

אילוצי מערכת:

אילוץ	דרך אכיפה
יש למערכת לפחות מנהל אחד, אשר מנוי למערכת.	לפי מבחן קבלה: דרישות מערכת 1
נדרש לפחות קשר אחד לשירות גביית כספים.	לפי התרשים מחלקות בקרדינליות בן ServiceController - PaymentService
על המערכת לאפשר שינוי החלפה הוספה של קשר עם שירותים חיצוניים מבלי לפגוע בפעילות השוק.	לפי מבחן קבלה: דרישות מערכת 2
על המערכת לאפשר פניה למערכת אספקת מוצרים.	לפי התרשים מחלקות בקרדינליות בן ServiceController - SupplyService
על המערכת לאפשר סיפוק התראות בזמן אמת או מושהות לפי הצורך	לפי התרשים מחלקות בקרדינליות בן ServiceController - NotificationService
על המערכת לאפשר תהליך רישום למערכת וכניסה כרשום	מבחן קבלה: פעולות מבקר-אורח 1, 3, 4

אילוצי נכונות-הוגנות:

אילוץ	דרך אכיפה
ניתן לגבות כסף מקונים רק עבור עסקאות שבוצעו ולגבות רק את הסכומים שהוצהרו.	
תהליך קנייה מסתיים בהצלחה רק אם שולם הסכום הדרוש ורק אם האספקה אושרה	לפי מבחן קבלה: פעולות קנייה של אורח, 5
מוכר יכול לקבל תשלום רק כתוצאה מתהליך קנייה מוצלח.	לפי מבחן קבלה: פעולות קנייה של אורח, 5

אילוצי משתמשים:

אילוץ	דרך אכיפה
משתמש יכול למלא יותר מתפקיד יחיד במערכת בכל רגע נתון	נאכף בתרשים מחלקות ע"י - association class Permissions.
פעולות בשוק מבוצעות רק ע"י משתמשים המבקרים בשוק	לפי כלל מבחני הקבלה
לכל משתמש מנוי יש מזהה ייחודי במערכת	לפי מבנה המחלקה של User, ובפרט UserRepo
לבעל-חנות יש לכל היותר ממנה יחיד, ולפותח החנות אין ממנה	מבחן קבלה: פעולות של מבקר- מנוי בתפקידו ככל חנות, 3

אילוצי קניה-מכירה:

אילוץ	דרך אכיפה
לכל חנות יש מדיניות קניה מכירה והנחה, יכול להיות ערך דיפולטי כאשר לא צוינה מדיניות לקונה יש לכל היותר סל קניות יחיד עבור חנות כלשהי	לפי התרשים מחלקות בקרדינליות בן - StoreRules Store
לקונה יש עגלת קניות יחידה המורכבת מאוסף כל סלי הקניות	מבחן קבלה: פעולות קנייה של אורח, 3
עגלת הקניות של קונה (אורח או מנוי) הינה בבעלותו הבלעדית ואינה ניתנת לשינוי על ידי שום משתמש אחר	לפי התרשים מחלקות בקרדינליות בן - User UserCart
כללי רכישה לא סותרים אילוצי עקיבות שנקבעו ע"י המייסד	מבחן קבלה: פעולות של מבקר-מנוי בתפקידו כבעל חנות, 2

אילוצי חנות:

אילוץ	דרך אכיפה
לכל חנות יש פותח חנות יחיד	לפי מבחן קבלה: פעולות קנייה של מבקר-מנוי שוק, 2
בעל חנות או מנהל חנות חייב להיות מנוי	לפי התרשים והקשר בין Store- User
לחנות פעילה(שאינה סגורה) חייב להיות לפחות בעל חנות אחד	
ניתן לקנות פריטים של מוצר בחנות לכל היותר בכמות הקיימת במלאי. מלאי החנות אינו שלילי	מבחן קבלה: פעולות קנייה של אורח, 3
המוצרים של חנות לא פעילה אינם מופיעים בתוצאות של בקשת מידע על מוצרים בשוק	מבחן קבלה: פעולות קנייה של אורח, 1