

| אילוץ נכונות | דרך אכיפה |
|--|---|
| 1. למנוי יש שם יחיד המזהה אותו במערכת. | שם משתמש הוא שדה במחלקה של מנוי |
| 2.1. יש למערכת לפחות מנהל אחד. | על פי תרחיש קבלה 0 |
| 2.2. מנהל-מערכת חייב להיות מנוי (עבר תהליך רישום). | מנהל מוגדר בתרשים המחלקות כמנוי שהשדה isAdmin שלו הוא True. |
| 3. בעל-חנות או מנהל-חנות חייב להיות מנוי. | בתרשים המחלקות, המחלקה Role (כלומר בעל או מנהל חנות) מוגדרת association class בין מנוי וחנות |
| 4. פעולות בשוק מבוצעות רק ע"י משתמשים המבקרים בשוק. | לא מוגדר היטב |
| 5. לחנות פעילה (שאינה סגורה) חייב להיות לפחות בעל-חנות אחד. | על פי תרשים המחלקות, לכל חנות יש founder אחד בדיוק, שהוא בפרט גם בעל חנות. |
| 6.1. לחנות חייבים להיות מוגדרים סוגי קניה (רכישה) והנחה. יתכנו ברירות מחדל עבור אופן קנייה ועבור סוג הנחה. | בתרשים המחלקות, מוגדרים למוצרי החנות אפשרויות קניה מיוחדות, והנחות. |
| 6.2. מדיניות רכישה ומדיניות הנחה. יתכנו ברירות מחדל של כללי רכישה או חישוב הנחה, כמו למשל "אין מגבלות רכישה או הנחה" | בתרשים המחלקות, לחנות מוגדרים מדיניות רכישה ומדיניות קניה. |
| 7. לקונה יש עגלת קניות יחידה, המורכבת מאוסף כל סלי הקניה שלו. לקונה יש לכל היותר סל קניות יחיד עבור חנות כלשהי. | לקונה יש עגלת קניות יחידה המורכבת מאוסף כל סלי הקניה שלו - נאכף על ידי קרדינליות בתרשים המחלקות. לקונה יש לכל היותר סל קניות יחיד עבור חנות כלשהי - נאכף בתרחיש קבלה 8 |
| 8. עגלת הקניות של קונה (אורח או מנוי) הינה בבעלותו הבלעדית ואינה ניתנת לשינוי על ידי שום משתמש אחר | נאכף על ידי קרדינליות בתרשים המחלקות. |
| 9. מלאי של מוצר בחנות אינו שלילי. מספר הפריטים של מוצר שניתן לקנות בחנות, אינו עולה על הכמות במלאי. | נאכף בתרחיש קבלה 8 + 19 |
| 10.1. ניתן לגבות כסף מקונים רק עבור עסקאות שהושלמו שהם ביצעו; ניתן לגבות רק את הסכומים שהוצהרו. | בתרשים המחלקות כל רכישה שייכת לסל קניות יחיד (המורכב ממוצרים המכילים את המידע על מחירם). |
| 10.2. תהליך קנייה מסתיים בהצלחה רק אם שולם הסכום הדרוש ורק אם האספקה אושרה. | נאכף בתרחיש קבלה 10 |
| 10.3. מוכר יכול לקבל תשלום רק כתוצאה מתהליך קנייה מוצלח. | נאכף בתרחיש קבלה 9 |
| 11.1. נדרש לפחות קשר אחד לשירות גביית כספים. | נאכף בתרשים המחלקות |

| | |
|---------------------|--|
| נאכף בתרשים המחלקות | 11.2. נדרש לפחות קשר אחד לשירות אספקה. |
|---------------------|--|