

## דוח גרסה – גרסא 2

### תיקונים גרסא 1

#### Component Diagram

- אוחדו קומפוננטות User, Store לקומפוננטה אחת.

#### בללי

- אובייקט Permission עבר למחלקה User ומהווה proxy.
- תיקוני ה-Logger שעלו במפגש האחרון בוצעו.
- הוספת Package חדשה: "Models" המהווה שכבת ביניים במטרה להנגיש את האובייקטים משכבת ה-Domain, הנדרשים לשימוש בשכבת ה-Service.

### גרסא 2

#### Communication-Layer – בוצע במלואו:

- מימוש Communication-Layer הכולל חיבור באמצעות websocket במטרה לשלוח התראות למשתמשי המערכת, גם אם אינם מחוברים בנקודת הזמן הנוכחית למערכת.

#### :Gui

#### בוצע במלואו:

- ישנו דף ראשי למערכת, דף לחנויות הקיימות במערכת, ודף למוצרים הקיימים במערכת ומוצרים הקיימים בכל חנות.
- יש תמיכה בשליחת ההתראות.
- יש ממשק התחברות, התנתקות והרשמה מהמערכת.
- מתאפשר חיפוש מוצרים וסינון מוצרים על פי מילות מפתח, שם, קטגוריה.
- ישנה אפשרות להוסיף מוצרים לחנות במערכת.
- מתאפשרת האפשרות להוסיף מוצר לעגלת הקניות.
- כל בעל חנות יכול להוסיף בעל חנות נוסף מתוך חיפוש ברשימת המשתמשים, כמו כן בעל חנות יכול להוסיף מנהל לחנות שלו ולקבוע את הרשאותיו.

#### טרם בוצע:

הדרישות:

2.7

2.8

3.7

4.10

6.4

#### דרישות פונקציונאליות שבוצעו במלואן:

2.2

2.3

2.4  
2.5  
2.6  
3.1  
3.2  
4.1  
4.3  
4.5  
4.6

## דרישות פונקציונאליות שבוצעו באופן חלקי:

4.2

## שינויים בתרשימים:

### :Statechart

הוספת מידול ממשיק המשתמש באמצעות תרשים מצבים.

### :Use-Cases

הוספת "שליחת הודעת זמן אמת לבעלי החנות ולמנהליה" לתרחישי השימוש הבאים:

- קניית מוצר מהחנות – לכלל המנהלים והבעלים של החנות,
- הגדרת מנוי כמנהל החנות – שליחת התראה לממונה,
- הגדרת מנוי כבעל חנות – שליחת התראה לממונה,
- הסרת מינוי מלהיות בעל חנות – שליחת התראה למנוי המוסר,
- הסרת מנוי מלהיות מנהל חנות – שליחת התראה למנוי המוסר.

## Component Diagram

- נוספה קומפוננטה של Communication

## שינויים נוספים:

הוספת התייחסות לקיומם של מספר משתמשים מחוברים למערכת.

## משימות כלליות שטרם בוצעו במלואן:

- טסטים – ה-unit-tests הקיימים הותאמו לגרסה החדשה, אך הטסטים החדשים הנוגעים לפונקציונאליות חדשה שנוספה טרם נכתבו.

## הנחות בנוגע למימוש מדיניות ההנחה וסוגיה במערכת:

- לא ניתן לשלב הנחות ברמת החנות עם הנחות אחרות.
- לכל מוצר יכול להיות משוייך סוג הנחה יחיד – והוספת סוג הנחה למוצר שכבר מוגדר עבורו סוג הנחה תדרוס את קיום ההנחה הקודמת ששווייכה לו.