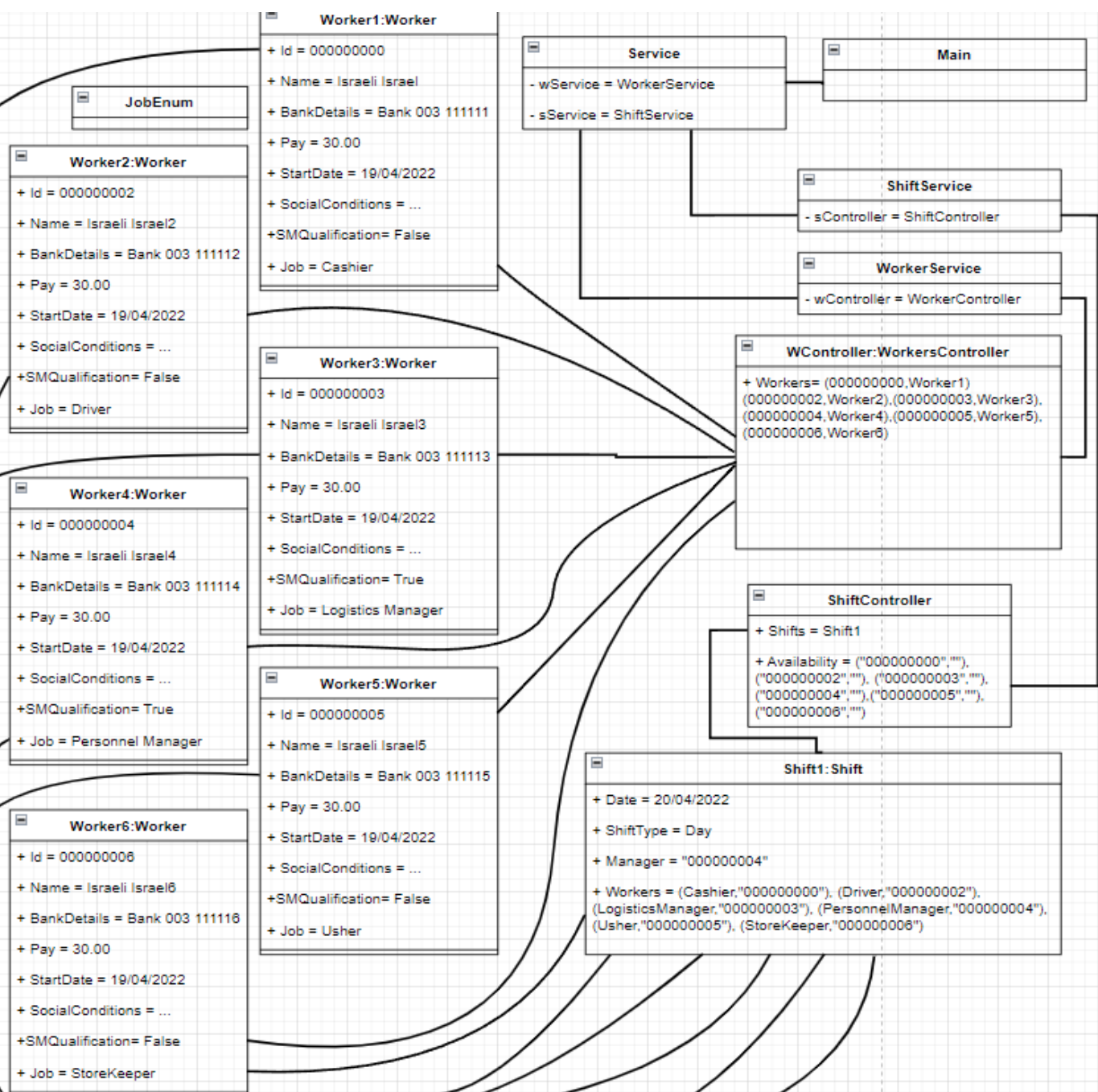
במערכת קיימים כבר העובדים הבאים:

עובד 1: תז: 000000000, שם: ישראל ישראלי, פרטי בנק: בנק 003 11111, משכורת: 30.00, תאריך תחילת ההעסקה: 19/4/2022, תנאים סוציאליים: ..., תפקיד: קופאי, לא מוסמך להיות מנהל משמרת.

עובד 2: תז: 000000002, שם: ישראל ישראלי, פרטי בנק: בנק 003 11112, משכורת: 30.00, תאריך תחילת ההעסקה: 19/4/2022, תנאים סוציאליים: ..., תפקיד: נהג, לא מוסמך להיות מנהל משמרת.

עובד 3: תז: 000000003, שם: ישראל ישראלי, פרטי בנק: בנק 003 11113,

משכורת: 30.00, תאריך תחילת ההעסקה: 19/4/2022, תנאים סוציאליים: ..., תפקיד: מנהל לוגיסטיקה, מוסמך להיות מנהל משמרת.  
 עובד 4: תז: 000000004, שם: ישראל ישראלי4, פרטי בנק: בנק 111114 003, משכורת: 30.00, תאריך תחילת ההעסקה: 19/4/2022, תנאים סוציאליים: ..., תפקיד: מנהל כ"א, מוסמך להיות מנהל משמרת.  
 עובד 5: תז: 000000005, שם: ישראל ישראלי5, פרטי בנק: בנק 111115 003, משכורת: 30.00, תאריך תחילת ההעסקה: 19/4/2022, תנאים סוציאליים: ..., תפקיד: סדרן, לא מוסמך להיות מנהל משמרת.  
 עובד 6: תז: 000000006, שם: ישראל ישראלי6, פרטי בנק: בנק 111116 003, משכורת: 30.00, תאריך תחילת ההעסקה: 19/4/2022, תנאים סוציאליים: ..., תפקיד: מחסנאי, לא מוסמך להיות מנהל משמרת.  
 מוסיפים משמרת בוקר חדשה בתאריך 20/4/2022 כאשר מנהל המשמרת הוא עובד 3, עובד 1 עובד בתור קופאי, עובד 2 עובד בתור נהג, עובד 4 עובד בתור מנהל כ"א, עובד 5 עובד בתור סדרן, עובד 6 עובד בתור מחסנאי.



זהו מצב המערכת אחרי התרחיש, תרחיש זה הוא גם strongly satisfiable בגלל שהוא משתמש  
בלפחות אחד מכל מחלקה שיש לנו.