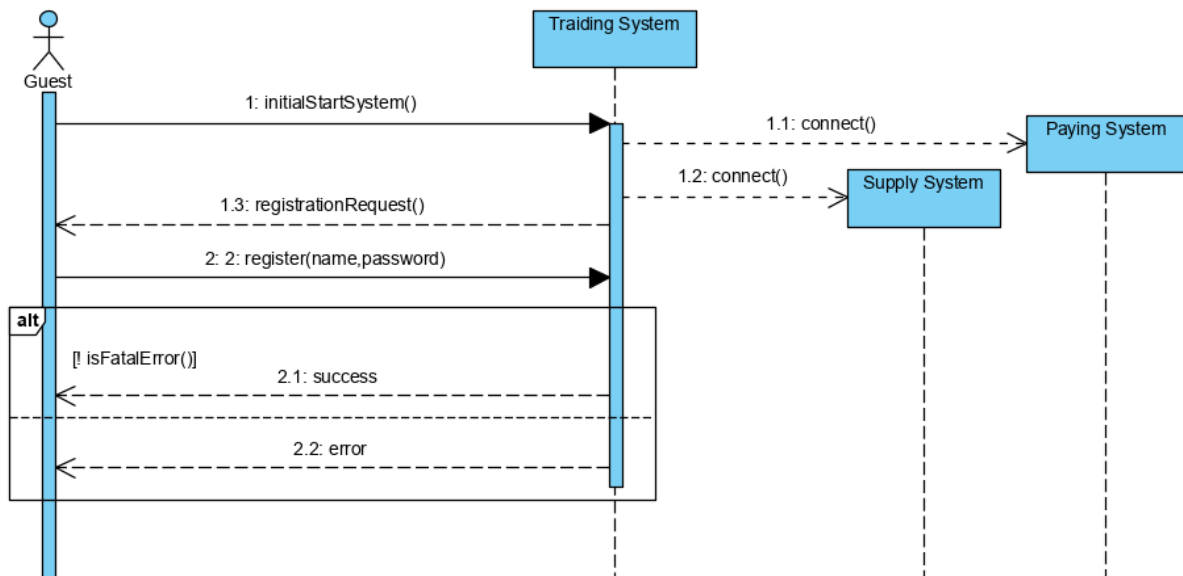


תרחישי שימוש:

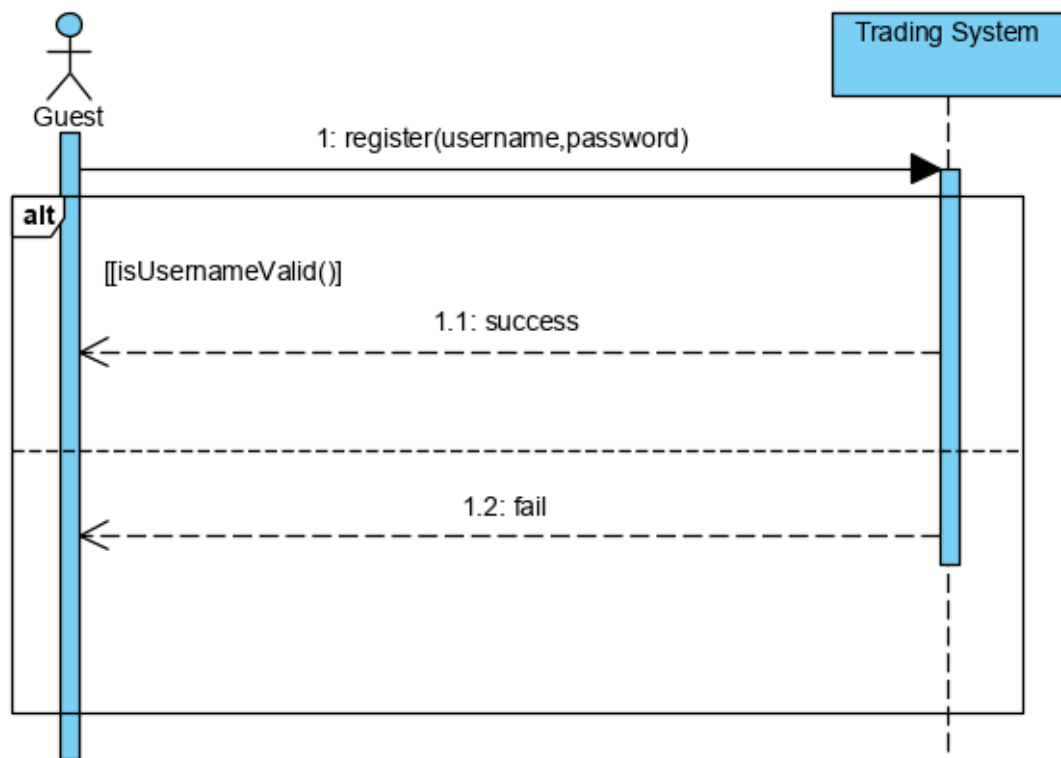
1.1

Use case name	הפעלה ראשונית של המערכת, ומינוי ראשוני של מנהל מערכת המסחר.
Actors	משתמש אורח
Pre conditions	אין
Post conditions	המשתמש הנרשם הינו מנהל מערכת מסחר
Parameters	שם משתמש, סיסמא
Flow	<p>עם הפעלת המערכת,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. המערכת מתחברת למערכות התשלום והאספקה החיצוניים. 2. המשתמש נרשם ע"י הזנת פרטים (שם משתמש וסיסמא), לשם מינוי למנהל מערכת. 3. המערכת מוודא שאין משתמש המוגדר כמנהל מערכת, והוא הראשון הזוכה במשרה.
Positive acceptance scenario	עם ההרשמה המשתמש יהיה מוגדר כמנהל מערכת מסחר.
Negative acceptance scenario	<ol style="list-style-type: none"> 1. המשתמש הנרשם / משתמש אחר, כבר מוגדר כמנהל המערכת. 2. המערכת לא הצליחה למנות מנהל מסחר, מסיבה חיצונית.



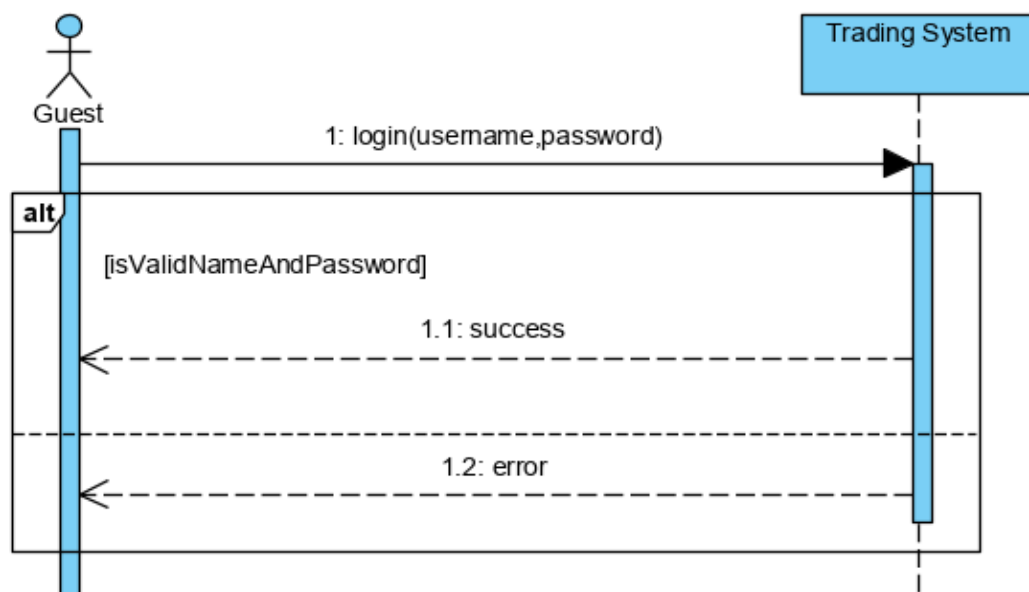
2.2

Use case name	ביצוע רישום ראשוני של אורח למערכת
Actors	קונה אורח
Pre conditions	אין
Post conditions	המשתמש נרשם ומוגדר במערכת כקונה מנוי
Parameters	שם משתמש, סיסמא
Flow	המשתמש האורח מזין פרטים מזהים - שם משתמש וסיסמא, כדי להירשם למערכת, המערכת מוודאת שאינו קיים אצלה ורושמת אותו.
Positive acceptance scenario	המשתמש הזין פרטים ייחודיים ולכן נרשם בהצלחה למערכת והוא מוגדר כמנוי.
Negative acceptance scenario	אם בעת הרישום הוזן שם משתמש הקיים במערכת, הרישום כבר התבצע לפני כן, ולכן לא יתבצע שנית.



2.3

Use case name	ביצוע כניסה של אורח למערכת
Actors	קונה אורח
Pre conditions	אין
Post conditions	המשתמש מזוהה כמנוי לאחר ביצוע הכניסה.
Parameters	שם משתמש, סיסמא.
Flow	1. המשתמש אורח מכניס פרטים מזוהים, כדי לבצע כניסה למערכת. 2. המערכת בודקת אם הפרטים המזוהים נכונים, והמשתמש מוגדר במערכת כמנוי, ומבצעת כניסה למערכת.
Positive acceptance scenario	המשתמש התחבר בהצלחה למערכת והוא מזוהה כמנוי.
Negative acceptance scenario	1. המשתמש לא הצליח להיכנס כתוצאה מהכנסת שם משתמש ו/או סיסמא שגויים. 2. אם בעת הכניסה הוכנסו פרטי משתמש שלא קיים במערכת (לא מוגדר במערכת כמנוי), המערכת לא תזהה אותו, והכניסה לא תצלח.



2.4

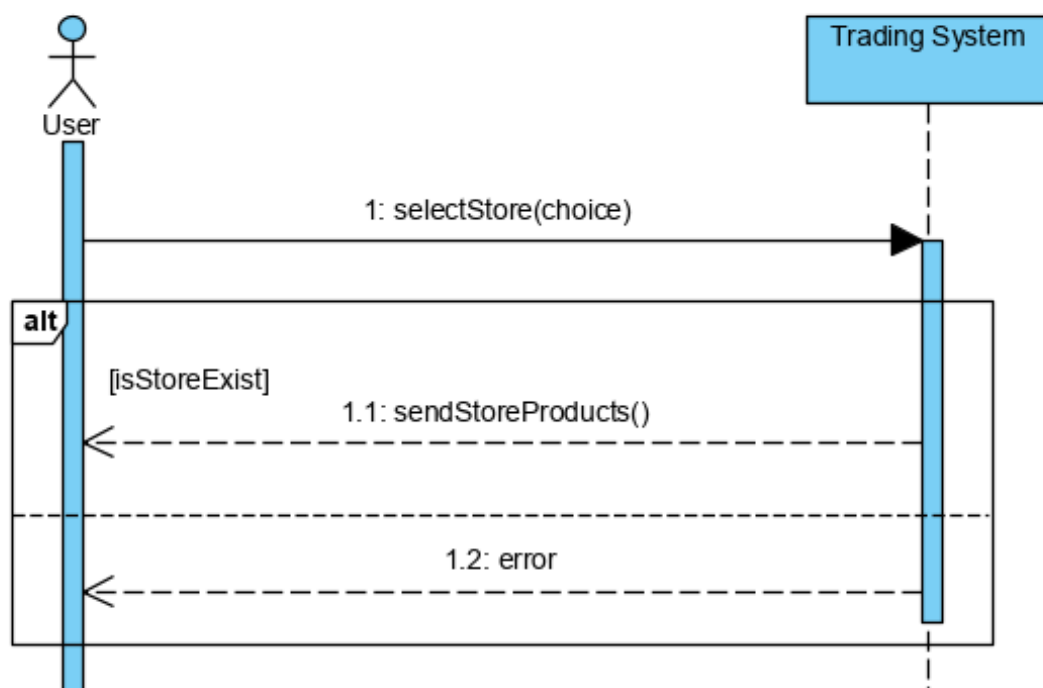
2.4.1

Use case name	הצגת המידע אודות החנויות
Actors	קונה אורח/ מנוי
Pre conditions	אין.
Post conditions	המידע המוצג לפני המשתמש יכלול עבור כל חנות את פרטיה: מוצרי החנות, דרכי ההתקשרות עם החנות, וכל כיוצא בזה.
Parameters	אין.
Flow	המערכת מציגה את הפרטים של כל החנויות.
Positive acceptance scenario	המידע אודות החנויות מוצג לפני המשתמש.
Negative acceptance scenario	המערכת לא מציגה מידע של מערכות.



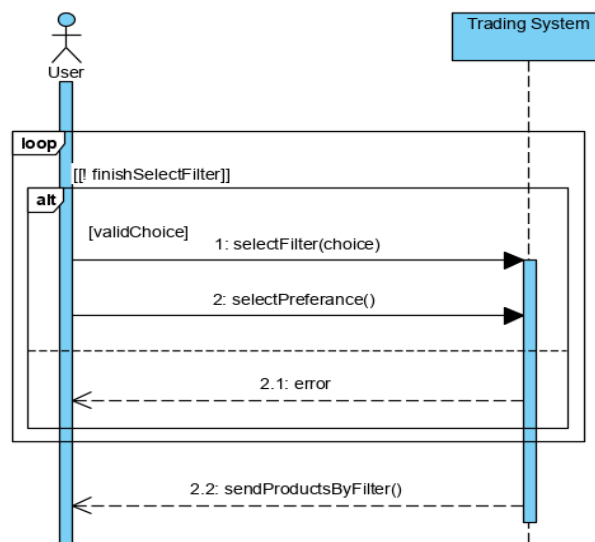
2.4.2

Use case name	הצגת המידע אודות מוצרי חנות נבחרת
Actors	קונה אורח/ מנוי
Pre conditions	אין
Post conditions	המידע המוחזר למשתמש יכלול מוצרי חנות ספציפית שנבחרה על ידי המשתמש.
Parameters	מזהה חנות.
Flow	1. המשתמש מכניס מזהה חנות אודות החנות אותה הוא מעוניין לצפות במוצריה. 2. המערכת בודקת האם החנות קיימת, במידה וכן מחזירה מידע על מוצרים עבור החנות הנבחרת.
Positive acceptance scenario	המשתמש מקבל את המידע עבור המוצרים של החנות שבחר.
Negative acceptance scenario	בחירה לא נכונה של חנות (כגון מזהה חנות שלא קיים), המשתמש לא מקבל את המידע אודות המוצרים.



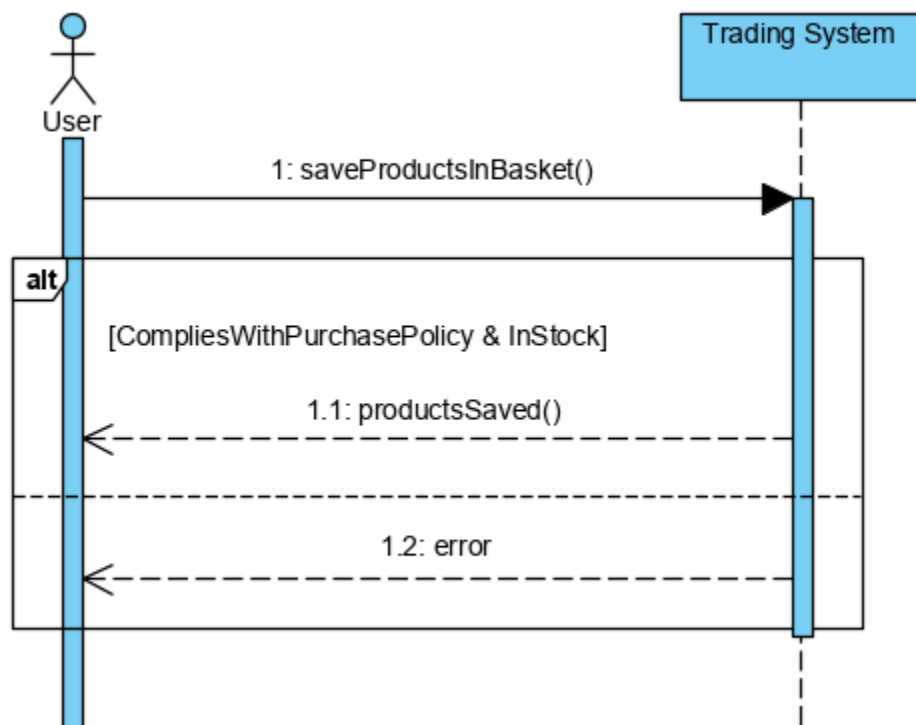
2.5

Use case name	חיפוש וסינון המוצרים בכל החנויות
Actors	קונה מנוי, קונה אורח.
Pre conditions	אין
Post conditions	פרטי המוצרים מוחזרים למשתמש, בהתאם לסינונים המבוקשים.
Parameters	מזהה סינון/ים נבחר/ים ופרמטרים עבור כל סינון.
Flow	<p>1. המשתמש מכניס מזהה סינון מסויים</p> <p>2. עבור מזהה הסינון שנבחר המשתמש מכניס פרמטרים עבור הסינון (כגון טווח מחירים).</p> <p>3. אם רוצה לבצע סינון נוסף חוזר לשלב 2, אחרת ממשיך לשלב 4.</p> <p>4. בסוף סט הבחירות, יוחזר למשתמש אוסף המוצרים בהתאם לסינונים שבחר.</p> <p>הסינונים יכללו בין היתר את האפשרויות הבאות:</p> <p>1. שם מוצר</p> <p>2. שם חנות</p> <p>3. קטגוריה</p> <p>4. טווח מחירים</p> <p>5. דירוג</p>
Positive acceptance scenario	המידע מוחזר לפני המשתמש כנדרש.
Negative acceptance scenario	הכנסת פרטי סינון שגויים(כגון מזהה סינון שאינו קיים).



2.6

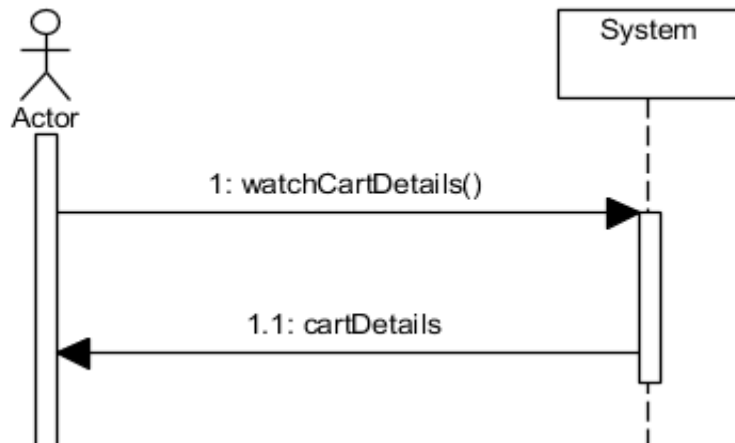
Use case name	שמירת המוצרים של לקוח בסל קניות
Actors	קונה מנוי, קונה אורח.
Invariant	לכל לקוח יש סל קניות יחיד עבור חנות
Pre conditions	אין
Post conditions	המוצרים אותם בחר הלקוח, שמורים בסל הקניות שלו, עבור רכישה עתידית.
Parameters	אין.
Flow	1. המשתמש מבקש לשמור את השינויים שבוצעו בסל. 2. המערכת בודקת את תקינות מדיניות הרכישה, ושומרת בהתאם.
Positive acceptance scenario	המוצרים הנבחרים התווספו לסל הקניות
Negative acceptance scenario	1. הקנייה אינה עומדת במדיניות הרכישה של החנות. 2. אחד או יותר מהמוצרים שהלקוח בחר, אינו נמצא במלאי



2.7

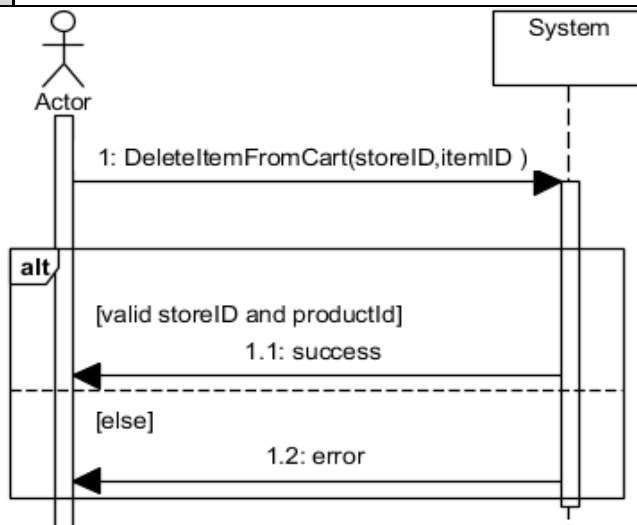
2.7.1 -

Use case name	צפייה בעגלת קניות.
Actors	קונה מנוי, קונה אורח.
Pre conditions	אין.
Post conditions	פרטי עגלת הקניות מוחזרים.
Parameters	אין.
Flow	המערכת מציגה למשתמש את המוצרים הנמצאים בעגלת הקניות שלו.
Positive acceptance scenario	המערכת מציגה את המוצרים בעגלת הקניות.
Negative acceptance scenario	אין.



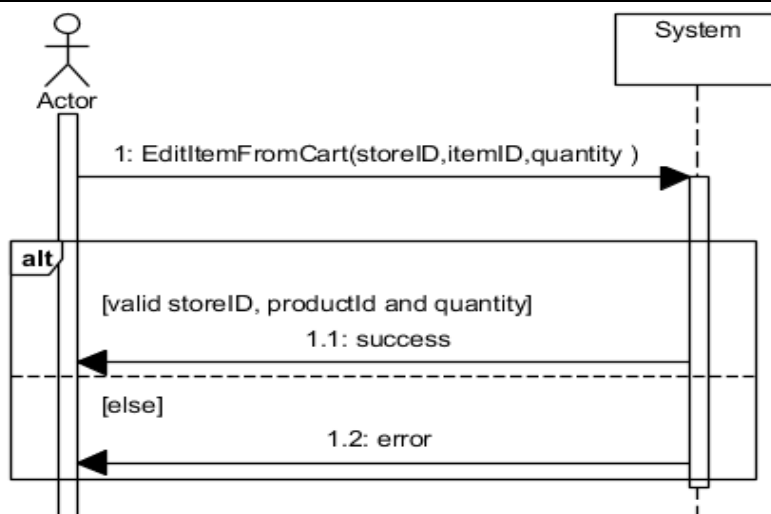
2.7.2

Use case name	מחיקה מעגלת קניות
Actors	קונה מנוי, קונה אורח.
Pre conditions	לחנות המוזנת קיים בעגלה סל, והפריט המוזן קיים בסל.
Post conditions	במידה ומוחזרת אינדיקציה להצלחה, הפריט נמחק מהעגלה והכמות שנמחקה הוחזרה לחנות.
Parameters	מזהה חנות, מזהה פריט.
Flow	<p>1. המשתמש מזין סל ופריט שברצונו למחוק.</p> <p>2. אם הסל והפריט קיימים בעגלה:</p> <p> I. נמחק את הפריט.</p> <p> II. אם הסל ריק, נמחק את הסל מהעגלה.</p> <p> III. נשמור את פרטי העגלה.</p> <p> IV. נוסיף את הכמות שנמחקה לחנות.</p> <p> V. נחזיר הצלחה.</p> <p>3. נחזיר אינדיקציה לשגיאה.</p>
Positive acceptance scenario	הפריט נמחק מהעגלה, פרטי העגלה נשמרו, הכמות שהורדה חזרה לחנות. הוחזרה אינדיקציה הצלחה.
Negative acceptance scenario	<p>1. הסל לא קיים בעגלה, מוחזר שגיאה.</p> <p>2. הפריט לא קיים בסל, מוחזר שגיאה.</p>



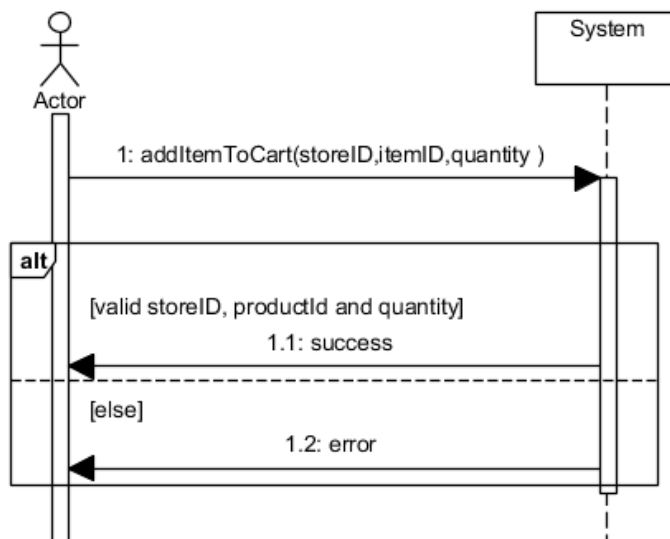
2.7.3

Use case name	שינוי כמות של פריט מעגלת הקניות
Actors	קונה מנוי, קונה אורח.
Pre conditions	1. הסל המוזן קיים בעגלת המשתמש. 2. הפריט המוזן קיים בסל המוזן.
Post conditions	במידה והוחזרה הצלחה, כמות הפריט שונתה לכמות שנכנסה כקלט והכמות בחנות התעדכנה בהתאם.
Parameters	מזהה חנות, מזהה פריט, כמות.
Flow	1. המשתמש מזין סל ופריט שברצונו לערוך וכמות חדשה. 2. במידה והסל והפריט קיימים בעגלה, והכמות גדולה מאפס ולא סותרת את מדיניות הרכישה: I. נערוך את כמות הפריט בסל לכמות שהוזנה. II. נשמור את הכמות החדשה. III. נחזיר אינדיקציה להצלחה. 3. נחזיר אינדיקציה לשגיאה.
Positive acceptance scenario	הכמות שונתה, העגלה עודכנה, הכמות בחנות שונתה בהתאם, והוחזרה אינדיקציה להצלחה.
Negative acceptance scenario	1. הסל לא קיים בעגלה, הוחזרה שגיאה. 2. הפריט לא קיים בסל, הוחזרה שגיאה 3. הכמות שהוזנה קטנה או שווה ל 0, הוחזרה שגיאה. 4. הכמות ששונתה סותרת את מדיניות הרכישה של המוצר בחנות, מוחזרת שגיאה.



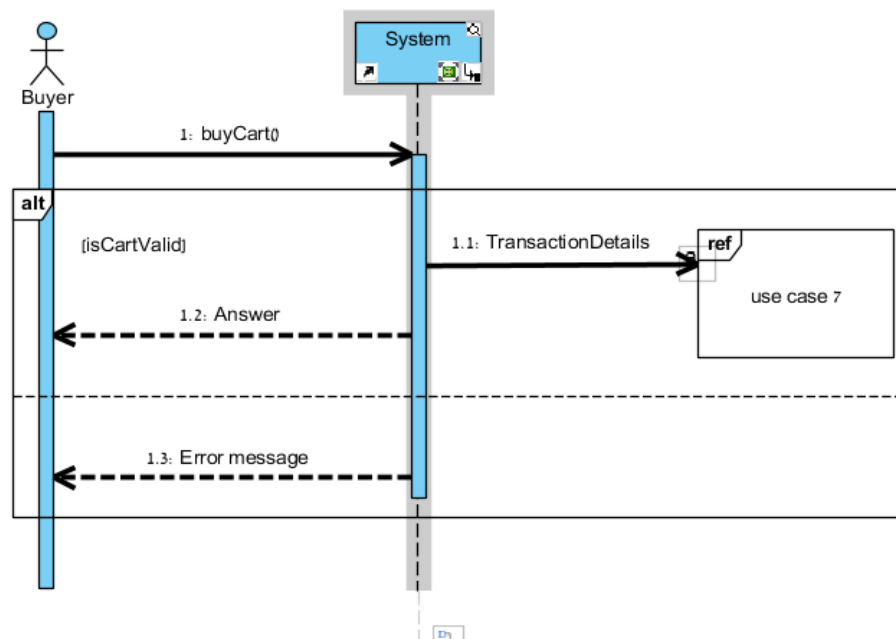
2.7.4

Use case name	הוספת מוצרים לעגלת קניות
Actors	קונה מנוי, קונה אורח.
Pre conditions	1. החנות שהוזנה קיימת המערכת. 2. הפריט שהוזן קיים בחנות.
Post conditions	במידה והוחזרה הצלחה, הכמות מאותו פריט שווה לכמות שהייתה קודם (אם אין סל 0) ועוד הכמות שהוספנו. הכמות שהוספנו ירדה ממלאי החנות.
Parameters	מזהה חנות, מזהה פריט, כמות.
Flow	<p>1. המשתמש מזין פרטי חנות, פריט וכמות שברצונו להוסיף.</p> <p>2. במידה והחנות קיימת, הפריט קיים בחנות, והכמות שהייתה ממנו בסל (אם אין סל אז הכמות היא 0) ועוד הכמות שנוספה לא סותרת את מדיניות הרכישה:</p> <p> I. אם אין סל עבור החנות שהוזנה ניצור סל עבורה בעגלה.</p> <p> II. נוסף את הפריט לסל.</p> <p> III. נשמור את פרטי העגלה.</p> <p> IV. נוריד את הכמות שהוספנו ממלאי החנות.</p> <p> V. נחזיר הצלחה.</p> <p>3. נחזיר שגיאה.</p>
Positive acceptance scenario	הפריט נוסף לעגלה, פרטי העגלה נשמרו, הוחזרה הצלחה.
Negative acceptance scenario	<p>1. החנות לא קיימת במערכת, הוחזרה שגיאה.</p> <p>2. הפריט לא קיים בחנות, הוחזרה שגיאה.</p> <p>3. הכמות שהוזנה קטנה או שווה לאפס, מוחזרת שגיאה.</p> <p>4. הכמות שהוזנה ועוד הכמות שהייתה מאותו פריט לא תואמות את מדיניות הרכישה, מוחזרת שגיאה.</p>



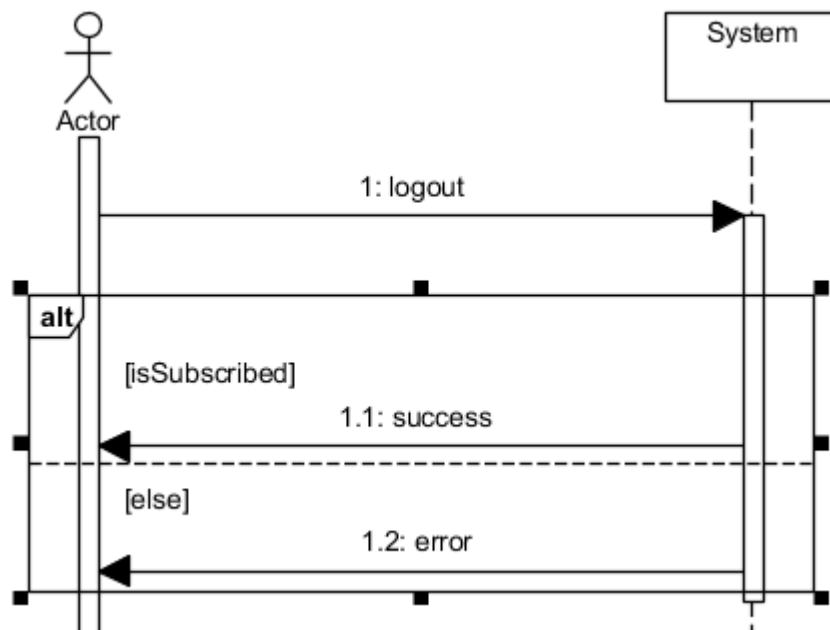
2.8

Use case name	רכישת מוצרים לפי מדיניות.
Actors	קונה אורח/מנוי , מערכת תשלומים חיצונית
Pre conditions	<ul style="list-style-type: none"> - בעגלת הקניות של המשתמש ישנו לפחות סל אחד לא ריק. - קיים קישור למערכת התשלומים.
Post conditions	<ul style="list-style-type: none"> - המוצרים הנבחרים הורדו ממלאי החנויות. - הקונה חויב בסכום המדויק של המוצרים. - העגלה של הלקוח ריקה.
Parameters	אין.
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. המערכת בודקת את תקינות העגלה: כל סל בנפרד לפי מדיניות הקניה וההנחה , ולפי זמינותם במלאי. 2. אם העגלה אינה תקינה תוחזר אינדיקציית כישלון. 3. המערכת תחשב את הסכום הסופי כולל ההנחות הרלוונטיות. 4. התקשרות למערכת החיצונית use case 7. 5. המערכת תרוקן את עגלת הקניות של הקונה.
Positive acceptance scenario	<ul style="list-style-type: none"> - כל המוצרים בכל הסלים שבעגלת הקונה עומדים בתנאים הרלוונטים , החיוב מול מערכת התשלומים מתבצעת בהצלחה .
Negative acceptance scenario	<ul style="list-style-type: none"> - עגלת הקניות של הקונה ריקה ממוצרים, מוחזרת אינדיקציית כישלון. - כמות הפריטים של אחד המוצרים חורגת מהכמות שנמצאת במלאי החנות, מוחזרת אינדיקציית כישלון .



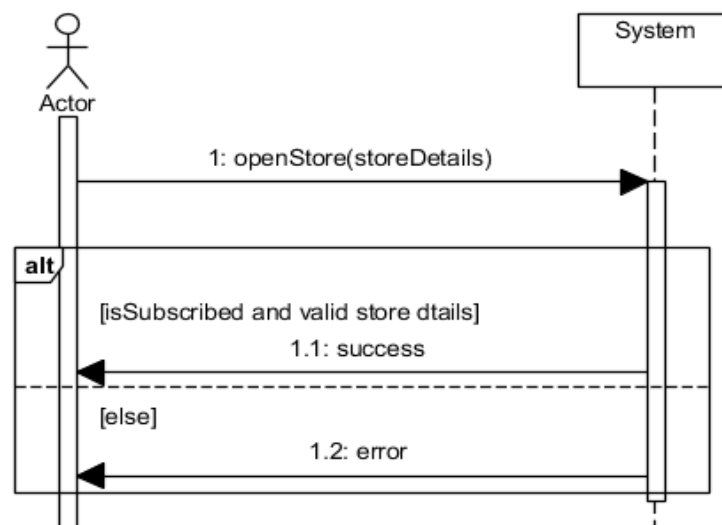
3.1

Use case name	logout
Actors	קונה מנוי.
Pre conditions	המשתמש מחובר כמנוי.
Post conditions	המשתמש עובר למצב של משתמש אורח.
Parameters	אין.
Flow	<p>1. במידה והמשתמש במצב מנוי:</p> <p> I. שינוי המצב למצב אורח.</p> <p> II. החזרה של הצלחה.</p> <p>2. אחרת מוחזרת שגיאה.</p>
Positive acceptance scenario	שינוי המצב למצב אורח.
Negative acceptance scenario	המשתמש במצב אורח ומוחזרת שגיאה.



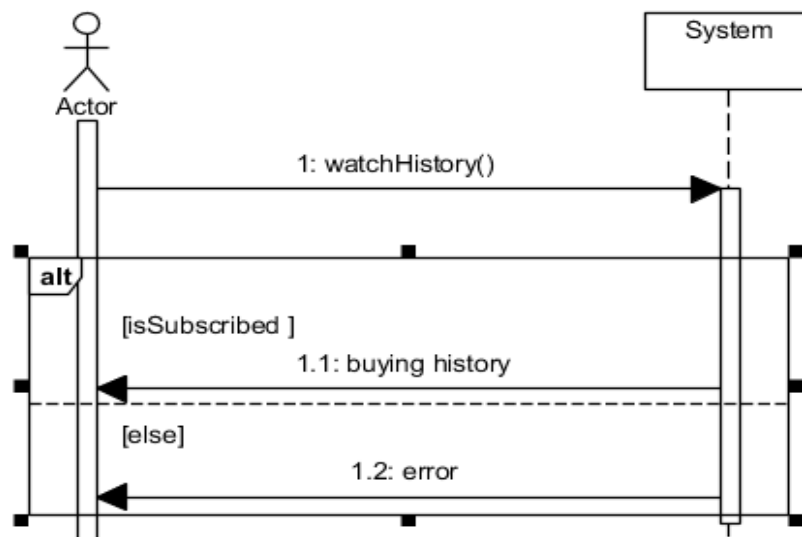
3.2

Use case name	פתיחת חנות על ידי קונה מנוי.
Actors	קונה מנוי.
Pre conditions	המשתמש מחובר כמנוי.
Post conditions	במידה ומוחזרת הצלחה, נוצרת חנות חדשה שנשמרת בזכרון. המשתמש עובר למצב של בעל חנות.
Parameters	פרטי חנות.
Flow	<p>1. הזנת פרטי חנות.</p> <p>2. במידה והפרטים תקינים:</p> <p> I. יצירת אובייקט חנות ושמירתו בזכרון.</p> <p> II. הוספה של המשתמש כבעל החנות הראשון.</p> <p> III. מעבר של המשתמש למצב בעל חנות.</p> <p> IV. מוחזרת הצלחה.</p> <p>3. מוחזרת שגיאה.</p>
Positive acceptance scenario	<p>1. המשתמש מזין את פרטי החנות.</p> <p>2. אובייקט חנות נוצר ונשמר בזכרון, כך שהמשתמש מוגדר כבעל החנות הראשון.</p> <p>3. המשתמש עובר למצב של בעל חנות.</p> <p>4. מוחזרת הצלחה.</p>
Negative acceptance scenario	<p>1. המשתמש מזין את פרטי החנות, מדיניות הקנייה לא תקינה, מוחזרת שגיאה.</p> <p>2. המשתמש מזין את פרטי החנות. מדיניות הנחה לא תקינה, מוחזרת שגיאה.</p> <p>3. המשתמש מזין פרטי חנות. חנות עם שם זהה קיימת במערכת, מוחזרת שגיאה.</p>



3.7

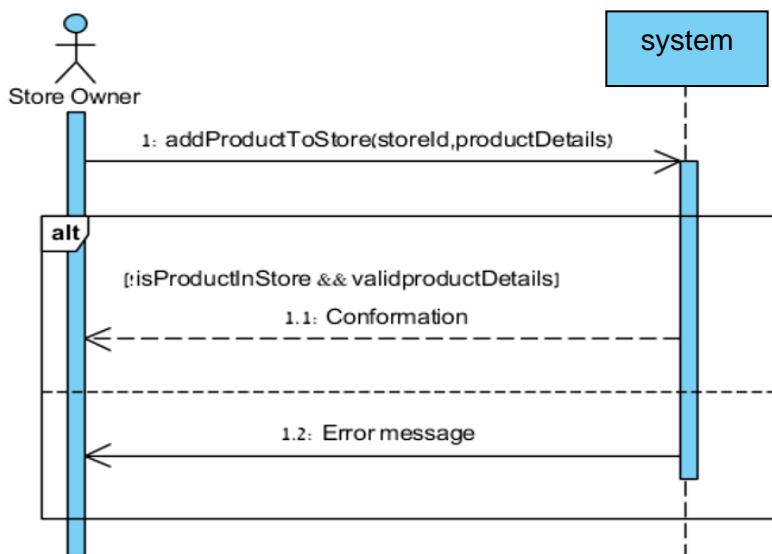
Use case name	קונה מנוי צופה בהיסטוריית הרכישות שלו.
Actors	קונה מנוי.
Pre conditions	המשתמש מחובר כמנוי.
Post conditions	היסטוריית הרכישות של הקונה מודפסת על המסך.
Parameters	אין.
Flow	1. אם המשתמש מזוהה כמנוי: א. החזרת היסטוריית הרכישות מהזיכרון. 2. אחרת החזרת שגיאה.
Positive acceptance scenario	המשתמש מזוהה כמנוי, היסטוריית הרכישות של הקונה מודפסת על המסך.
Negative acceptance scenario	המשתמש לא מזוהה כמנוי, מוחזרת שגיאה.



4.1 - ביצוע פעולות CRUD על המלאי של החנות ע"י בעל החנות

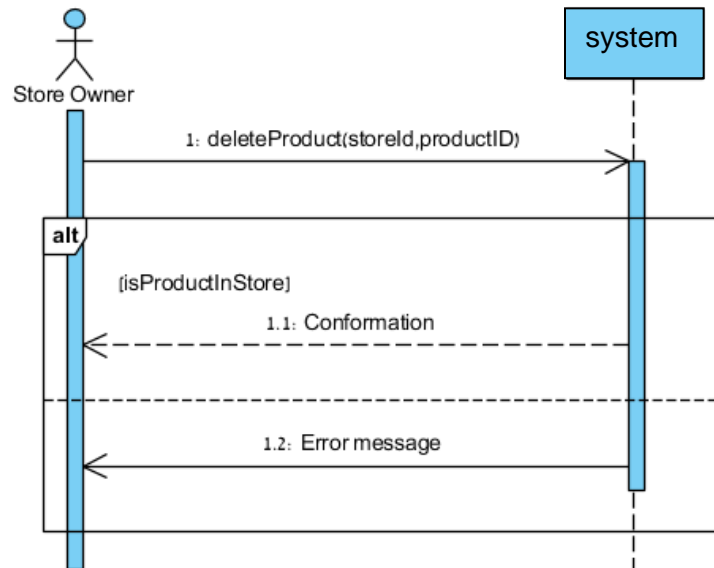
4.1.1 - הוספת מוצרים

Use case name	הוספת מוצר ע"י בעל חנות.
Actors	בעל חנות.
Pre conditions	המשתמש מחובר כבעלים של החנות.
Post conditions	המוצר קיים בחנות.
Parameters	מזהה חנות, פרטי מוצר .
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. בעל חנות בוחר בחנות מסוימת שבבעלותו אליה ירצה להוסיף את המוצר. 2. בעל החנות מזין את פרטי המוצר אותו ירצה להוסיף לחנות. 3. המערכת תבדוק שהמוצר לא קיים בחנות ושהפרטים המוזנים חוקיים. 4. אם המוצר קיים כבר או שאחד מהפרטים אינו חוקי המערכת תחזיר אינדיקציית כישלון. 5. אחרת המערכת תוסיף את המוצר לחנות.
Positive acceptance scenario	בעל החנות בחר חנות בבעלותו ומוסיף את המוצר שאינו קיים לחנות. המוצר התווסף לחנות בהצלחה.
Negative acceptance scenario	<ul style="list-style-type: none"> - בעל חנות מוסיף מוצר שקיים לחנות, המוצר קיים כבר לכן מוחזרת אינדיקציית של כישלון. - בעל החנות מוסיף מוצר שאינו קיים בחנות , עם כמות שלילית. המערכת לא תוסיף את המוצר ותחזיר אינדיקציית כישלון.



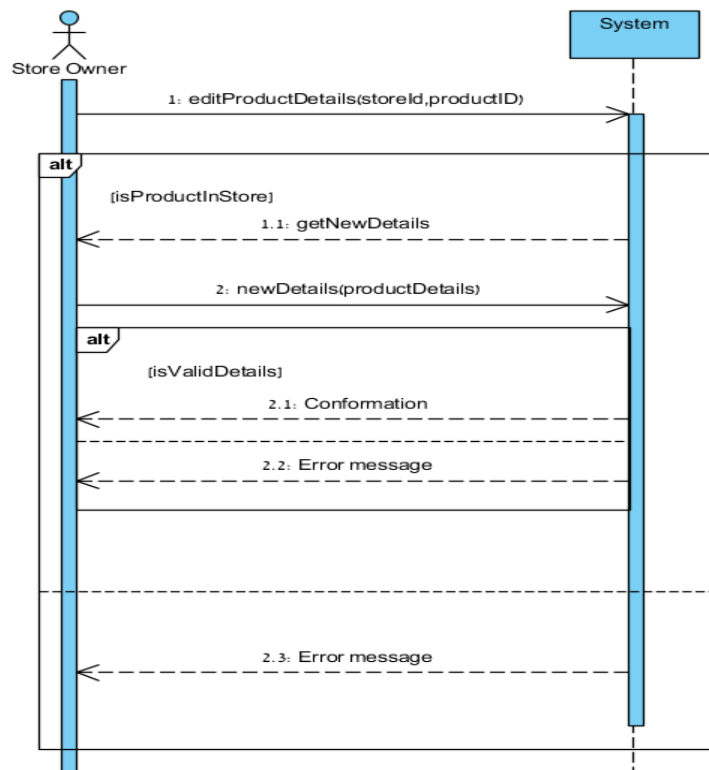
4.1.2 - מחיקת מוצרים

Use case name	מחיקת מוצר על ידי בעל חנות.
Actors	בעל חנות
Pre conditions	המשתמש מחובר כבעלים של החנות.
Post conditions	המוצר אינו קיים בחנות.
Parameters	מזהה חנות, מזהה מוצר.
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. בעל החנות בוחר בחנות בבעלותו ממנה ירצה להסיר מוצר מסויים. 2. בעל החנות יזין למערכת את מזהה המוצר אותו ירצה מחוק. 3. המערכת תוודא כי המוצר אכן קיים בחנות הנ"ל. 4. אם המוצר אינו קיים בחנות תוחזר אינדיקציית כישלון. 5. אחרת המערכת תסיר את המוצר מהחנות.
Positive acceptance scenario	- בעל החנות בחר חנות שבבעלותו והמוצר שקיים בחנות והסיר מהחנות בהצלחה, מוחזרת אינדיקציית הצלחה.
Negative acceptance scenario	- בעל חנות בחר חנות שבבעלותו והמוצר אינו קיים בחנות, מוחזרת אינדיקציית לכישלון.



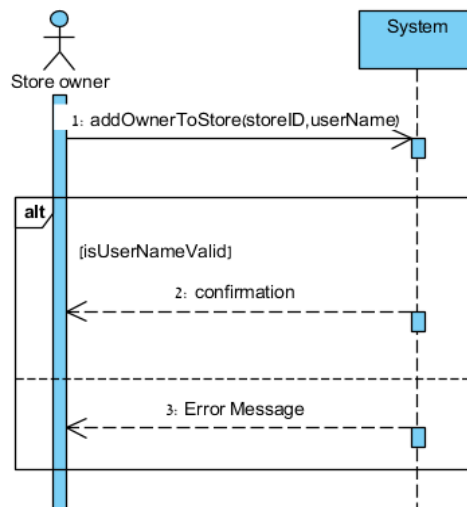
4.1.3 - עריכת מוצרים

Use case name	עריכת מוצר על ידי בעל חנות.
Actors	בעל חנות
Pre conditions	המשתמש מחובר כבעלים של החנות.
Post conditions	פרטי המוצר השתנו לפי דרישת בעלי החנות.
Parameters	מזהה חנות, מזהה מוצר, פרטים לשינוי.
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. בעל החנות בוחר בחנות בבעלותו אשר בה קיים המוצר אותו ירצה לערוך. 2. בעל החנות מזין את מזהה המוצר אשר את פרטיו ירצה לערוך. 3. המערכת תוודא כי המוצר אכן קיים בחנות. 4. אם המוצר לא קיים תחזיר אינדיקציית כישלון. 5. המשתמש יזין את הפרטים החדשים. 6. המערכת תבדוק כי הפרטים החדשים חוקיים, אם הם לא תחזיר אינדיקציית כישלון. 7. המערכת תעדכן את פרטי המוצר בהתאם.
Positive acceptance scenario	המוצר אותו בחר בעל החנות אכן קיים בחנות, הפרטים אותם הזין בעל החנות תקינים, והמוצר עודכן בהצלחה.
Negative acceptance scenario	<ul style="list-style-type: none"> - בעל החנות בחר במוצר שקיים בחנות אך בחר לשנות את שמו לשם של מוצר אחר שקיים כבר בחנות. מוחזרת אינדיקציית כישלון. - בעל החנות בחר במוצר שקיים בחנות אך בחר לשנות את כמותו למספר שלילי, מוחזרת אינדיקציית כישלון.



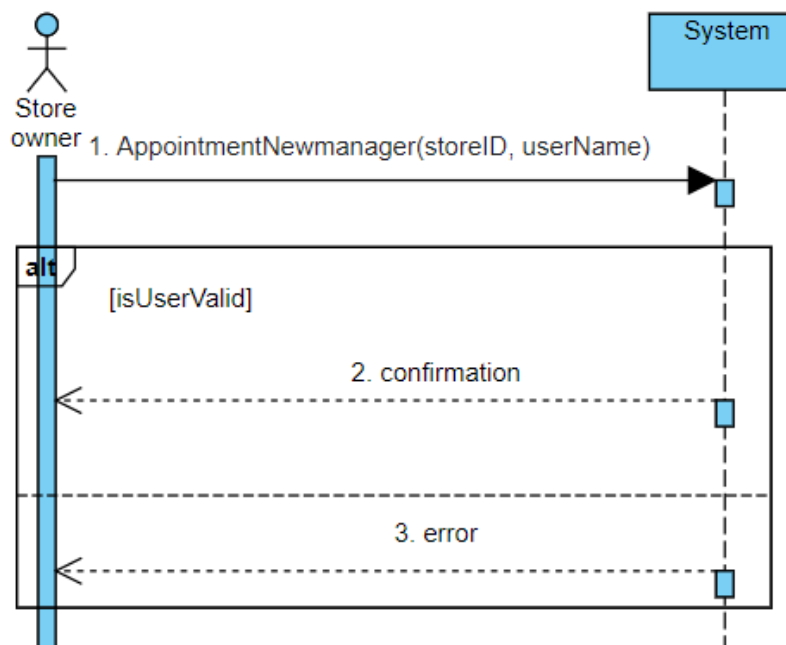
4.3 - בעל חנות ממנה מנוי של המערכת להיות בעל חנות נוסף בתנאי שאינו כבר בעל החנות הנ"ל.

Use case name	מינוי משתמש להיות בעל חנות נוסף.
Actors	בעל חנות
Pre conditions	המשתמש מחובר כבעלים של חנות.
Post conditions	המנוי שאותו רצה בעל החנות להוסיף כבעלים הינו בעלים של החנות.
Parameters	מזהה חנות, שם משתמש.
Flow	<ol style="list-style-type: none"> 1. בעל החנות בוחר בחנות אשר בבעלותו. 2. בעל החנות מזין את שם המשתמש של המנוי אותו ירצה לרשום כבעלים. 3. המערכת בודקת ששם המשתמש המוזן רשום כמנוי ושהוא אינו רשום כבר כבעלים של החנות. 4. אם המשתמש אינו מנוי או שהוא כבר בעלים של החנות תוחזר אינדיקציית כישלון. 5. המערכת רושמת את המנוי כבעלים של החנות.
Positive acceptance scenario	<ul style="list-style-type: none"> - שם המשתמש אותו הכניס בעל החנות הוא מנוי והוא אינו בעל של החנות אליה אנו מתייחסים. המנוי נרשם כבעלים של החנות בהצלחה, מוחזרת אינדיקציית הצלחה.
Negative acceptance scenario	<ul style="list-style-type: none"> - שם המשתמש אותו הזין בעל החנות לא קיים כמנוי במערכת, מוחזרת אינדיקציית כישלון. - שם המשתמש אותו הזין בעל החנות רשום כבר כבעלים בחנות, מוחזרת אינדיקציית כישלון.



4.5 - בעל חנות ממנה מנוי של המערכת להיות מנהל חנות בתנאי שאינו כבר בעל חנות או מנהל.

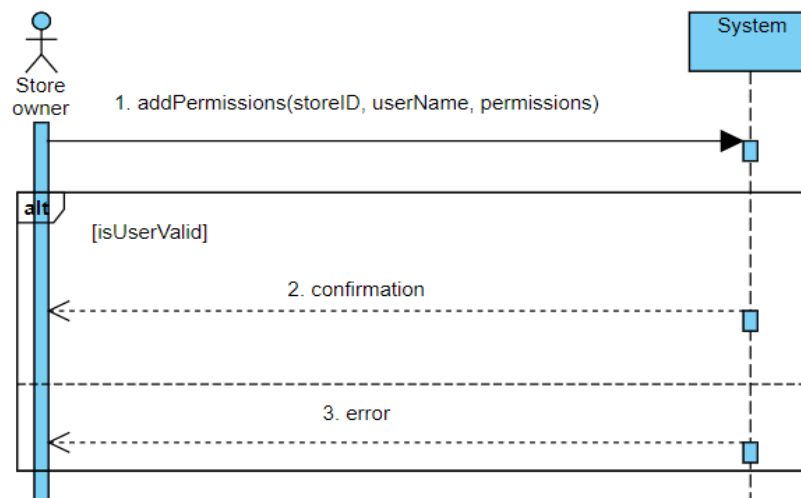
Use case name	מינוי מנהל חנות
Actors	בעל חנות
Pre conditions	1. החנות קיימת במערכת. 2. המשתמש המחובר הוא בעלים של החנות שהוזנה.
Post conditions	המשתמש הממונה נהפך למנהל החנות.
Parameters	מזהה חנות, מזהה משתמש.
Flow	1. בעל החנות מכניס את שם המשתמש של המנוי אותו ירצה לרשום כבעלים. 2. המערכת בודקת שאכן שם המשתמש המוזן רשום כמנוי והוא אינו רשום כבר כבעלים או מנהל של החנות. 3. המערכת ממנה את המשתמש למנהל חנות עם הרשאות בסיסיות במידה שהבדיקה נכונה, אחרת יוחזר אינדיקציית כישלון.
Positive acceptance scenario	בעל החנות מצליח למנות מנהל חנות.
Negative acceptance scenario	בעל החנות נכשל במינוי מנהל חנות מכיוון שהמשתמש הוא כבר מנהל חנות.



4.6 - קביעה של הרשאות של מנהל חנות על ידי בעל החנות.

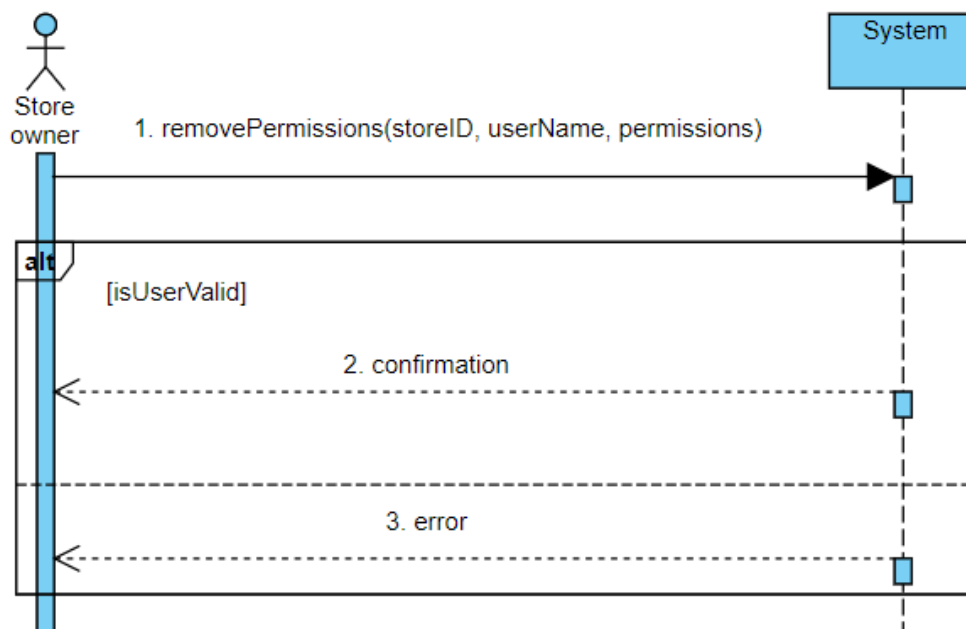
4.6.1

Use case name	הוספת הרשאות למנהל חנות.
Actors	בעל חנות.
Pre conditions	1. החנות קיימת במערכת. 2. המשתמש המחובר הוא בעלים של החנות שהוזנה.
Post conditions	למנהל החנות נוספו ההרשאות שהוזנו.
Parameters	מזהה חנות, שם משתמש, הרשאות.
Flow	<p>1. בעל חנות מזין את פרטי החנות, המנהל וההרשאות שברצונו להוסיף.</p> <p>2. אם המשתמש שהוזן אכן מנהל של החנות ואין לו את אחת מההרשאות שהוזנה:</p> <p>I. הוסף למנהל את ההרשאות</p> <p>II. החזר הצלחה</p> <p>3. אחרת החזר שגיאה.</p>
Positive acceptance scenario	בעל החנות מצליח להוסיף את ההרשאות למנהל החנות ומקבל אינדיקציית הצלחה.
Negative acceptance scenario	<p>1. החנות שהוזנה לא קיימת, מוחזרת שגיאה.</p> <p>2. המשתמש המחובר אינו בעל החנות שהוזנה, מוחזרת שגיאה.</p> <p>3. המשתמש שהוזן אינו מנהל של החנות שהוזנה, מוחזרת שגיאה.</p> <p>4. אחת מההרשאות שהוזנו כבר קיימת אצל המנהל שהוזן, מוחזרת שגיאה.</p>



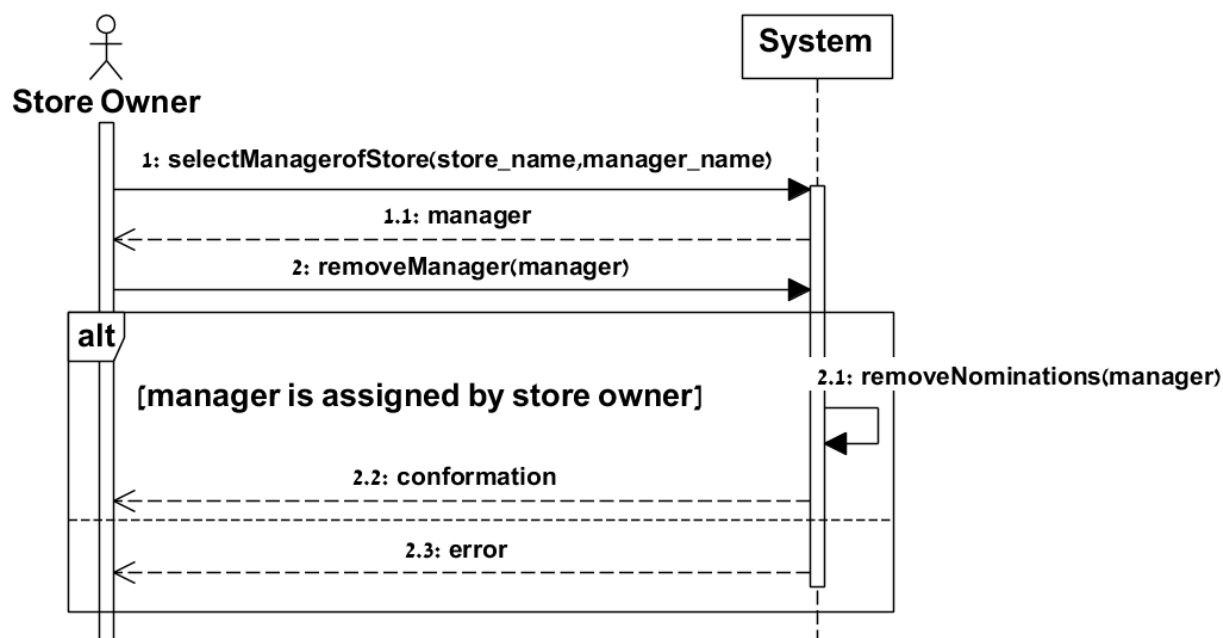
4.6.2

Use case name	מחיקת הרשאות למנהל חנות.
Actors	בעל חנות.
Pre conditions	1. החנות קיימת במערכת. 2. המשתמש המחובר הוא בעלים של החנות שהוזנה.
Post conditions	למנהל החנות שהוזן נמחקו ההרשאות שהוזנו.
Parameters	מזהה חנות, שם משתמש, הרשאות.
Flow	<p>1. בעל חנות מזין את פרטי החנות, המנהל וההרשאות שברצונו להוריד. 2. אם המשתמש שהוזן אכן מנהל של החנות ויש לו את כל ההרשאות שהוזנו: I. מחק למנהל את ההרשאות II. החזר הצלחה 3. החזר שגיאה</p>
Positive acceptance scenario	בעל החנות מצליח למחוק את ההרשאות למנהל החנות ומקבל אינדיקציית הצלחה.
Negative acceptance scenario	<p>1. החנות שהוזנה לא קיימת, מוחזרת שגיאה. 2. המשתמש המחובר אינו בעל החנות שהוזנה, מוחזרת שגיאה. 3. המשתמש שהוזן אינו מנהל של החנות שהוזנה, מוחזרת שגיאה. 4. אחת מההרשאות שהוזנו לא קיימת אצל המנהל שהוזן, מוחזרת שגיאה.</p>



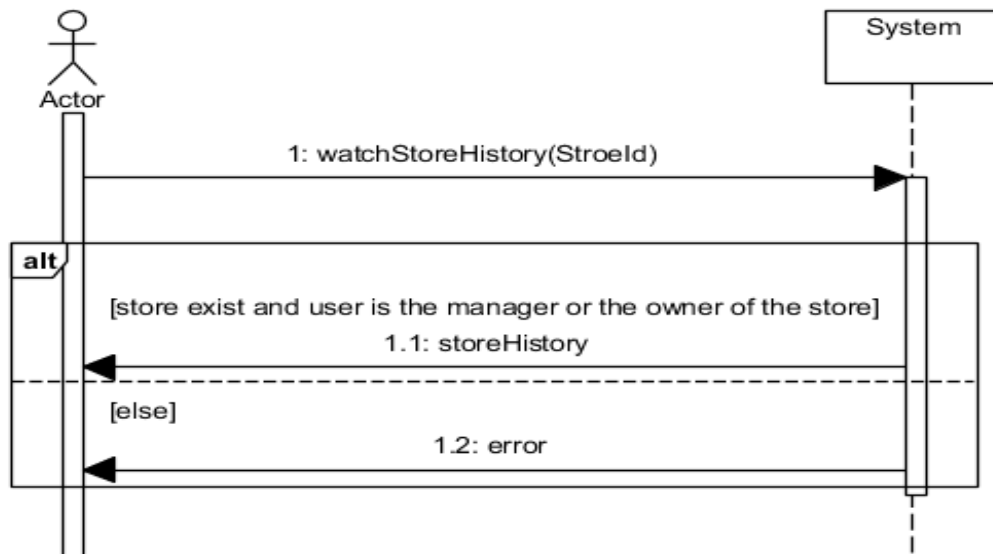
4.7

Use case name	בעל חנות מסיר מנהל חנות שהוא מינה.
Actors	בעל חנות.
Pre conditions	מנהל החנות שנבחר להסרה מהמערכת שובץ להיות מנהל חנות על ידי בעל החנות.
Post conditions	מנהל החנות הוסר מהמערכת. אם למנהל ניתנו הרשאות גישה למנות מנהלים אחרים, מוודא שכל המנהלים ששובצו תחתיו מוסרים גם הם מהמערכת.
Parameters	שם מנהל, שם חנות
Flow	<p>1. בעל חנות בוחר חנות במערכת ומנהל חנות בה.</p> <p>2. בעל חנות מבקש להסיר את מנהל החנות שבחר מן המערכת.</p> <p>3. אם בעל החנות מינה את מנהל החנות:</p> <p>3.1. מסיר את מנהל החנות מן המערכת.</p> <p>3.2. מסיר את כל מינויו של מנהל החנות למנהלים אחרים מן המערכת גם.</p> <p>3.3. המערכת מחזירה אינדיקציה שהפעולה בוצעה בהצלחה.</p> <p>4. אחרת, המערכת מחזירה אינדיקציה שהפעולה לא מתאפשרת.</p>
Positive acceptance scenario	בעל החנות שנכנס למערכת, בחר חנות שבבעלותו, בוחר מנהל חנות שהוא שיבץ ומסיר אותו מהמערכת. מנהל החנות הוסר מהמערכת וכל מי שהוא מינה תחתיו הוסר גם הוא.
Negative acceptance scenario	בעל החנות שנכנס למערכת, בוחר חנות ומנהל חנות שלה שהוא לא שיבץ ומסיר אותו מהמערכת. מנהל החנות שנבחר הוסר מן המערכת וכל מי שהוא מינה תחתיו הוסר גם הוא.



4.10 - בעל החנות צופה בהיסטוריית הרכישות שבוצעה בחנות שלו.

Use case name	בעל חנות צופה בהיסטוריית הרכישות שבוצעה בחנות שלו.
Actors	בעל חנות, מנהל חנות.
Pre conditions	-החנות המוזנת קיימת. - המשתמש הממונה מנהל חנות או בעל החנות המוזנת.
Post conditions	במידה ולא מוחזרת שגיאה, מוחזרת היסטוריית הרכישות שבוצעה בחנות.
Parameters	מזהה חנות.
Flow	1. המשתמש מכניס את מספר החנות שבהסטוריה שלה הוא רוצה לצפות. 2. אם החנות קיימת והמשתמש הינו בעל החנות או מנהל חנות, מוחזרת היסטוריית הרכישות של החנות 3. אחרת, מוחזרת שגיאה.
Positive acceptance scenario	המשתמש מכניס את פרטי חנות קיימת שהוא הבעלים או המנהל שלה ומוחזרת היסטוריית הרכישות של החנות.
Negative acceptance scenario	1. המשתמש מכניס חנות לא קיימת, מוחזרת שגיאה. 2. המשתמש מכניס חנות קיימת שהוא אינו הבעלים או המנהל שלה. מוחזרת שגיאה.



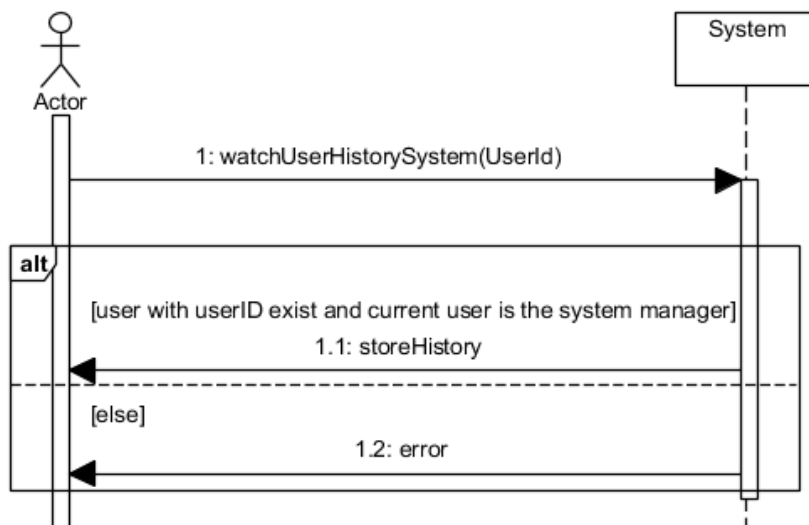
5.1 - לכל מנהל קיימות הרשאות שניתנו לו ע"י הבעלים

- התרחישים של ביצוע פעולות ניהול החנות ע"י מנהל זהות לתרחישים של בעל החנות המתוארות למעלה, חוץ משלב של בדיקת הרשאות מתאימות. במידה ולמנהל אין הרשאה לבצע את הפעולה, המערכת בתרחיש תחזיר אינדיקציית כשלון אחרת תמשיך בפעולה כרגיל.

6.4

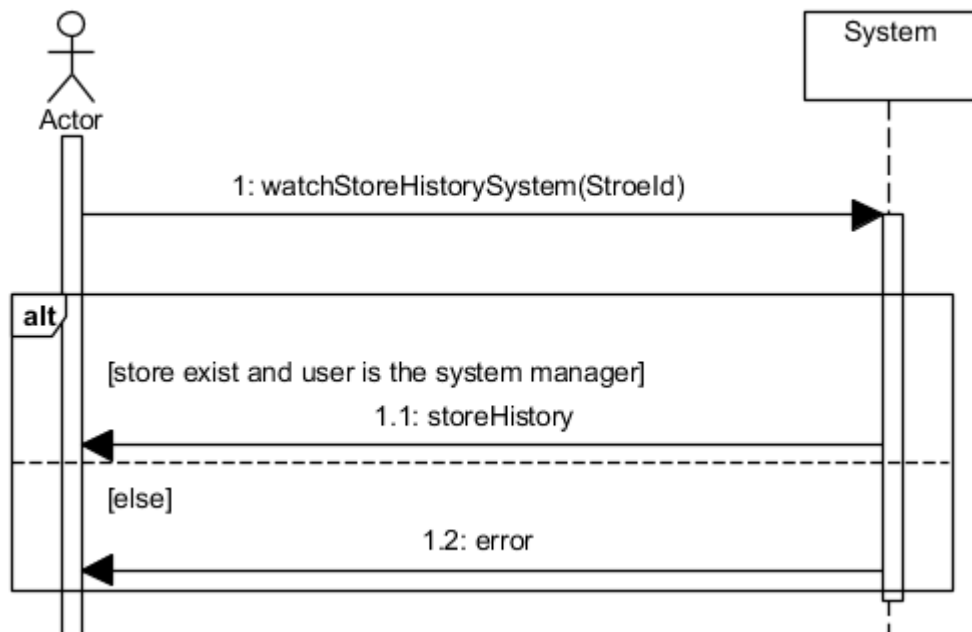
6.4.1 - מנהל מערכת מסחר צופה בהיסטוריית רכישות של קונה ספציפי

Use case name	מנהל מערכת מסחר צופה בהיסטוריית רכישות של קונה מסוים.
Actors	מנהל מערכת מסחר
Pre conditions	-המשתמש המוזן קיים במערכת. - המשתמש הממונה מנהל מערכת מסחר.
Post conditions	במידה ולא מוחזר שגיאה, מוחזרת היסטוריית הרכישות שביצע הקונה.
Parameters	מזהה משתמש.
Flow	1. המשתמש מכניס את מספר הקונה שבהסטוריה שלו הוא רוצה לצפות. 2. אם המשתמש קיים והמשתמש המחובר הינו מנהל מערכת מסחר, מוחזרת היסטוריית הרכישות של החנות. 3. אחרת, מוחזרת שגיאה.
Positive acceptance scenario	המשתמש מזוהה כמנהל מערכת ומכניס פרטי קונה והוא מזוהה כמנהל מערכת, ומוחזרת היסטוריית הרכישות של הקונה.
Negative acceptance scenario	1. המשתמש מכניס קונה לא קיים, מוחזרת שגיאה. 2. המשתמש מכניס קונה קיים והוא אינו מנהל המערכת, מוחזרת שגיאה.



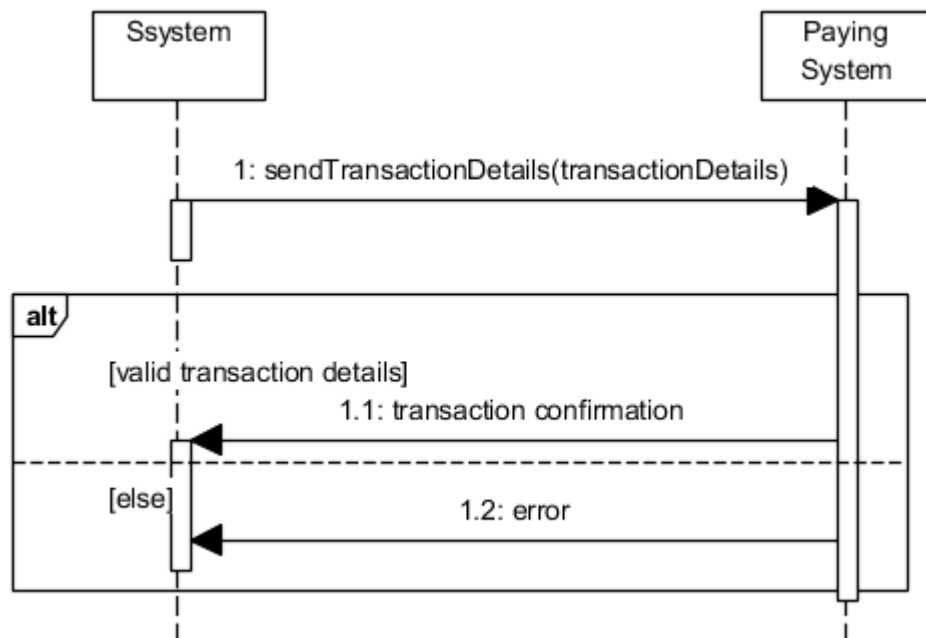
6.4.2 -מנהל מערכת מסחר צופה בהיסטוריית רכישות של חנות ספציפית

Use case name	מנהל המערכת צופה בהסטורית הרכישות שבוצעה בחנות שהוא מזין.
Actors	מנהל מערכת.
Pre conditions	-החנות המוזנת קיימת במערכת. - המשתמש הממונה מזוהה כמנהל מערכת.
Post conditions	במידה ולא מוחזר שגיאה, מוחזרת היסטוריית הרכישות שבוצעה בחנות.
Parameters	מזהה חנות.
Flow	1. המשתמש מכניס את מזהה החנות שבהסטוריה שלה הוא רוצה לצפות. 2. אם החנות קיימת והמשתמש מזוהה כמנהל מערכת, מוחזרת היסטוריית הרכישות של החנות. 3. מוחזרת שגיאה.
Positive acceptance scenario	המשתמש מכניס פרטי חנות קיימת והוא מנהל מערכת ומוחזרת היסטוריית הרכישות של החנות.
Negative acceptance scenario	1. המשתמש מכניס חנות לא קיימת, מוחזרת שגיאה. 2. המשתמש מכניס חנות קיימת והוא אינו מנהל מערכת. מוחזרת שגיאה.



7 - התקשרות למערכת החיצונית של הגבייה באמצעות פרטי עסקה וקבלת אישור.

Use case name	התקשרות למערכת החיצונית של הגבייה באמצעות פרטי עסקה וקבלת אישור.
Actors	מערכת חיצונית של גבייה.
Pre conditions	אין.
Post conditions	במידה ופרטי העסקה לפי המערכת החיצונית תקינים, קבלת אישור עסקה.
Parameters	פרטי עסקה.
Flow	1. המערכת שולחת למערכת הגבייה פרטי עסקה. 2. אם פרטי העסקה תקינים לפי המערכת החיצונית, מוחזר אישור עסקה. 3. אחרת, מוחזרת שגיאה.
Positive acceptance scenario	המערכת שולחת למערכת הגבייה פרטי עסקה תקינים ומוחזר אישור עסקה.
Negative acceptance scenario	המערכת שולחת למערכת הגבייה פרטי עסקה לא תקינים לפיה. מוחזרת שגיאה.



8 - התקשרות למערכת החיצונית של אספקת מוצרים באמצעות פרטי חבילה וקבלת אישור.

Use case name	התקשרות למערכת החיצונית של אספקת מוצרים באמצעות פרטי חבילה וקבלת אישור.
Actors	מערכת חיצונית של אספקת מוצרים.
Pre conditions	אין.
Post conditions	במידה ופרטי החבילה לפי המערכת החיצונית תקינים, קבלת אישור שהחבילה התקבלה.
Parameters	פרטי חבילה.
Flow	1. המערכת שולחת למערכת האספקה פרטי חבילה. 2. אם פרטי החבילה תקינים לפי המערכת החיצונית, מוחזר אישור שהחבילה התקבלה. 3. אחרת, מוחזרת שגיאה.
Positive acceptance scenario	המערכת שולחת למערכת האספקה פרטי חבילה תקינים ומוחזר אישור שהחבילה התקבלה.
Negative acceptance scenario	המערכת שולחת למערכת הגבייה פרטי חבילה לא תקינים לפיה. מוחזרת שגיאה.

