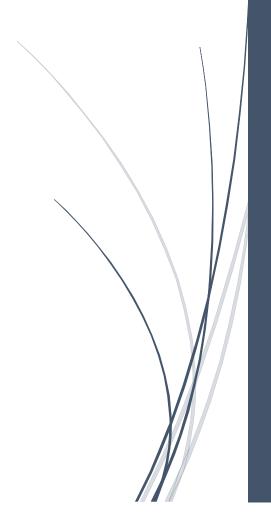
# SuperLee

the best supermarket in town!

רועי בנחוס 308107085 הדס זעירא 204778419 דור כרמי 205789662 נתנאל פרת 313514309 רעות לוי 206238123 אנדריי פלמן 320686736 עמית רובין 207905894



# תוכן עניינים:

עמוד 3 – עדכון מסמך דרישות (החדשות בלבד). סך כל הדרישות ישנות וחדשות מופיעות בנספחים.

Sequence diagrams עמוד 4 – ניתוח התנהגותי

עמודים 5 עד DFD – 12 היררכי

עמוד 13 – עץ תפריטים

עמוד 14 – עדכון תרשימים קודמים ונספחים.

# עדכון דרישות הלקוח - \*\*הדרישות המודגשות הינן הדרישות החדשות

מצב	סיכון	תעדוף	סוג	תיאור דרישה	תחום	מודול	#
Done	HR	Must have	F	ברגע שיוצאת הזמנה תקופתית או הזמנה מזדמנת (עקב חוסר) לספק המערכת תגדיר הובלה להזמנה.		ספקים\הובלות	.1
Done	LR	Must have	F	הובלה חדשה תיקבע לתאריך המתאים הקרוב ביותר בהתאם לימי האספקה של הספק וללו"ז המשמרות של הנהגים.		<mark>ספקים\הובלות</mark>	.2
Done	HR	Must have	F	במידה ולא ניתן להוציא הובלה תוך שבוע ממועד הוצאת הזמנה המערכת תתריע למנהל כח האדם והמערכת תיתן אפשרות להתאים את משמרות הנהגים ללו"ז ההזמנות		<mark>עובדים\הובלות</mark>	.3
Done	LR	Must have	F	המערכת תאפשר ביטול הזמנה באישור מחסנאי, מנהל לוגיסטי ומנהל כוח אדם בלבד.		כלל המודולים	.4
Done	LR	Nice to have	NF	במועד הגעת ההובלה, המחסנאי המקבל את הסחורה יאשר את הגעת ההזמנה.		עובדים\הובלות 	.5
Done	LR	MH	F	במועד הגעת ההובלה, רמות המלאי של המוצרים במלאי יעודכנו בהתאם למסמך ההזמנה.		<mark>מלאי</mark>	.6
Done	HR	MH	NF	אם חלק מתכולת ההזמנה פגום או חסר, המחסנאי יכול למנוע את הוספתם למלאי.		<mark>מלאי</mark>	.7
Done	HR	MH	NF	במקרה בו חלק מתכולת ההזמנה פגום או חסר והמחסנאי מנע את הוספת המוצרים הפגומים למלאי, המחסנאי יעדכן את ההזמנה בהתאם לחוסרים.		מלאי	.8
Done	LR	МН	F	בעת הוצאת הזמנה ועדכון מלאי, המערכת תוודא שכל פריט מוזמן מספק בהתאם למק״ט הפרטי של הספק לאותו פריט.		<mark>מלאי</mark>	<u>.9</u>
Done	LR	MH	F	המערכת תשמור את מלאי החנות לפי מק״ט חנות.		מלאי	<mark>.10</mark>
Done	LR	МН	F	המערכת תוודא כי אין כפילויות ברישום בין פריטים זהים מספקים שונים, כלומר אם פריט נתון נרכש משני ספקים שונים, בעת הוצאת דו״ח מלאי תתקבל רמת מלאי יחידה של הפריט לפי מק״ט חנות.		מלאי	<u>.11</u>

### :Sequence & Collaboration .2

#### 1. ניתוח התנהגותי עבור תרחיש שימוש:

שיבוץ עובדים למשמרות (כולל נהגים) – בהתאם לדרישות זמינות ואילוצים

נספח: מס' 1

#### 2. ניתוח התנהגותי עבור תרחיש שימוש:

הוצאת הזמנה תקופתית מספק (כולל הזמנת הובלה)

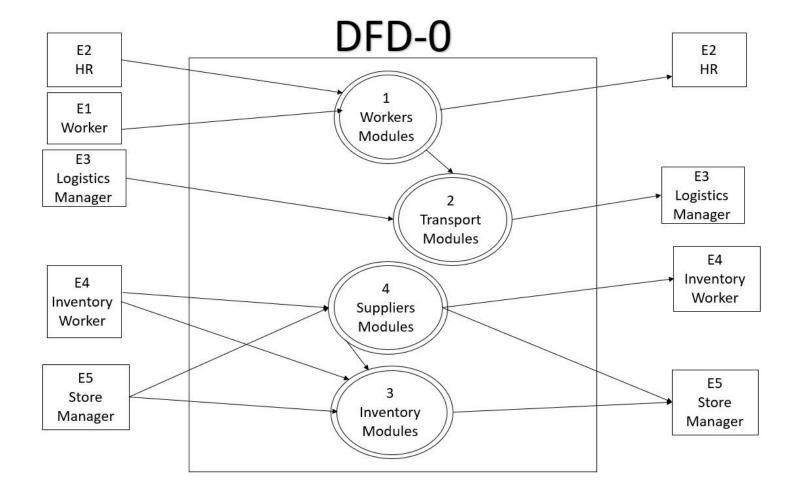
חלק א': נספח: מס' 2

חלק ב': נספח : מס' **3** 

3. **ניתוח התנהגותי עבור תרחיש שימוש**: קבלת הובלה ועדכון מלאי

נספח: מס' 4

# תרשימי DFD של כלל המערכת

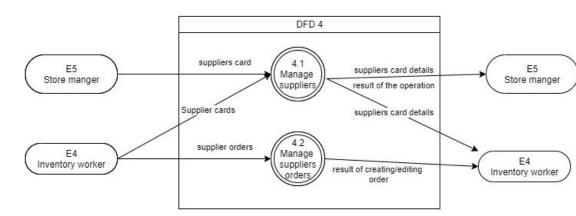


# תרשים DFD של מודול עובדים

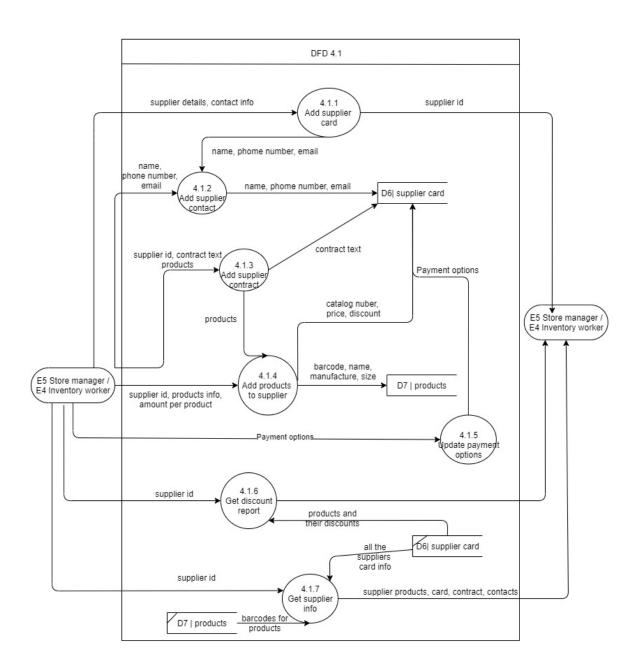
DFD1: HR 1.1 Adding new worker Worker details Worker D1 Workers E1: Worker 1.2 Update worker Worker detail Worker E2: HR 1.3 Watch Worker Serial Number Worker Worker details Date and shift type 1.4 Watch shift D2 Shifts Shift 1.5 Adding new shift Shift Shift details

# תרשים DFD של מודול ספקים

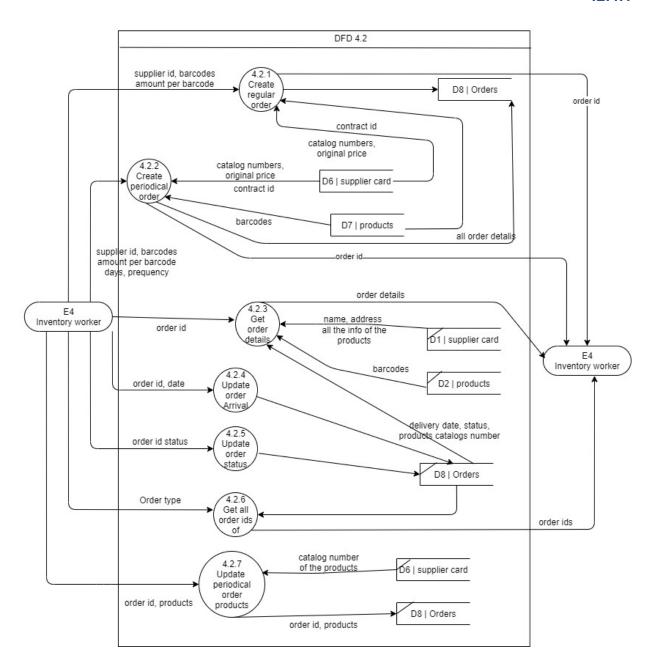
:2



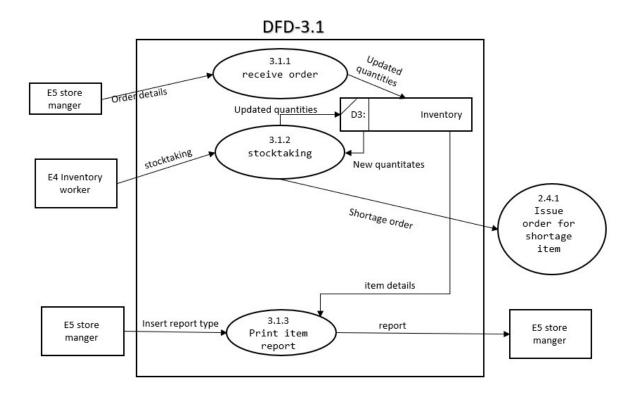
#### :2.4.1



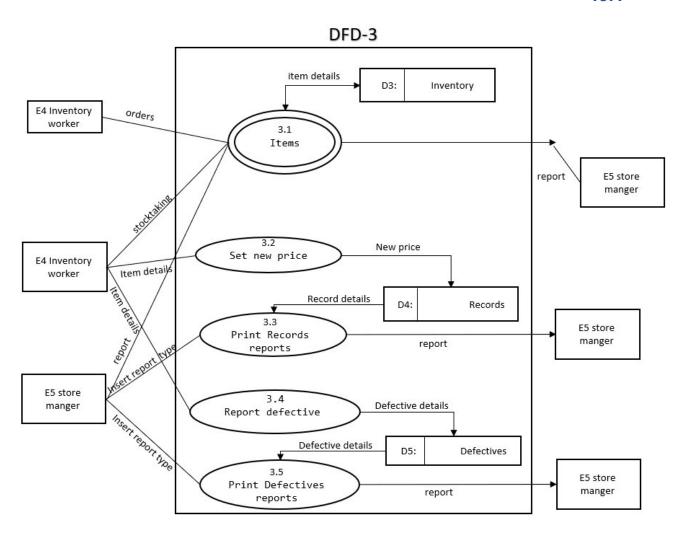
#### :2.4.1



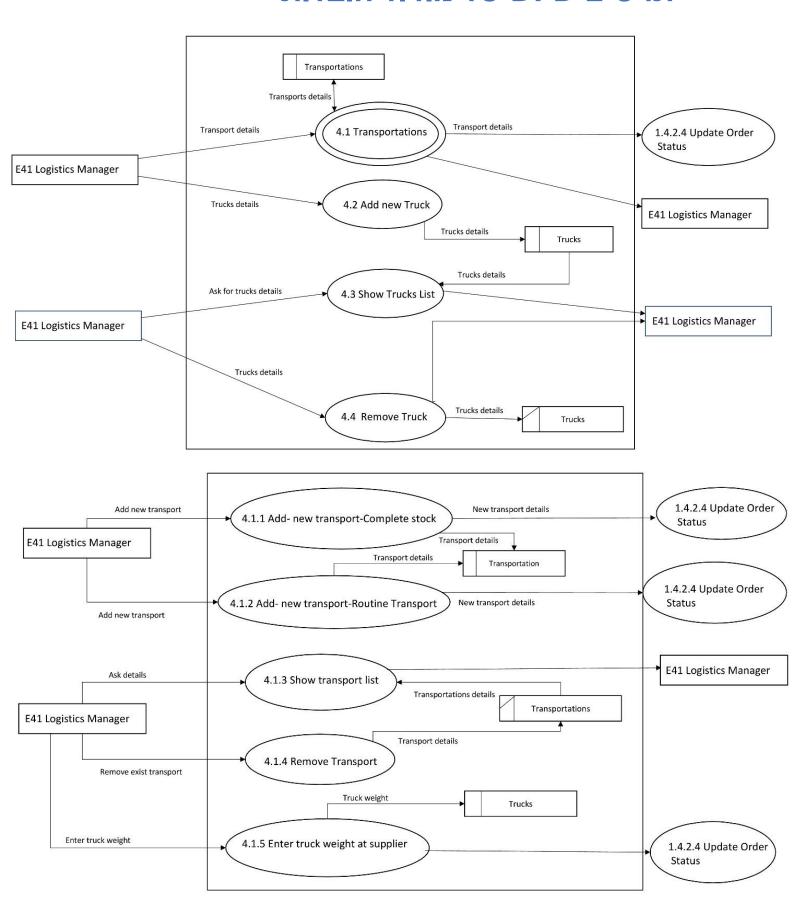
# תרשים DFD של מודול מלאי



#### :3.1

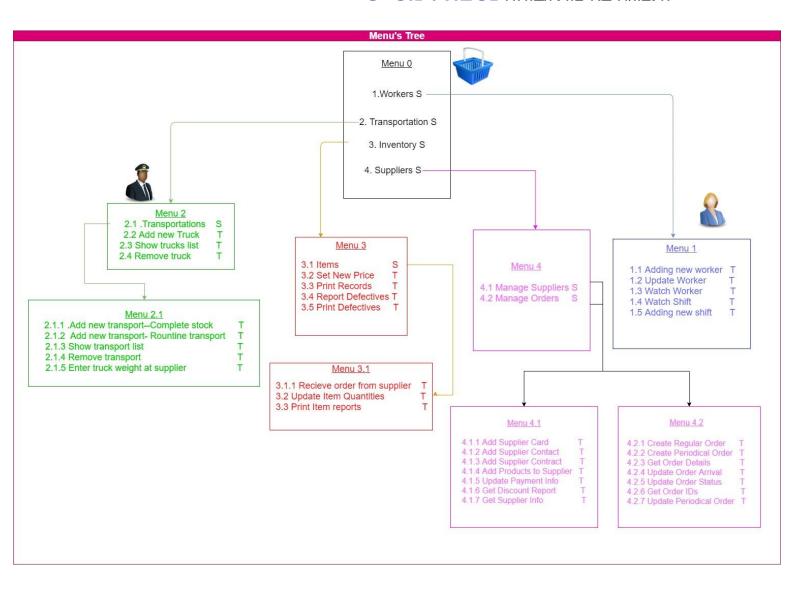


### תרשים DFD של מודול הובלות



### עץ תפריטים

### לתצוגה באיכות גבוהה **נספח: מס' 5**



### עדכון תרשימים קודמים

- תרשים בסיס הנתונים ERD: נספח: מס' 6
- : Class Diagram תרשים המחלקות של כלל המערכת

נספח: מס' 7

פירוט תרשים מחלקות על פי מודולים:

הובלות ועובדים נספח: מס' 8

מלאי וספקים נספח: מס' 9

#### נספחים:

מסמך דרישות, הנחות ומושגים – נספח : מס' 10

תרשים אובייקטים עובדים – נספח: מס' 11

תרשים אובייקטים הובלות – נספח: מס' 12

תרשים אובייקטים ספקים – נספח : מס' 13

תרשים אובייקטים מלאי – נספח: מס' 14

ניתוח התנהגותי – נספח: מס' 15

הוספת עובד – נספח: מס' 16

עריכת עובד – נספח : מס' 17

הוספת עובד – נספח: מס' 18

עריכת עובד – נספח : מס' 19

הוספת ספק חדש, עדכון מלאי

והתראה על חוסרים – נספח: מס' 20