|  |
| --- |
| **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.
* לממש ממשק גרפי ללקוח - Web Client.
* 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.
* תרשים ה-Statechart 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)** |

* יש לממש מערכת Log Event
* יש לממש מערכת Error Event

|  |
| --- |
| **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.
* מימוש Permissions.
* 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 |
|  |  | כעת יש תמיכה באורח + בדיקת קבלה למקרה | **✓** | - | **✓** | 2.1 |
| usersApi/register | Register with existed username should false |  | **✓** | **✓** | **✓** | 2.2 |
| usersApi/login | goodLogin  BadLogin userName incorrect | השתמשנו באותנטיקציה גם token וגם ב session, יכול להיות שלא צריך את שניהם | **✓** | **✓** | **✓** | 2.3 |
| productsApi/getProducts | add/get product | התווספו בדיקות עבור פרמטרים נוספים | **✓** | **✓** | **✓** | 2.5 |
| productsApi/addProductToCart | add product to cart and search cart | התווספה בדיקת קבלה בממשק המשתמש | **✓** | **✓** | **✓** | 2.6 |
| usersApi/updateCart | update cart | התווספה בדיקת קבלה בממשק המשתמש | **✓** | **✓** | **✓** | 2.7 |
| cartssApi/cartToOrder |  | **התהליך הושלם מתחילתו ועד סופו** | **✓** | **✓** | **✓** | 2.8 |
| usersApi/logout | logOut |  | **✓** | **✓** | **✓** | 3.1 |
| storesApi/addStore | add store |  | **✓** | **✓** | **✓** | 3.2 |
| productsApi/addProduct  productsApi/updateProduct | add/get product | הוספה תמיכה בהרשאות.יש להוסיף בדיקות קבלה מתאימות. | **乄** | **✓** | **✓** | 4.1 |
| usersApi/setUserAsStoreOwner | 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. | **✓** | **✓** | **✓** | 4.3 |
| usersApi/removeRole | remove user as store owner |  | **✗** | **✓** | **✓** | 4.4 |
| usersApi/setUserAsStoreManager | 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. | **✓** | **✓** | **✓** | 4.5 |
| usersApi/removeRole |  |  | **✗** | **✓** | **✓** | 4.6 |
|  |  | הוספה תמיכה בהרשאות. | **✓** | **✓** | **✓** | 5.1 |
| usersApi/deleteUser |  |  | **✓** | **✓** | **✓** | 6.2 |