

אילוצי נכונות

1. למנוי יש שם יחיד המזהה אותו במערכת - המחלקה של משתמשים רשומים (Registered User) תוודא שיש למשתמש רק שם מזהה יחיד.
2. יש למערכת לפחות מנהל אחד. מנהל-מערכת חייב להיות מנוי - המחלקה של מנהל(Admin) יורשת ממנוי לכן תנאי זה בהכרח קיים ובנוסף המחלקה של כל המשתמשים(User Controller) תוודא שיש לפחות מנהל אחד.
3. בעל-חנות או מנהל-חנות חייב להיות מנוי - המחלקה של מנהל/ בעל חנות אחראיות לזה בכך שהן יורשות ממשמש רשום.
4. פעולות בשוק מבוצעות רק ע"י משתמשים המבקרים בשוק - המחלקה של משמש מבקר אוכפת אילוצ זה.
5. לחנות פעילה (שאינה סגורה) חייב להיות לפחות בעל-חנות אחד - המחלקה של חנות אוכפת אילוצ זה.
6. לחנות חייבים להיות מוגדרים:
 - a. תהליכי קניה (רכישה) והנחה. יתכן ויש ברירות מחדל עבור אופן קנייה ועבור סוג הנחה.
 - b. מדיניות רכישה ומדיניות הנחה. תיתכן ברירת מחדל של כללי רכישה או חישוב הנחה, כמו למשל "אין מגבלות רכישה או הנחה".המחלקה של רכישה (Purchase) אוכפת תנאי זה.
7. לקונה יש עגלת קניות יחידה, המורכבת מאוסף כל סלי הקניה שלו. לקונה יש לכל היותר סל קניות יחיד עבור חנות כלשהי - המחלקה של סל קניות(Bag) ושל עגלת קניות(Cart) אוכפות תנאי זה.
8. עגלת הקניות של קונה (אורח או מנוי) הינה בבעלותו הבלעדית ואינה ניתנת לשינוי על ידי שום משמש אחר - המחלקה של עגלת קניות אוכפת תנאי זה.
9. ניתן לקנות פריטים של מוצר בחנות לכל היותר בכמות הקיימת במלאי - המחלקה של קניה(Purchase) אוכפת תנאי זה.
10. ככלי יושרה - המחלקה של קניה(Purchase) אוכפת תנאי זה.

11. חיבורים לשירותים חיצוניים - המחלקה של מערכת אוכפת תנאי זה.