אילוצי מערכת:

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

אילוצי נכונות-הוגנות:

|  |  |
| --- | --- |
| דרך אכיפה | אילוץ |
|  | ניתן לגבות כסף מקונים רק עבור עסקאות שבוצעו ולגבות רק את הסכומים שהוצהרו. |
| לפי מבחן קבלה: פעולות קנייה של אורח, 5 | 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. |

אילוצי משתמשים:

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

אילוצי קניה-מכירה:

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

אילוצי חנות:

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