רשימת אילוצי נכונות ומיקומם בפרוייקט:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **אילוץ** | **מחלקה** | **מתודה** |
| 1.למנוי יש שם יחיד המזהה אותו במערכת. | Security | ValidateName |
| 2.יש למערכת לפחות מנהל אחד. | Market | firstInitMarket |
| 3.בעל חנות או מנהל חנות חייב להיות מנוי. | Market | appoingShopManager/  appointShopOwner |
| 4.פעולות בשוק מבוצעות רק ע"י משתמשים המבקרים בשוק. | Market |  |
| 5.לחנות פעילה חייב להיות לפחות בעל חנות אחד. | TBD – Not a requirement for this version |  |
| 6.1.לחנות חייבים להיות מוגדרים סוגי קניה והנחה. | TBD – Not a requirement for this version |  |
| 6.2.לחנות חייבים להיות מוגדרים מדיניות רכישה והנחה. | TBD – Not a requirement for this version |  |
| 7.לקונה יש עגלת קניות יחידה המורכבת מאוסף סלי הקניה שלו.  לקונה יש לכל היותר סל קניות יחיד עבור חנות כלשהי. | Shopping cart | Field cart is a map where shop is the key |
| 8.עגלת הקניות של קונה (אורח או מנוי) הינה בבעלותו הבלעדית ולא ניתנת לשינוי ע"י שום משתמש אחר. | Market | Each access to shopping cart is by name |
| 9.מלאי של מוצר בחנות אינו שלילי. | Shop | AddItem |
| 10.1. ניתן לגבות כסף מקונים רק עבור עסקאות שהושלמו שהם ביצעו. ניתן לגבות רק את הסכומים שהוצהרו. | Market | buyShoppingCart |
| 10.2.תהליך קנייה מסתיים בהצלחה רק אם שולם הסכום הנדרש ורק אם האספקה אושרה. | Market | buyShoppingCart |
| 10.3.מוכר יכול לקבל תשלום רק עבור הליך קנייה מוצלח. | Market | buyShoppingCart |
| 11.1.חיבור לשירותים חיצוניים – נדרש לפחות קשר אחד לשירות גביית כספים. | Market | firstInitMarket |
| 11.2.נדרש לפחות קשר אחד לשירות אספקה. | Market | firstInitMarket |