## **Version 2 - Report**

### ממשק משתמש גרפי (GUI)

- לכתוב מסמך אפיון דרישות לממשק הגרפי, המגדיר את המושג "ממשק נוח" באופן הניתן לבדיקה 🗸
- לכתוב מסמך של בדיקות עבור הממשק הגרפי (לאו דווקא בדיקות אוטומטיות) חובה להגדיר בדיקות.
  - .Web Client לממש ממשק גרפי ללקוח
- ממשק המשתמש תואם את תפקיד המשתמש במערכת (לא להציג פונקציונלית לא רלוונטית למשתמש).
  - . כל פעולה ב-API תחזיר הודעה אינפורמטיבית של הצלחה או כישלון, רצוי עם פירוט.
    - יש ליצור Statechart המתאר את כל המצבים האפשריים במסכי הממשק.
      - צריך לאפשר את כל תרחישי השימוש. 🗸

#### התראות זמן אמת

- עדכון תרחישי שימוש בכל הנוגע להתראות, והבאה לידי ביטוי בדיאגרמת הרצף כולם.
  - שימוש ב-Websocket למטרת נוטיפיקיישנס.
- ההתראות של מנויים בזמן ההתראה נשמרות במערכת ומוצגות להם בעת ביקורם הב 🗸

#### מדיניות קניה ומדיניות הנחות

יש לממש מדיניות קניה ומדיניות הנחות עבור מקרים של "קנייה מיידית" - (בוצע חלקית)

#### לוגר (Syslog)

- Log Event יש לממש מערכת 🗸
- Error Event יש לממש מערכת

#### תיקונים מהגרסה הקודמת

- לאכוף אילוצי נכונות (במסגרת תרחישי השימוש הממומשים), בדיקת מקרי קלט לא חוקיים.
  - חווית משתמש פידבק מילולי מפורט על כל פעולה (הצלחה \ כישלון).
    - הוספה של בדיקות קבלה, כולל מקרי Sad ו-Bad.
      - הוספה ועדכון של בדיקות יחידה.
        - תמיכה בפעולות אורח.
        - .Permissions מימוש
        - תחזוק תרחישי שימוש.
        - תחזוק תרשים ארכיטקטורה.
          - תחזוק תרשים מחלקות.

# **Use Cases**

ניתוב לקוד	שם ב. קבלה	הערות	קבלה	יחידה	מומש	#
		התווספה בדיקת קבלה	1	-	1	1.1
		כעת יש תמיכה באורח + בדיקת קבלה למקרה	1	-	1	2.1
usersApi/register	Register with existed username should false		1	1	1	2.2
usersApi/login	goodLogin  BadLogin userName incorrect	השתמשנו באותנטיקציה גם token וגם ב session, יכול להיות שלא צריך את שניהם	1	1	1	2.3
productsApi/getProduct	add/get product	התווספו בדיקות עבור פרמטרים נוספים	1	1	1	2.5
productsApi/addProduct ToCart	add product to cart and search cart	התווספה בדיקת קבלה בממשק המשתמש	1	1	1	2.6
usersApi/updateCart	update cart	התווספה בדיקת קבלה בממשק המשתמש	1	1	1	2.7
cartssApi/cartToOrder		התהליך הושלם מתחילתו ועד סופו	1	1	1	2.8
usersApi/logout	logOut		1	1	1	3.1
storesApi/addStore	add store		1	1	1	3.2
productsApi/addProduct productsApi/updateProd uct	add/get product	הוספה תמיכה בהרשאות.יש להוסיף בדיקות קבלה מתאימות.	×	1	1	4.1
usersApi/setUserAsStor eOwner	add user as store owner add user as store owner when he is already exist add user as store owner when he is not a user	הוספה תמיכה בהרשאות. האם מבצע הפעולה רשאי לכך. התווספו בדיקות קבלה מתאימות.	1	1	1	4.3
usersApi/removeRole	remove user as store owner		X	1	1	4.4
usersApi/setUserAsStor eManager	add user as store manager add user as store manager when he is a manger add user as store manager when he is not a user	הוספה תמיכה בהרשאות. האם מבצע הפעולה רשאי לכך. התווספו בדיקות קבלה מתאימות.	1	1	1	4.5
usersApi/removeRole			X	1	1	4.6
		הוספה תמיכה בהרשאות.	1	1	1	5.1
usersApi/deleteUser			1	1	1	6.2