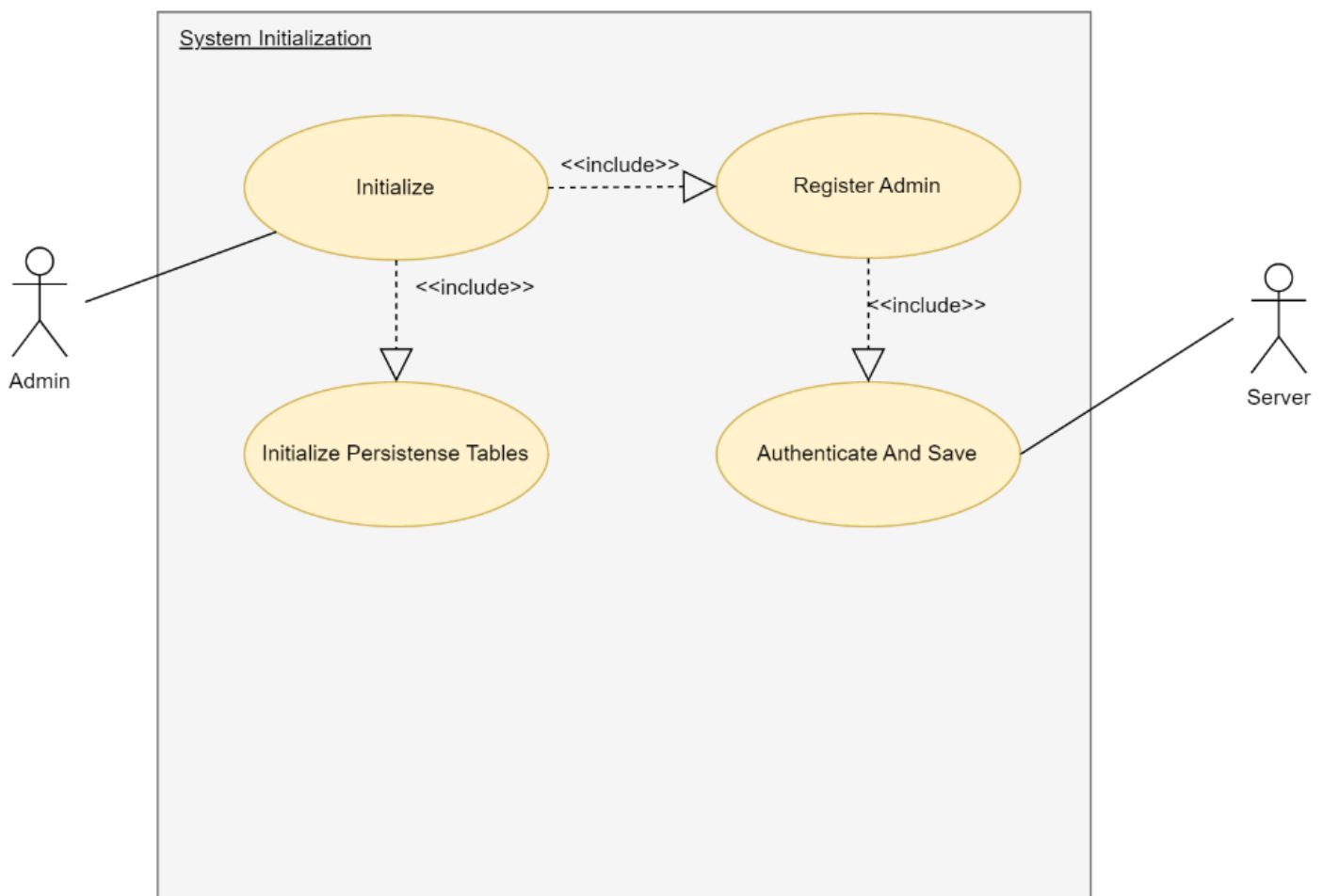


Use Cases and Acceptance tests for system requirements 1-6

(1)

1. מפעילים (actors): אדמיניסטרטור, סרבר (המערכת)
2. תנאי התחלה: המערכת מופעלת
3. פרמטרים: שם משתמש וסיסמא תקינים
4. תוצאות מצופות: לאחר סיפוק נתונים תציג הודעת הצלחה/כשלון
5. סדרת פעולות: המערכת מופעלת, משתמש מזין שם משתמש וסיסמא תקינים, המערכת שומרת אותם ומציגה הודעת אישור למשתמש.
6. תרשים:

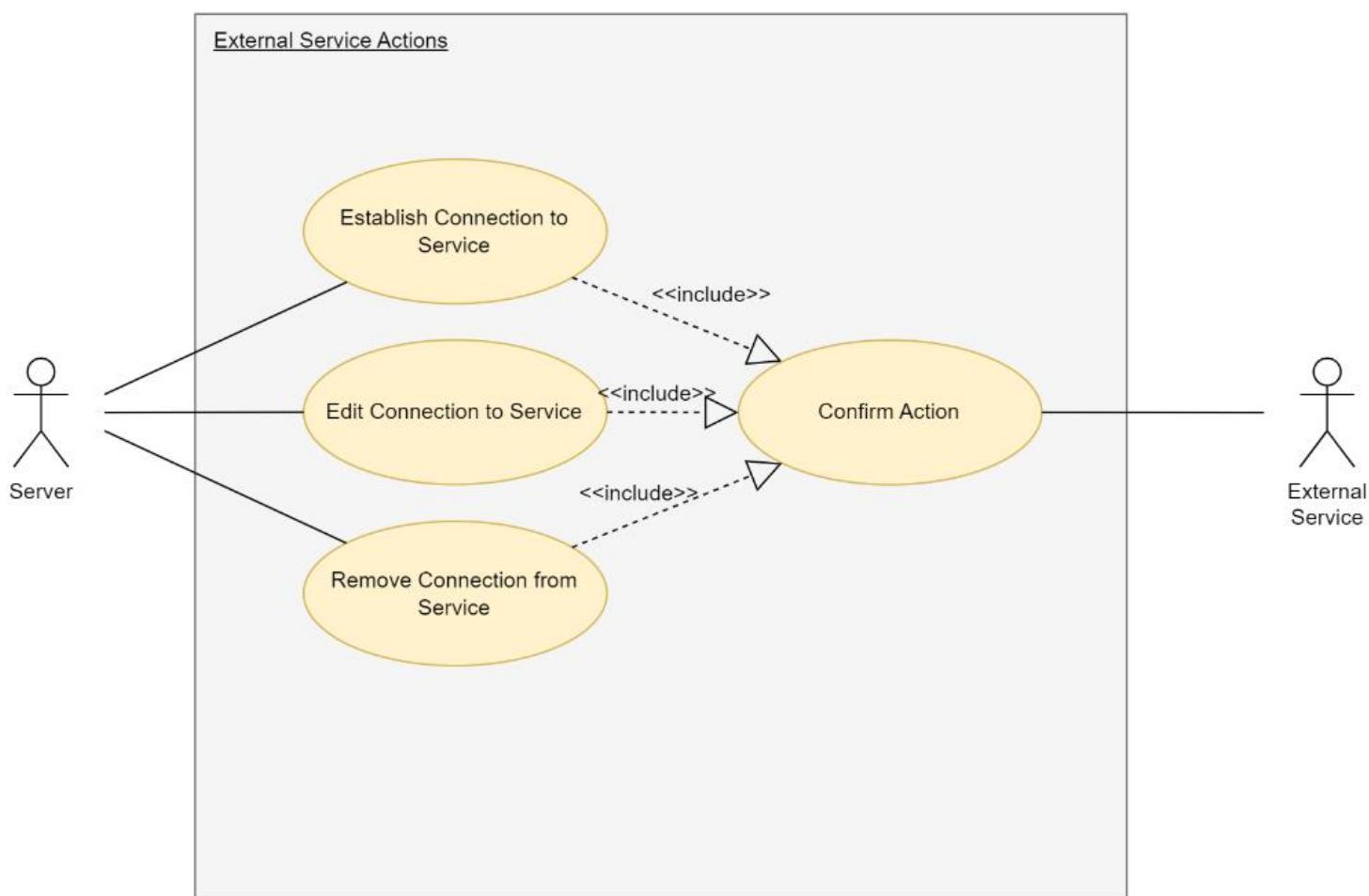


בדיקות קבלה:

- בדיקה חיובית: משתמש מפעיל את המערכת, מזין שם משתמש וסיסמא תקין, בזאת נרשם בתור אדמיניסטרטור חדש ומקבל הודעת אישור.
- בדיקה שלילית: המשתמש מזין שם משתמש/ סיסמא לא תקינים (קצר מידי, ארוך מידי, לא מכיל מספיק סוגי תווים- תלוי מימוש) ומקבל הודעת שגיאה.
- בדיקה אלטרנטיבית: משתמש מבטל את הפעלת המערכת, ומכבה אותה.

(2)

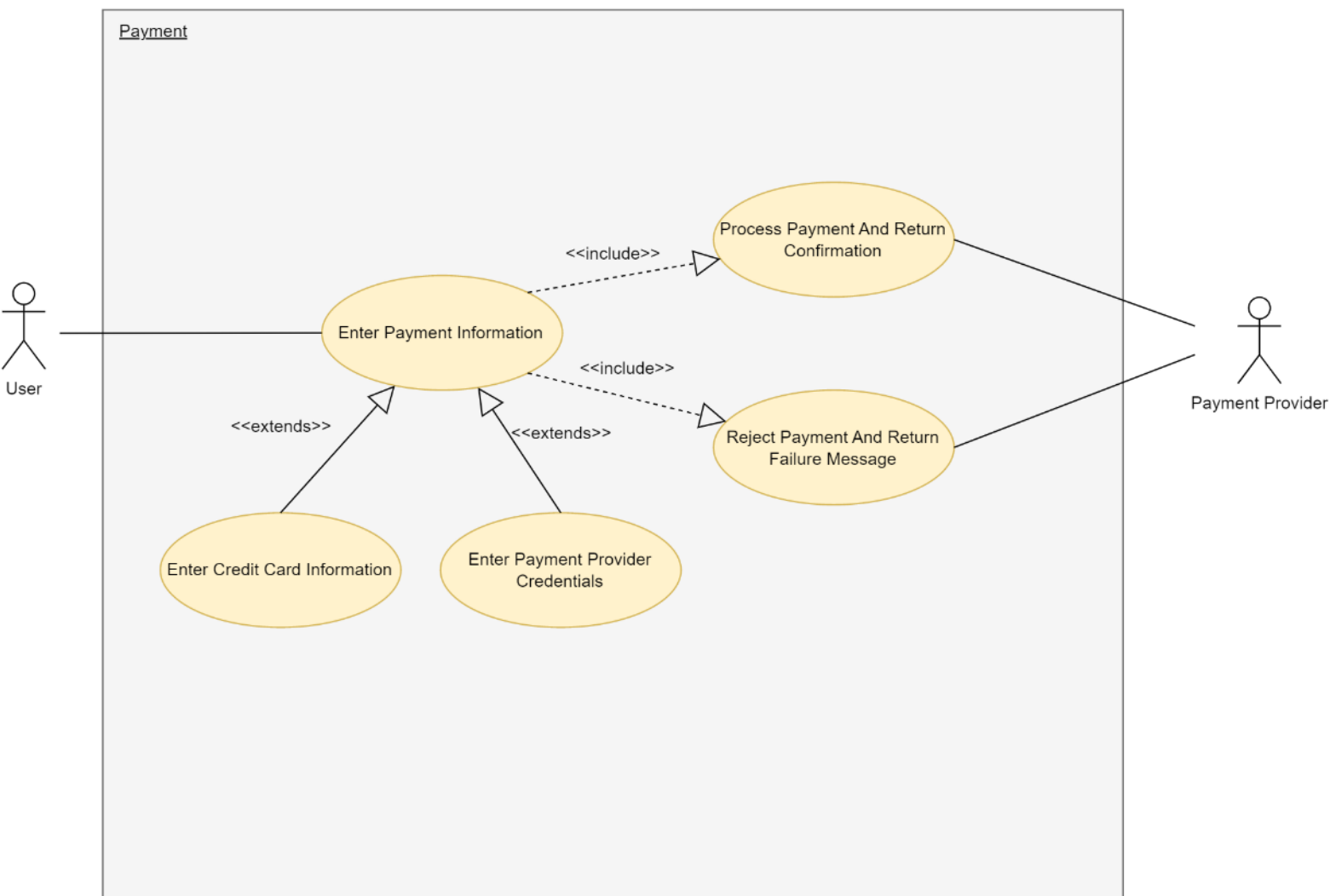
1. מפעילים (actors): סרבר (מערכת), שירות חיצוני
2. תנאי התחלה: למערכת יש פעולה שהיא צריכה לבצע עם שירות חיצוני
3. פרמטרים: פעולה
4. תוצאות מצופות: לאחר ביצוע הפעולה, תקבל אישור מהשירות
5. סדרת פעולות: המערכת שולחת לשירות בקשה לפעולה, מקבל אישור מהשירות שהבקשה טופלה
6. תרשים:



בדיקות קבלה:
בדיקה חיובית: מערכת שולחת לשירות חיצוני בקשה ומקבלת אישור שהבקשה טופלה.
בדיקה שלילית: מערכת שולחת לשירות חיצוני בקשה ומקבלת הודעת שגיאה מהשירות.

(3)

- (1) מפעילים (actors): משתמש, מערכת תשלומים
- (2) תנאי התחלה: משתמש צריך לבצע פעולת קניה
- (3) פרמטרים: כמות לתשלום, פרטי חשבון/תשלום של משתמש
- (4) תוצאות מצופות: אישור או דחיה של תשלום, הודעה למשתמש
- (5) סדרת פעולות: משתמש מזין פרטי תשלום, הבקשה נשלחת למערכת התשלומים ומתקבלת הודעת אישור או דחית התשלום
- (6)
- (7) תרשים:

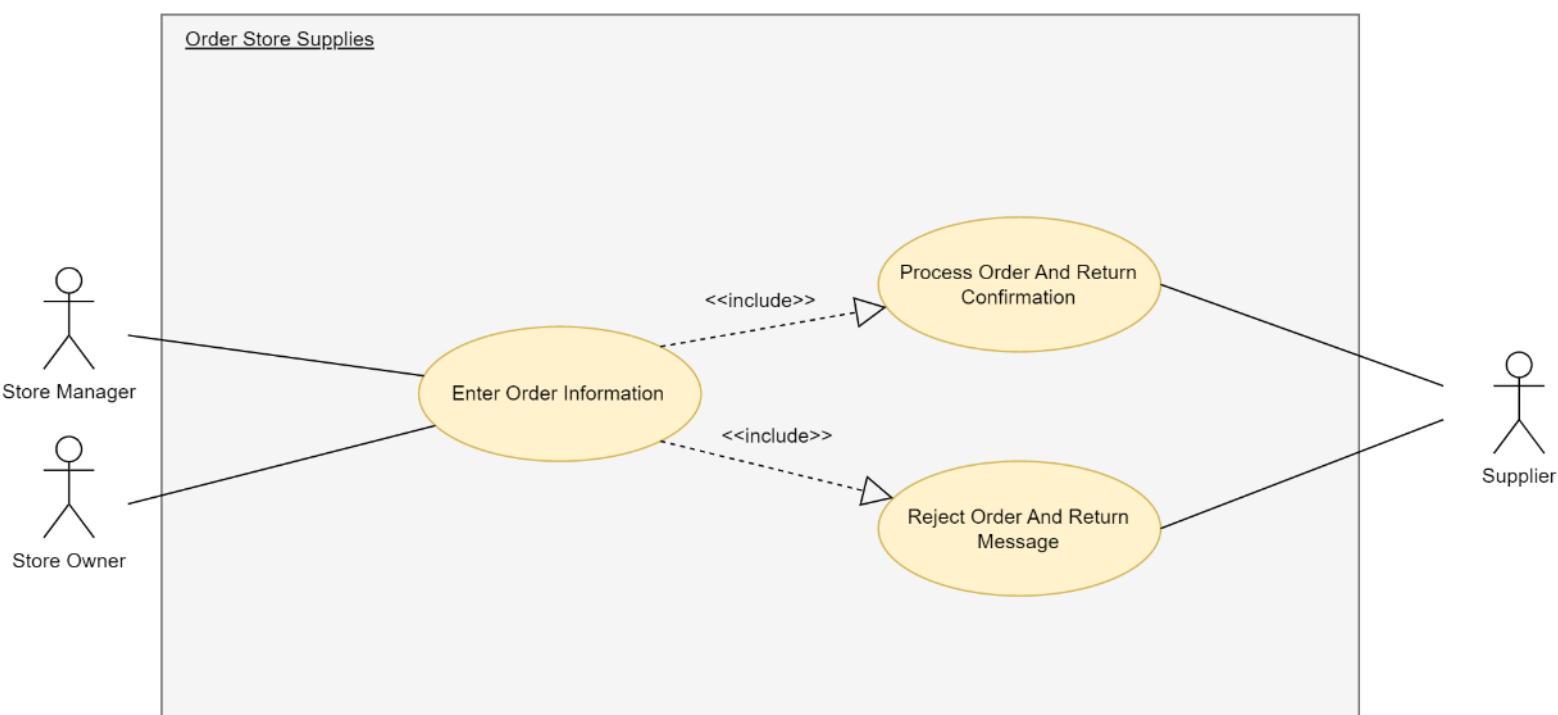


בדיקות קבלה:

בדיקה חיובית: משתמש מזין פרטי תשלום תקינים, התשלום מתבצע והמשתמש מקבל קבלה
בדיקה שלילית: מערכת התשלום מסרבת את תשלום המשתמש, מכל סיבה כל שהיא, והודעת
שגיאה מוצגת למשתמש
בדיקה אלטרנטיבית: המשתמש מזין פרטי הזדהות שגויים בזמן הזנת פרטי התשלום, והתשלום
מסורב בלי לעבור דרך מערכת התשלום

(4)

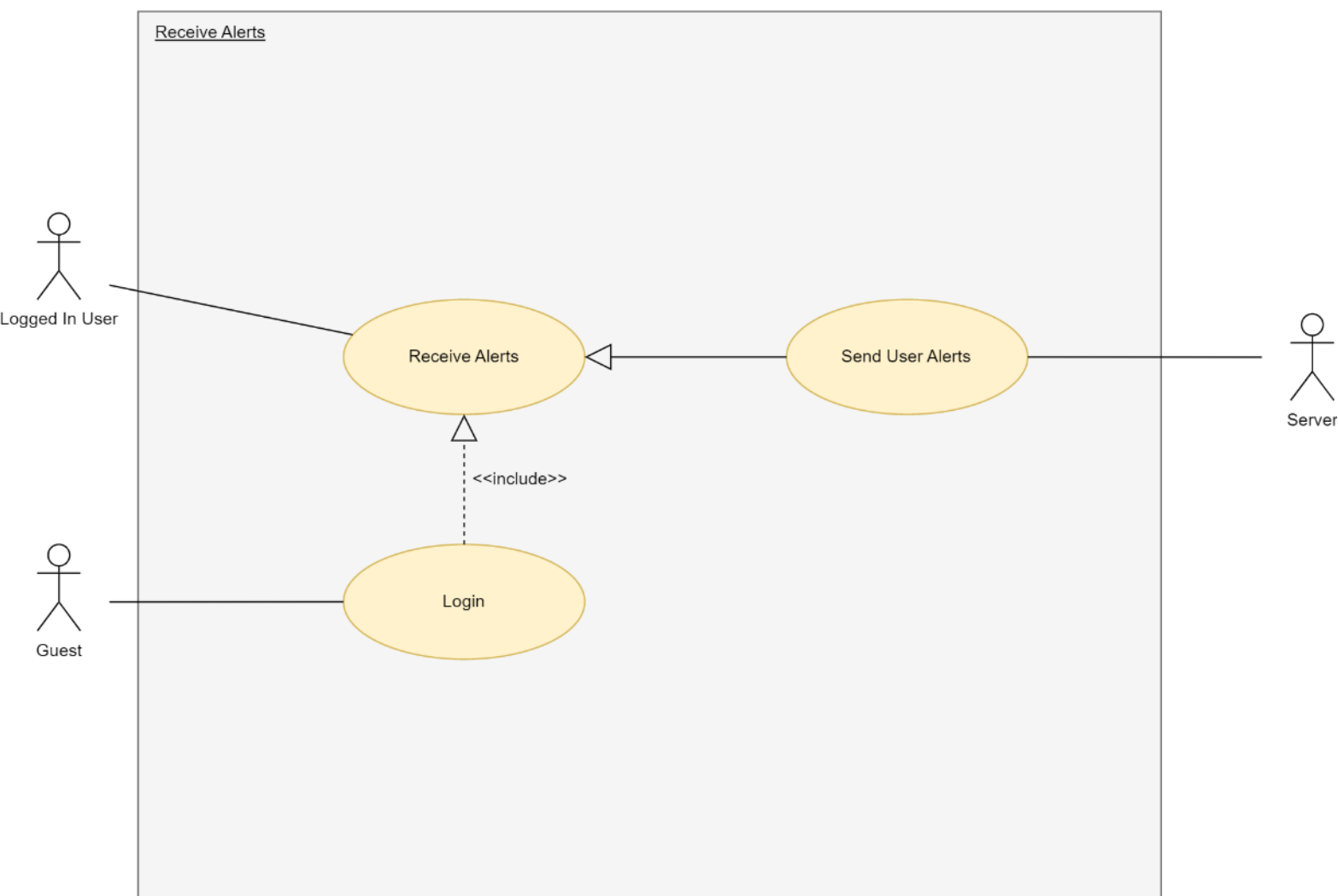
- (1) מפעילים (actors): מנהל/בעל חנות, ספק
 - (2) תנאי התחלה: חנות צריכה להזמין מלאי מוצרים חדש
 - (3) פרמטרים: רשימת מוצרים והכמויות שלהם
 - (4) תוצאות מצופות: הודעת אישור או דחיה לבקשה
 - (5) סדרת פעולות: מנהל/בעל חנות מזין את רשימת המוצרים והכמויות שלהם, הרשימה נשלחת למערכים אספקה חיצונית ומתקבלת הודעת אישור או דחיה
- תרשים:



בדיקות קבלה:
בדיקה חיובית: משתמש מזין רשימה, הרשימה נשלחת למערכת האספקה ולאחר עיבוד מתקבלת הודעת אישור
בדיקה שלילית: משתמש מזין רשימה, הרשימה נשלחת למערכת האספקה ולאחר עיבוד מתקבלת הודעת שגיאה
בדיקה אלטרנטיבית: המשתמש מזין רשימה ויש שגיאה (מספרים שליליים, מוצרים לא קיימים)

(5)

- (1) מפעילים (actors): מערכת, משתמש רשום/לא רשום
 - (2) תנאי התחלה: למערכת יש הודעה להציג למשתמש
 - (3) פרמטרים: הודעה
 - (4) תוצאות מצופות: ההודעה מוצגת למשתמש כאשר המערכת מקבלת אותה אם המשתמש כרגע רשום (logged in), אחרת, ההודעה מוצגת למשתמש כשהוא נכנס למערכת
 - (5) סדרת פעולות: הודעה מתקבלת מהמערכת, הודעה נשלחת למשתמש- משתמש מקבל את ההודעה במייד או כשהוא נכנס למערכת
- תרשים:



בדיקות קבלה:
בדיקה חיובית: המשתמש מקבל הודעה מהמערכת
בדיקה שלילית: קיימת שגיאה במלל ההודעה שהמשתמש מקבל (ריק, תווים לא תקינים)
בדיקה אלטרנטיבית: המשתמש נכנס למערכת ומקבל את כל ההודעות שנשלחו לו בזמן שלא היה מחובר בבת אחת

תרחיש 1.1 : כניסה למערכת

מפעילים (Actors) : מבקר אורח

תנאי התחלה : מבקר אורח לא ביצע תהליך זיהוי

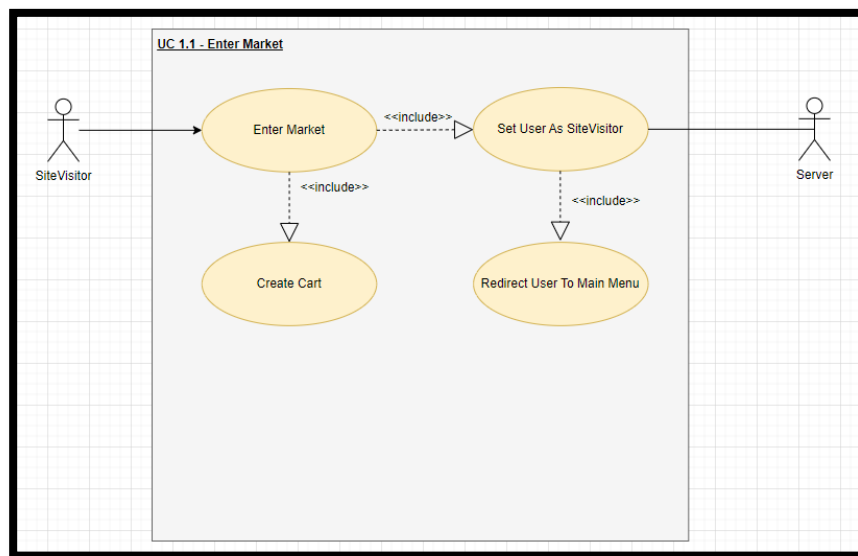
פרמטרים : אין

תוצאות מצופות : המערכת תציג למבקר את המסך הראשי, ותיצור לו עגלת קניות חדשה (ריקה)

סדר פעולות

- המשתמש נכנס למערכת
- המערכת יוצרת עגלת קניות חדשה ומשייכת אותה אל המשתמש
- המערכת מעבירה את המשתמש אל המסך הראשי

תרשים



תרחיש 1.2 : יציאה

מפעילים (Actors) : מבקר אורח

תנאי התחלה : משתמש נמצא במערכת

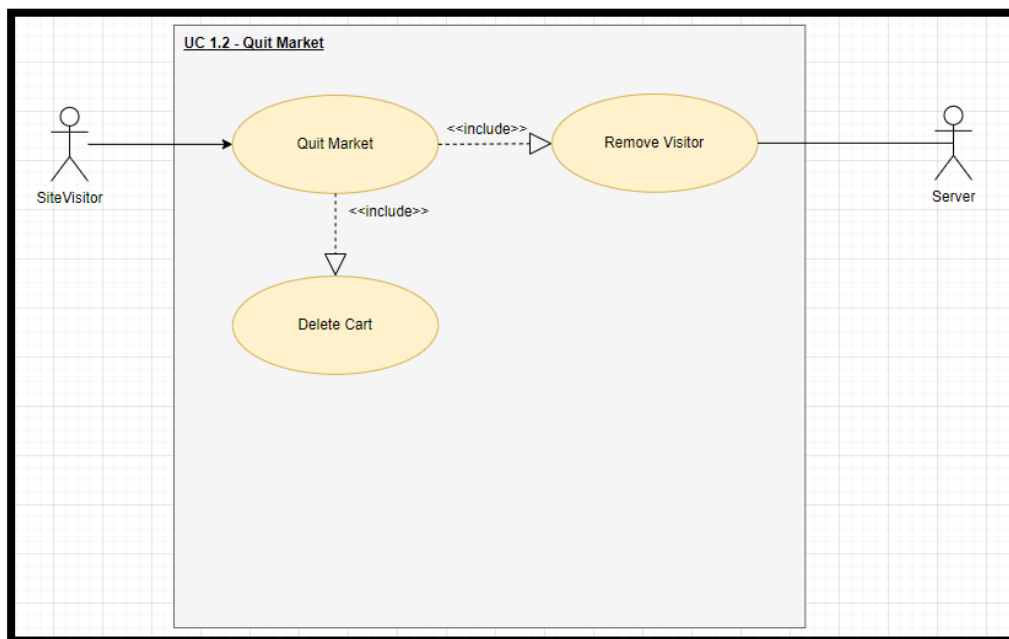
פרמטרים : מזהה המבקר האורח

תוצאות מצופות : המבקר האורח לא נמצא יותר במערכת, עגלת הקניות שלו תמחק.

סדר פעולות

- א. המערכת מוחקת את עגלת הקניות של המשתמש
- ב. המערכת מוחקת את המשתמש מהמערכת

תרשים



תרחיש 1.3 : רישום למערכת המסחר

מפעילים (Actors) : מבקר אורח

תנאי התחלה : המשתמש מוגדר כמבקר אורח, ועדיין לא ביצע תהליך זיהוי

פרמטרים : שם משתמש, אימייל, סיסמא, חזרה על סיסמא לאימות

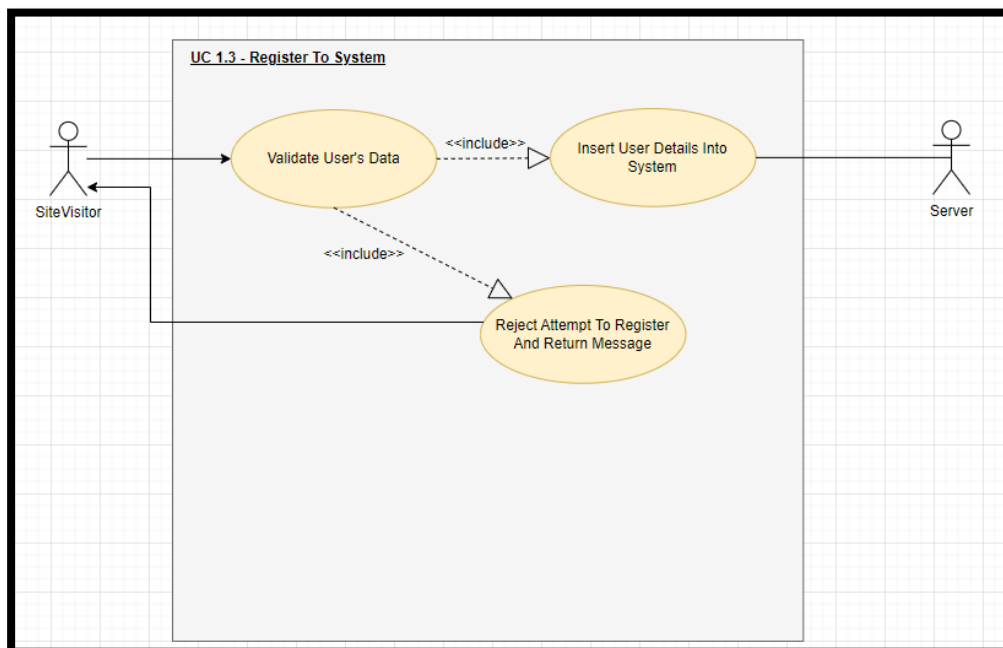
תוצאות מצופות : ישנן 2 תוצאות אפשריות :

- א. המערכת תוסיף למאגר הנתונים שלה משתמש רשום חדש עם הפרטים שקיבלה, בהנחה והפרטים תקינים
- ב. המערכת לא תוסיף למאגר הנתונים שלה משתמש רשום חדש, בהנחה והפרטים אינם תקינים. במקרה זה המערכת תודיע למשתמש שהפרטים שהוזנו שגויים.

סדר פעולות :

- א. המשתמש מזין שם משתמש, אימייל, סיסמא, ומאמת את הסיסמא
- ב. המערכת בודקת האם הסיסמא ואימות הסיסמא זהים
- ג. המערכת בודקת האם קיים כבר משתמש עם שם המשתמש או האימייל שהמשתמש הזין
- ד. במידה ואחד הפרטים שגויים, הרישום יכשל והמשתמש יודע על כך
- ה. במידה וכל הפרטים תקינים, המערכת תוסיף למאגר הנתונים את הפרטים שקיבלה.

תרשים :



תרחיש 1.4 : כניסה מזוהה לשוק

מפעילים (Actors) : מבקר אורח

תנאי התחלה : המשתמש מוגדר כמבקר אורח, ועדיין לא ביצע תהליך זיהוי

פרמטרים : שם משתמש, סיסמא

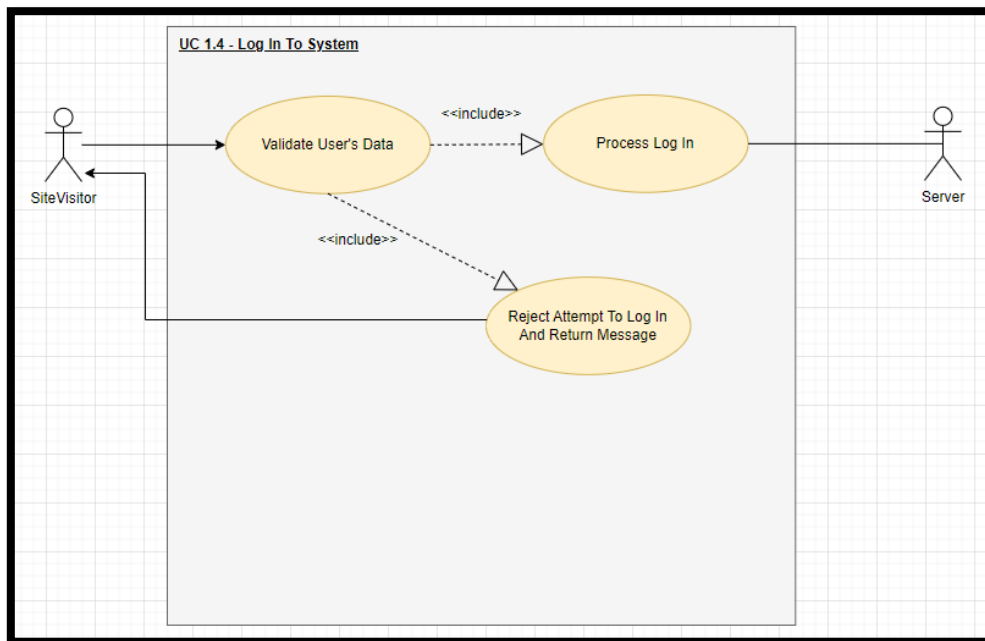
תוצאות מצופות : ישנן 2 תוצאות אפשריות :

- א. המערכת תגדיר את המשתמש כמנוי רשום, בהנחה והפרטים תקינים
- ב. המערכת לא תגדיר את המשתמש כמנוי רשום, בהנחה והפרטים אינם תקינים. במקרה זה המערכת תודיע למשתמש שהפרטים שהוזנו שגויים.

סדר פעולות :

- א. המשתמש מזין שם משתמש, סיסמא
- ב. המערכת בודקת האם קיים משתמש עם שם המשתמש והסיסמא שהמשתמש הזין
- ג. במידה ואחד הפרטים שגויים, תהליך ההתחברות יכשל והמשתמש יודע על כך
- ד. במידה וכל הפרטים תקינים, המערכת תגדיר את המשתמש כמבקר מנוי

תרשים :



בדיקת קבלה לתרחיש 1.1 :

תרחיש חיובי : בעת כניסת משתמש למערכת המסחר, המערכת תגדיר עבורו סל קניות חדש (ריק), ויכול להתחיל להוסיף אליה מוצרים.

תרחיש שלילי (Bad): בעת כניסת משתמש למערכת המסחר, המערכת לא תגדיר עבורו סל קניות, וכתוצאה מכך לא יוכל לבצע פעולות של קונה כגון הוספת מוצרים לעגלה ורכישה שלהם.

בדיקת קבלה לתרחיש 1.2 :

תרחיש חיובי : בעת יציאה של המשתמש ממערכת המסחר, המערכת תמחק את עגלת הקניות שלו, ולא תהיה גישה אליה יותר.

תרחיש שלילי (Bad): בעת יציאה של המשתמש ממערכת המסחר, המערכת תשמור את עגלת הקניות שלו, ותאפשר לעדכן אותה/להשתמש בה בעתיד.

בדיקת קבלה לתרחיש 1.3 :

תרחיש חיובי : משתמש נרשם למערכת ע"י מסירת פרטים מזהים ייחודיים. לאחר מכן המשתמש מקבל מעמד של מנוי.

תרחיש שלילי (Sad): משתמש נרשם למערכת ע"י מסירת פרטים מזהים שאינם ייחודיים. כתוצאה מכך, הרישום ייכשל והמערכת תודיע למשתמש על כך.

<u>Actions</u>	<u>Data</u>	<u>Expected Result</u>
Register	UserName (That do not exist in the system), Password, Valid Email	Success: The user with the above username is defined as registered.
Register	UserName (That exists in the system), Password, Valid Email	Failure: The registration fails, and the user gets notified about that.

בדיקת קבלה לתרחיש 1.4 :

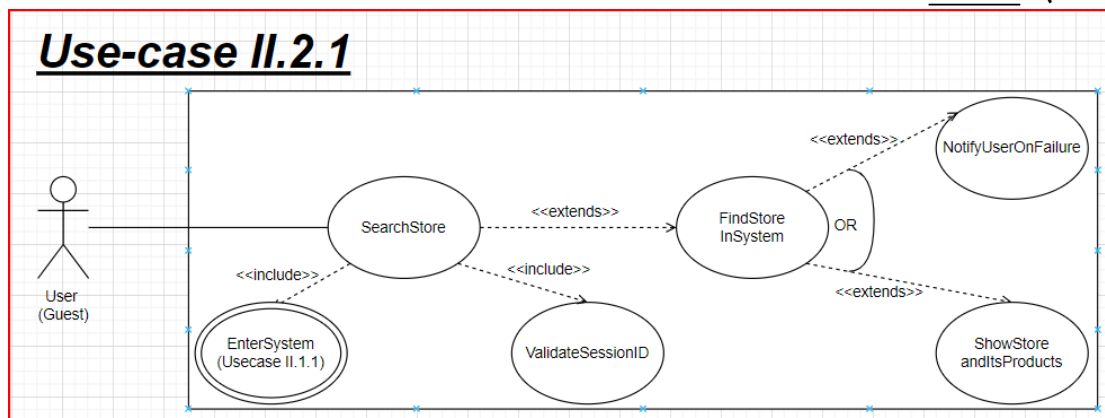
תרחיש חיובי : לאחר הזנת פרטים מזהים של משתמש למערכת, המערכת תגדיר את המשתמש כמחובר למערכת.

תרחיש שלילי (Sad): לאחר הזנת פרטים שגויים, כגון סיסמא שאינה תואמת לפרטי המשתמש, המערכת לא תגדיר את המשתמש כמחובר למערכת, ותודיע לו על כך.

<u>Actions</u>	<u>Data</u>	<u>Expected Result</u>
Log In	Valid UserName, Matching Password	Success: The user with the above username is logged in.
Log In	Valid UserName, Wrong Password	Failure: The log in proccess fails, and the user gets notified about that.

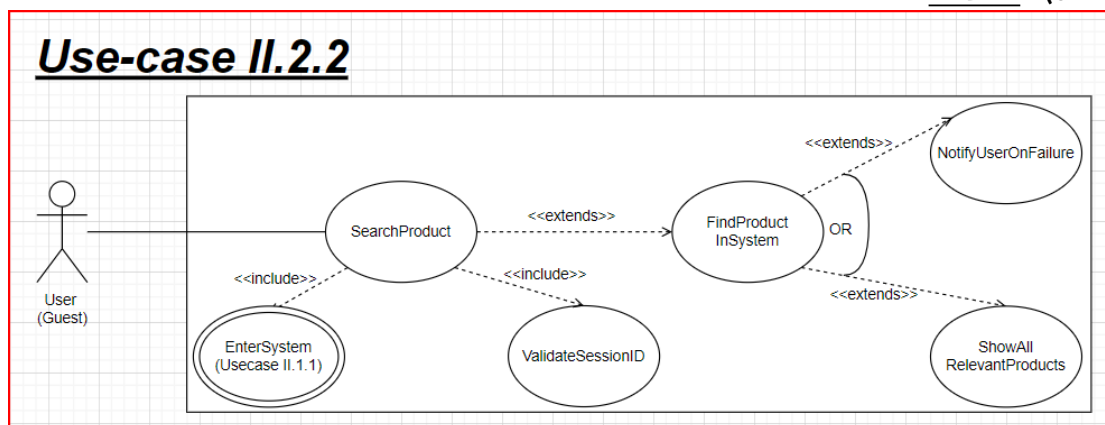
תרחיש II.2.1 - קבלת מידע (על חנויות ועל המוצרים בחנויות)

- (1) מפעילים (Actors): משתמש
- (2) תנאי התחלה: המשתמש נכנס למערכת (בתור מנוי או אורח). בנוסף, ה-SessionID תקין ומתאים.
- (3) פרמטרים: פרטי חנות.
- (4) תוצאות מצופות: המערכת תציג למשתמש את החנות שחיפש (עם מוצריה).
- (5) סדרת פעולות (בין "מפעיל" למערכת):
 1. המשתמש יזין במערכת את שם החנות שאותה הוא מחפש.
 2. המערכת בודקת שה-SessionID תקין ומתאים.
 3. אם ישנה חנות כזו - המערכת תציג למשתמש את החנות אותה חיפש עם מוצריה.
 4. אחרת - המערכת תיידע את המשתמש על כישלון הפעולה בהודעה מתאימה.
- (6) תרשים:



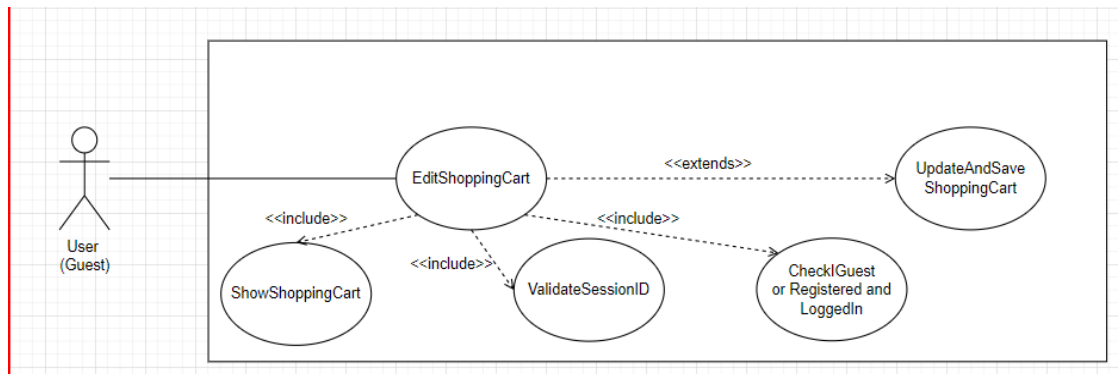
תרחיש II.2.2 - חיפוש מוצרים (ללא קשר לחנות ספציפית)

- (1) מפעילים (Actors): משתמש
- (2) תנאי התחלה: המשתמש נכנס למערכת (בתור מנוי או אורח). בנוסף, ה-SessionID תקין ומתאים.
- (3) פרמטרים: פרטי מוצר.
- (4) תוצאות מצופות:
 - במקרה הצלחה - המערכת תציג למשתמש את המוצר ממגוון חנויות במערכת.
 - במקרה כישלון - המערכת תיידע את המשתמש על כישלון הפעולה.
- (5) סדרת פעולות (בין "מפעיל" למערכת):
 1. המשתמש יזין למערכת את שם המוצר שהוא מחפש.
 2. המערכת בודקת שה-SessionID תקין ומתאים.
 3. אם הפעולה תצלח במערכת - המערכת תציג למשתמש את המוצר אותו חיפש מכל החנויות שבהם ישנו מוצר כזה.אחרת - המערכת תיידע את המשתמש על כישלון הפעולה בהודעת שגיאה מתאימה.
- (6) תרשים:



תרחיש II.2.3 - שמירת מוצרים (בסל הקניות)

- (1) מפעילים (Actors): משתמש (מכל סוג).
- (2) תנאי התחלה: ה-SessionID תקין ומתאים.
- (3) פרמטרים: פרטי עגלת הקניות הנוכחית.
- (4) תוצאות מצופות: עגלת הקניות של המשתמש נשמרה בהצלחה.
- (5) סדרת פעולות (בין "מפעיל" למערכת):
 1. המשתמש נכנס לסל הקניות שלו (עמוד המציג את הסל).
 2. המשתמש מבצע שמירה של הסל.
 3. המערכת בודקת שהמשתמש מחובר ורשום.
 4. המערכת בודקת שה-SessionID תקין ומתאים.
 5. המערכת שומרת את הסל (אחרת מיידעת את המשתמש בהודעת שגיאה מתאימה).
- (6) תרשים:



בדיקת קבלה לתרחיש/דרישה II.2.1

תרחיש חיובי: המשתמש יזין במערכת את שם החנות אותה הוא מחפש במערכת. המערכת תציג לו את החנות עם כל המידע עליה ועל מוצריה.

תרחיש שלילי: המשתמש יזין במערכת את שם החנות אותה הוא מחפש במערכת, אך המערכת לא תמצא חנות זו. כתוצאה מכך, המערכת תחזיר הודעה למשתמש שהחיפוש נכשל.

בדיקת קבלה לתרחיש/דרישה II.2.2

תרחיש חיובי: המשתמש יזין את שם מוצר שהוא מעוניין למצוא. המערכת תציג לו את המוצרים הרלוונטיים.

תרחיש שלילי: המשתמש יזין את שם מוצר שהוא מעוניין למצוא. אך המערכת לא תציג לו מוצרים, אלא הודעה שהמוצרים הנ"ל לא קיימים או שהתרחשה תקלה בחיפוש.

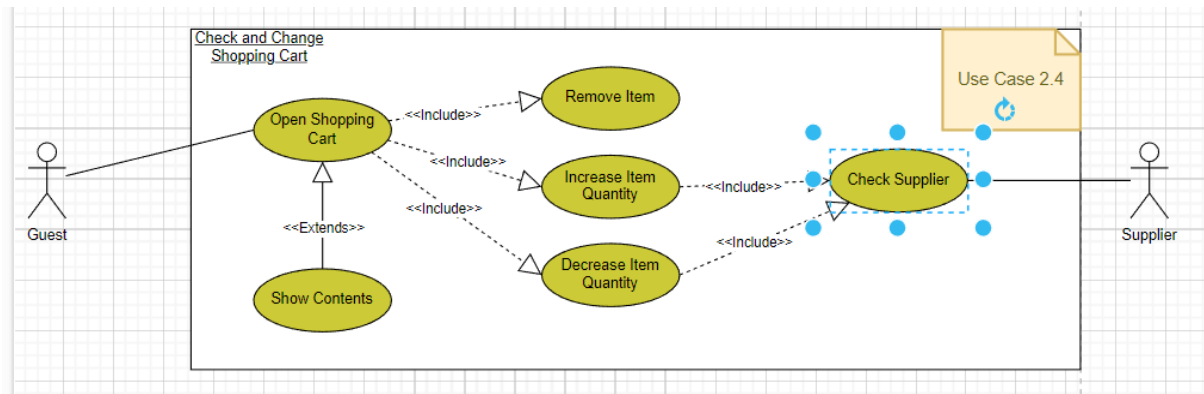
בדיקת קבלה לתרחיש/דרישה II.2.3

תרחיש חיובי: המערכת תציג למשתמש פרטי מוצר כלשהו והמשתמש ישמור מוצר זה בסל הקניות שלו. המוצר הנ"ל ישמר בהצלחה בסל (ביחד עם פרטיו – כמות, סוג וכו').

תרחיש שלילי: המשתמש נכנס לפרטי מוצר כלשהו במערכת ומנסה לבצע שמירה של המוצר בסל הקניות שלו. המוצר הנ"ל לא נשמר. המשתמש יקבל הודעת שגיאה אך יישאר באותו עמוד ויוכל לנסות שנית.

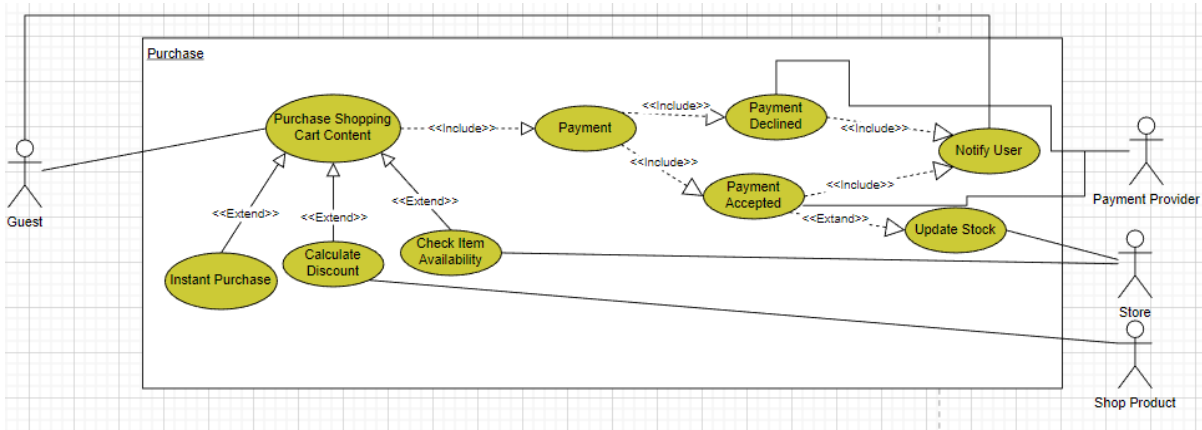
תרחיש 11.2.4 - בדיקת תכולה

- (1) מפעילים (Actors): אורח/משתמש
- (2) תנאי התחלה: משתמש נכנס למערכת (בתור אורח או מנוי רשום) ומוסיף דברים לסל הקניות שלו.
- (3) פרמטרים: פרטי מוצר והחנות, כמות.
- (4) תוצאות מצופות: ישנם 3 תוצאות שיכולות לקרות:
 - (a) המשתמש מסיר מוצר מסל הקניות שלו.
 - (b) המשתמש מגדיל את הכמות שהוא רוצה של מוצר מסויים.
 - (c) המשתמש מקטין את הכמות שהוא רוצה של מוצר מסויים.
- (5) סדר פעולות:
 - (a) המשתמש יסמן את המוצר שהוא רוצה לבצע עליו את הפעולות.
 - (b) המשתמש יבחר את הפעולה.
 - (c) אם הוא בחר פעולה של הגדלת או הקטנת כמות המערכת תבדוק אם דבר זה אפשרי ותיידע את המשתמש.
 - (d) אחרת המוצר יוסר מסל הקניות.
- (6) תרשים:



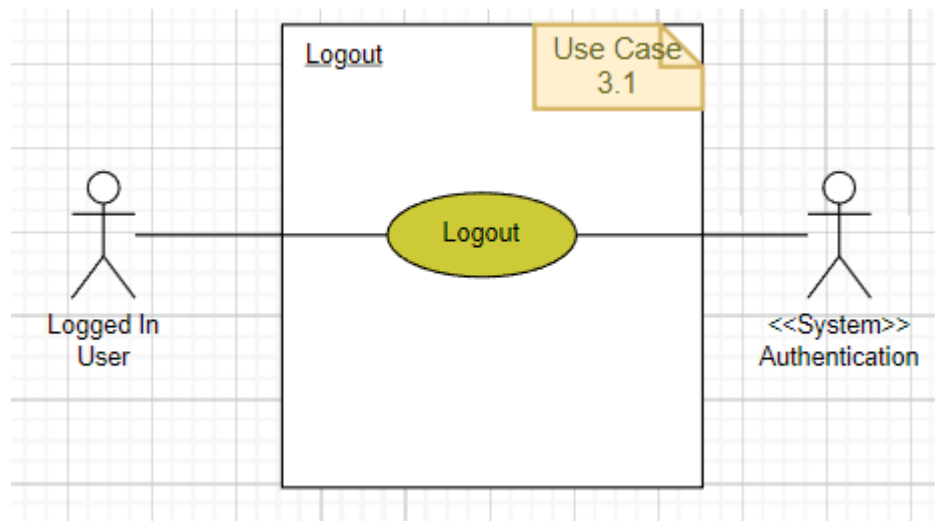
תרחיש 2.5.11 - רכישת עגלה

- (1) מפעילים (Actors): אורח/משתמש
- (2) תנאי התחלה: משתמש נכנס למערכת (בתור אורח או מנוי רשום), מוסיף דברים לסל הקניות שלו ובוחר לקנות את המוצרים.
- (3) פרמטרים: רשימת מוצרים, רשימת חנויות, פרטי תשלום.
- (4) תוצאות מצופות: ישנם 2 תוצאות שיכולות לקרות:
 - (a) הקנייה של המשתמש עובר בצורה תקינה והמלאי בחנות שממנה נרכש המוצר מתעדכן והמשתמש מקבל הודעה בהתאם.
 - (b) הקנייה של המשתמש לא עוברת בצורה והמשתמש מקבל הודעה בהתאם.
- (5) סדר פעולות:
 - (a) המשתמש בוחר לקנות את המוצרים.
 - (b) המערכת בודקת שהמוצרים שיש אצלו בסל הינם במלאי של אותה חנות.
 - (c) המערכת מחשבת את ההנחה על המוצרים שיש לו בסל.
 - (d) המשתמש ממלא פרטי תשלום.
 - (e) המערכת בודקת אם הפרטים תקינים.
 - (f) אם הפרטים תקינים: המערכת מעדכנת את המלאי בחנות ומציגה הודעה בהתאם למשתמש.
 - (g) אחרת: המשתמש מקבל הודעה בהתאם.
- (6) תרשים:



תרחיש 3.1 - ביטול זיהוי

- (1) מפעילים (Actors): משתמש רשום
- (2) תנאי התחלה: משתמש רשום מחובר למערכת עם session תקין.
- (3) פרמטרים: אין.
- (4) תוצאות מצופות: המערכת תנתק את המשתמש ותסגור את ה session שלו.
- (5) סדר פעולות:
 - (a) המשתמש המחובר ילחץ על כפתור ההתנתקות.
 - (b) המערכת תנתק את המשתמש המחובר.
- (6) תרשים:



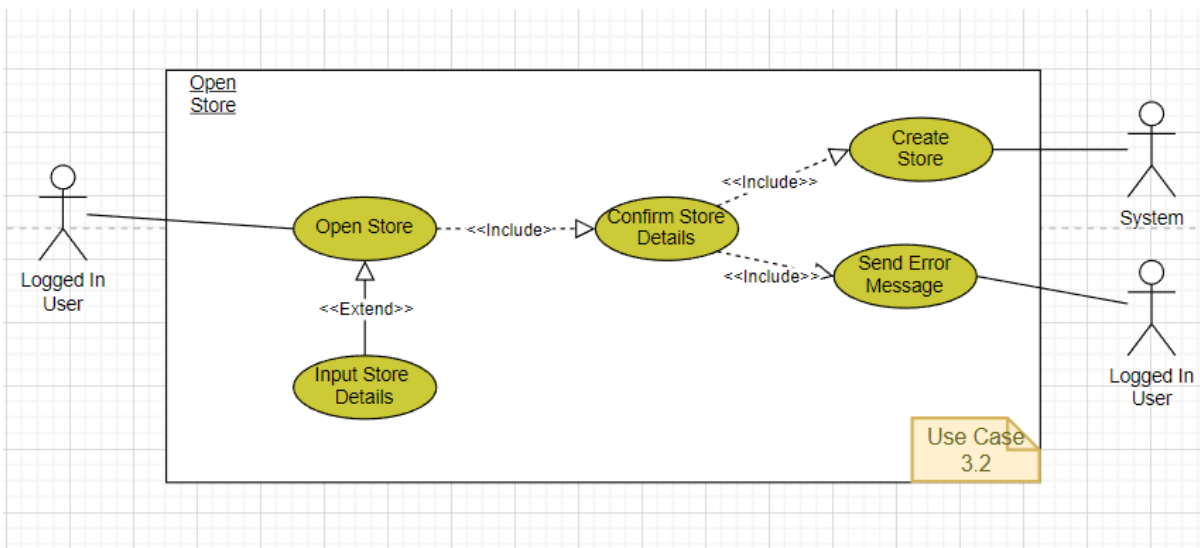
תרחיש 3.2.11 - פתיחת חנות

- (1) מפעילים (Actors): משתמש רשום.
- (2) תנאי התחלה: משתמש נכנס למערכת ובוחר את האופציה של פתיחת חנות.
- (3) פרמטרים: פרטי חנות(שם חנות, מיקום, תיאור וכו').
- (4) תוצאות מצופות: ישנם 2 תוצאות שיכולות לקרות:
 - (a) המשתמש מצליח לפתוח את החנות ומקבל הודעה בהתאם.
 - (b) המשתמש לא מצליח לפתוח את החנות (בעייה בפרטים) ומקבל הודעה בהתאם.

(5) סדר פעולות:

- (a) המשתמש באפשרות לפתוח חנות.
- (b) המשתמש ממלא את הפרטים של החנות(שם חנות, מיקום, תיאור וכו').
- (c) אם הפרטים תקינים: החנות נפתחת המשתמש נהיה הבעלים שלה (Store Founder), מקבל הודעה בהתאם ויכול לבצע בה את הפעולות שמצויינות במסמך דרישות.
- (d) אחרת: המשתמש מקבל הודעה בהתאם.

(6) תרשים:



בדיקות קבלה לתרחיש II.2.4

תרחיש חיובי: המערכת תציג למשתמש את סל הקניות שלו והמשתמש

יבחר לבצע הוסרה של מוצר מסל הקניות שלו.

המערכת תוריד את המוצר מסל הקניות שלו.

תרחיש שלילי: המערכת תציג למשתמש את סל הקניות שלו והמשתמש

יבחר לבצע העלאה של כמות של מוצר מסל הקניות שלו מעל הכמות שיש

בחנות.

המערכת תבדוק שבחנות אין כמות כזו של מוצרים ותציג הודעה בהתאם.

More details:

Actions	Data	Expected Result
1.Change Shopping Cart - Remove Item	An item which exists in the shopping cart.	Success: The item is removed from the shop.
2.Change Shopping Cart - Increase Item	An item which exists in the shopping cart, The new amount we want of that item that does not exceed the Maximum of the store.	Success: The item amount in the shopping cart is changed.
Change Shopping Cart - Increase Item	An item which exists in the shopping cart, The new amount we want of that item that does exceed the Maximum of the store.	Failure: The item amount doesn't change and appropriate message is presented.
3.Change Shopping Cart - Decrease Item	An item which exists in the shopping cart, The new amount we want of that item that isn't a negative number / does not exceed the Maximum of the store.	Success: The item amount in the shopping cart is changed.
Change Shopping Cart - Decrease Item	An item which exists in the shopping cart, The new amount we want of that item that is a negative number / does not exceed the Maximum of the store.	Failure: The item amount doesn't change and appropriate message is presented.

בדיקות קבלה לתרחיש II.2.5

תרחיש חיובי: המשתמש יוסיף מוצרים לסל קניות שלו ויבחר לקנות את המוצרים בסל הקניות שלו, המשתמש יזין את פרטי התשלום. המערכת תחשב את ההנחה על המוצרים, תבדוק את זמינות המוצרים, תקבל את התשלום, תעדכן את זמינות המוצרים אצל הספק ותודיע למשתמש שהרכישה הצליחה.

תרחיש שלילי: המשתמש יוסיף מוצרים לסל קניות שלו ויבחר לקנות את המוצרים בסל הקניות שלו, המשתמש יזין את פרטי התשלום. המערכת תחשב את ההנחה על המוצרים, תבדוק את זמינות המוצרים ותראה שישנם מוצרים שאינם זמינים ולכן תשלח למשתמש הודעת שגיאה בהתאם.

More details:

Actions	Data	Expected Result
1.Purchase Shopping cart content	A list of items in the shopping cart that are available in their respective stores, valid payment method.	Success: The items are purchased, the store is updated and the user gets an appropriate message informing him.
Purchase Shopping cart content	A list of items in the shopping cart that are not available in their respective stores, valid payment method.	Failure: the user gets an appropriate message informing him.
Purchase Shopping cart content	A list of items in the shopping cart that are available in their respective stores, valid payment method.	Success: The items are purchased, the store is updated and the user gets an appropriate message informing him.
Purchase Shopping cart content	A list of items in the shopping cart that are available in their respective stores, invalid payment method.	Failure: the user gets an appropriate message informing him.

בדיקות קבלה לתרחיש II.3.1

תרחיש חיובי: משתמש מחובר עם session תקין מנסה להתנתק

מהמערכת והמערכת מנתקת אותו בהצלחה.

תרחיש שלילי: משתמש מחובר עם session לא תקין מנסה להתנתק

מהמערכת ולא מנתקת אותו.

More details:

Actions	Data	Expected Result
1. Logout	A registered user is connected with a valid session ID.	Success: The user is disconnected from the site.
Logout	A registered user is connected with an invalid session ID.	Failure: The user does not get disconnected and gets an appropriate message.

בדיקות קבלה לתרחיש II.3.2

תרחיש חיובי: משתמש רשום ומחובר מנסה לפתוח חנות, המשתמש מזין את הפרטים של החנות בצורה תקינה.

המערכת פותחת בשבילו חנות והוא נהיה הבעלים של החנות.

תרחיש שלילי: משתמש רשום ומחובר מנסה לפתוח חנות, המשתמש מזין את הפרטים של החנות בצורה לא תקינה.

המערכת לא פותחת בשבילו חנות.

More details:

Actions	Data	Expected Result
1.Open Store	Registered user ID, Valid store details.	Success: A store is opened and the user get set as its Founder.
Open Store	Registered user ID, Invalid store details.	Failure: A store isn't opened and the user gets an appropriate message.

תרחיש שימוש 4.1 : ניהול מלאי

שחקנים : בעל חנות

תנאי קדם (PRE-CONDITION) :

1. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות .

2. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לנהל את המלאי שלה .

תוצאות מוצפות (POST-CONDITION) :

1. "הפעולה " התבצעה בהצלחה

פרמטרים : שם משתמש , **IdStore**

פעולות :

1. המערכת תציג שלוש אופציות : "הוספת מוצר חדש" , " מחיקת מוצר" , " עריכת מוצר"

2. אם בעל החנות בוחר "הוספת מוצר חדש" :

1. המערכת מבקשת מהמשתמש שיכניס : שם מוצר, מחיר , כמות ו תיאור.

2. המערכת מייצרת מזהה ייחודי למוצר (ID)

3. המערכת מייצרת מופע חדש של מוצר עם הנתונים שקבלה מהמשתמש

4. המערכת שולחת הודעה " המוצר התווסף למערכת בהצלחה"

3. אם בעל החנות בוחר " מחיקת מוצר" :

1. המערכת מציגה למשתמש את כל המוצרים של החנות

2. המשתמש כותב את המזהה של המוצר שהוא רוצה למחוק

3. המערכת בודקת אם המזהה תקין ושהמזהה הוא מזהה של מוצר ששייך לחנות של המשתמש

4. אם המזהה תקין אז המערכת שולחת הודעה " המוצר נמחק מהמערכת בהצלחה" ו מוחקת אותו , אחרת , שולחת הודעת כישלון

4. אם בעל החנות בוחר " עריכת מוצר" :

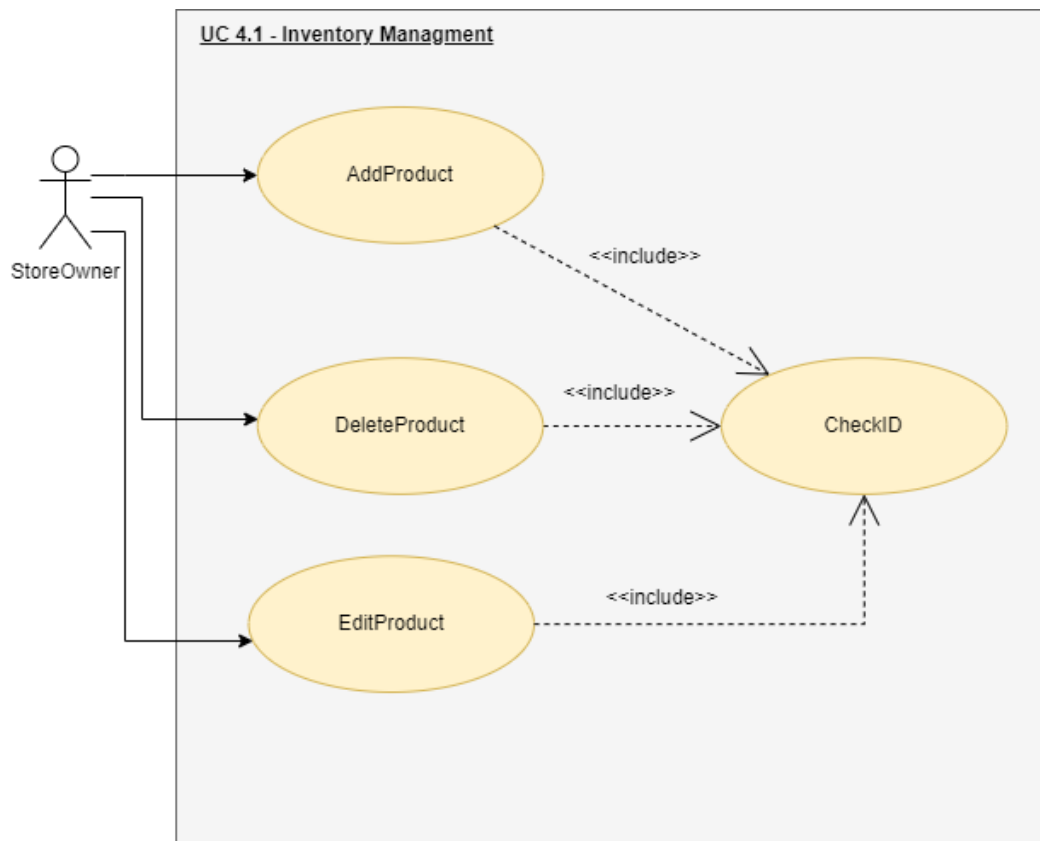
1. המערכת מציגה למשתמש את כל המוצרים של החנות

2. המשתמש כותב את המזהה של המוצר שהוא רוצה לערוך

3. המערכת בודקת אם המזהה תקין ושהמזהה הוא מזהה של מוצר ששייך לחנות של המשתמש

4. אם המזהה תקין אז המערכת מציגה למשתמש את פרטי המוצר ומאפשרת לו לערוך אותם

5. אם אחד מהפרטים שעודכנו שגוי אז המערכת שולחת הודעת כשלון , אחרת שולחת הודעה " הפרטים התעדכנו בהצלחה" ומעדכן אותם



מבחני קבלה :

1. הוספת מוצר חדש :

1. בדיקה חיובית : הוספת מוצר חדש תקין

2. בדיקה שלילית : הוספת מוצר עם מחיר/ כמות אפס או שלילי

2. מחיקת מוצר :

1. בדיקה חיובית : מחיקת מוצר קיים בחנות

2. בדיקה שלילית : 1. מחיקת מוצר עם מזהה לא חוקי . 2. מחיקת מוצר שלא שייך לבעל החנות . 3. מחיקת מוצר ששייך לבעל החנות אבל לא לחנות הנוכחית.

3. עריכת מוצר :

1. בדיקה חיובית : עריכת מוצר שקיים בחנות עם שדות תקינים

2. בדיקה שלילית : 1. עריכת מוצר עם מזהה לא חוקי . 2. עריכת מוצר שלא שייך לבעל החנות . 3. עריכת מוצר ששייך לבעל החנות אבל לא לחנות הנוכחית. 4. עריכת מוצר עם שדות לא תקינים .

תרחיש שימוש 4.2 : שינוי סוגי וכללי מדיניות קניה והנחה של חנות שחקנים : בעל חנות

תנאי קדם (PRE-CONDITION) :

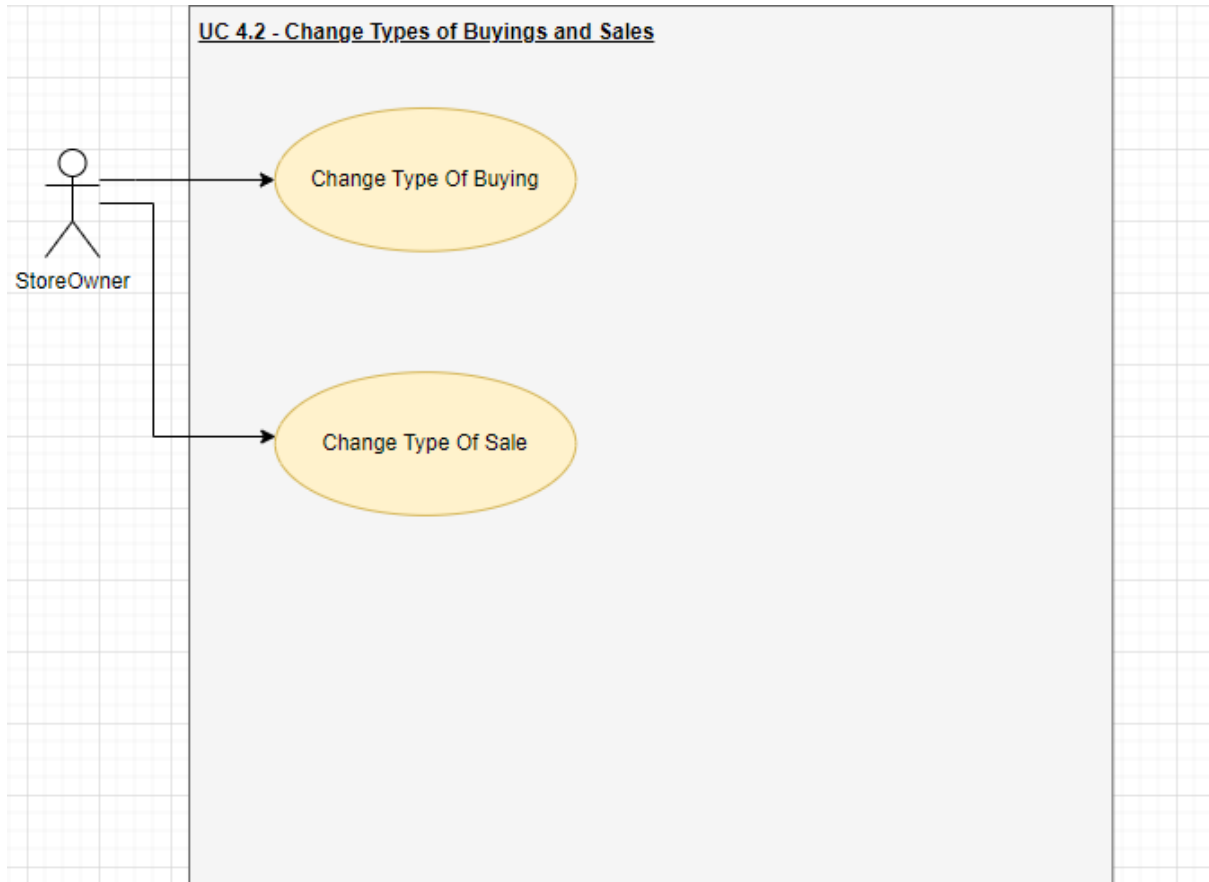
1. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות .

2. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לבצע פעולות אליה.

תוצאות מוצפות (POST-CONDITION) :

1. "הפעולה" התבצעה בהצלחה
פרמטרים : שם משתמש , **IdStore**
פעולות :

1. המערכת מציגה למשתמש את פרטי מדיניות קניה והנחה
2. המשתמש בוחר איזה מדיניות לעדכן ו מזין את פרטי העדכון
3. המערכת מעדכנת את המדיניות החדשה ושולחת הודעת הצלחה



מבחני קבלה:

1. בדיקה חיובית: בעל חנות מזין עדכון מדיניות רכישה באופן תקין

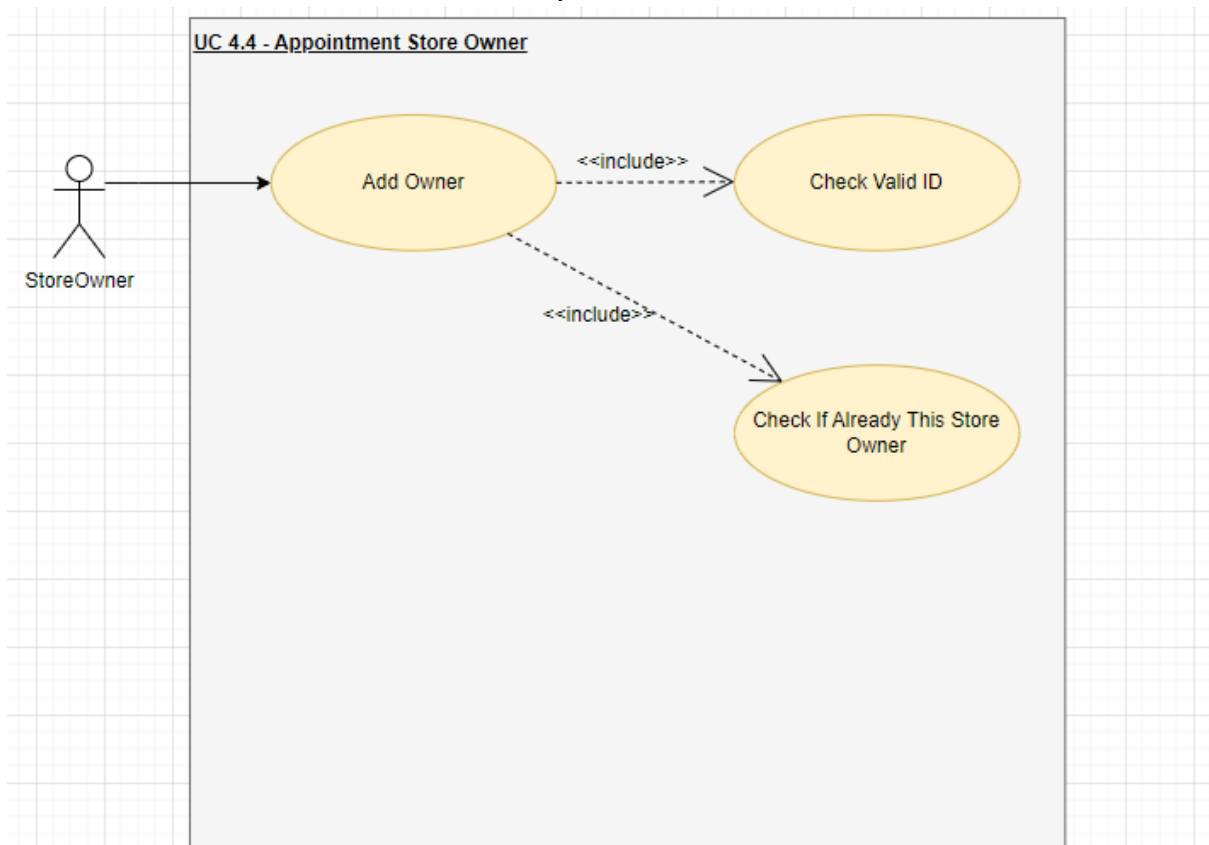
תרחיש שימוש 4.4 : מינוי בעל-חנות
שחקנים : בעל חנות
תנאי קדם (PRE-CONDITION) :

1. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות .
2. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לבצע פעולות אליה.

פרמטרים : שם משתמש , **IdStore** , **IdNewUser**
פעולות :

1. המערכת בודקת שהמזהה למשתמש שבעל החנות רוצה למנות אותו לבעל חנות נוסף תקין וקיים במערכת
2. אחרת המערכת שולחת הודעת שגיאה שהמזהה לא תקין

3. המערכת בודקת שהמזהה לא בעל חנות להחנות הזאת ואז המערכת מוסיפה אותו כבעל חנות לחנות הזאת ו שולחת הודעת הצלחה
4. אחרת המערכת הודעת שגיאה שהמזהה קיים כבעל חנות



מבחני קבלה :

1. בדיקה חיובית : בעל חנות מוסיף מנוי קיים במערכת ו לא מוגדר כבעל חנות לחנות הזאת
2. בדיקה שלילית :
 1. בעל חנות מוסיף מזהה לא קיים במערכת
 2. בעל חנות מוסיף מזהה לבעל חנות שהוא בעל חנות לחנות הזאת

תרחיש שימוש 4.6 : מינוי מנהל-חנות

שחקנים : בעל חנות

תנאי קדם (PRE-CONDITION) :

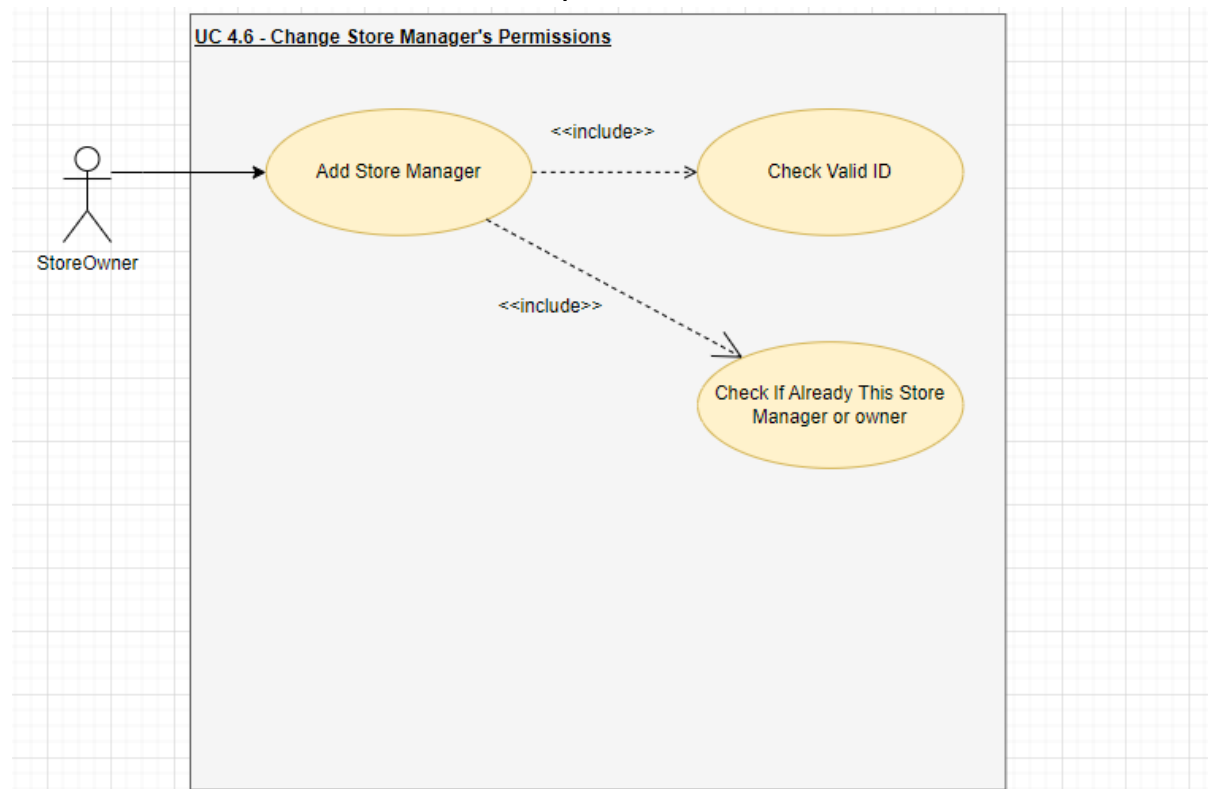
1. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות .
2. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לבצע פעולות אליה.

פרמטרים : שם משתמש , **IdStore** , **IdNewUser** ,

פעולות :

1. המערכת בודקת שהמזהה למשתמש שבעל החנות רוצה למנות אותו למנהל חנות תקין וקיים במערכת
2. אחרת המערכת שולחת הודעת שגיאה שהמזהה לא תקין

3. המערכת בודקת שהמזהה לא בעל החנות או מנהל חנות להחנות הזאת ואז המערכת מוסיפה אותו כמנהל חנות לחנות הזאת ו שולחת הודעת הצלחה
4. אחרת המערכת הודעת שגיאה שהמזהה קיים כבעל או מנהל חנות להחנות הזאת



מבחני קבלה :

1. בדיקה חיובית : בעל חנות מוסיף מנוי קיים במערכת ו לא מוגדר כבעל או מנהל חנות לחנות הזאת
2. בדיקה שלילית :
 1. בעל חנות מוסיף מזהה לא קיים במערכת
 2. בעל חנות מוסיף מזהה שהוא בעל חנות לחנות הזאת
 3. בעל חנות מוסיף מזהה שהוא מנהל חנות לחנות הזאת

תרחיש שימוש 4.7 : שינוי הרשאות של מנהל חנות

שחקנים : בעל חנות

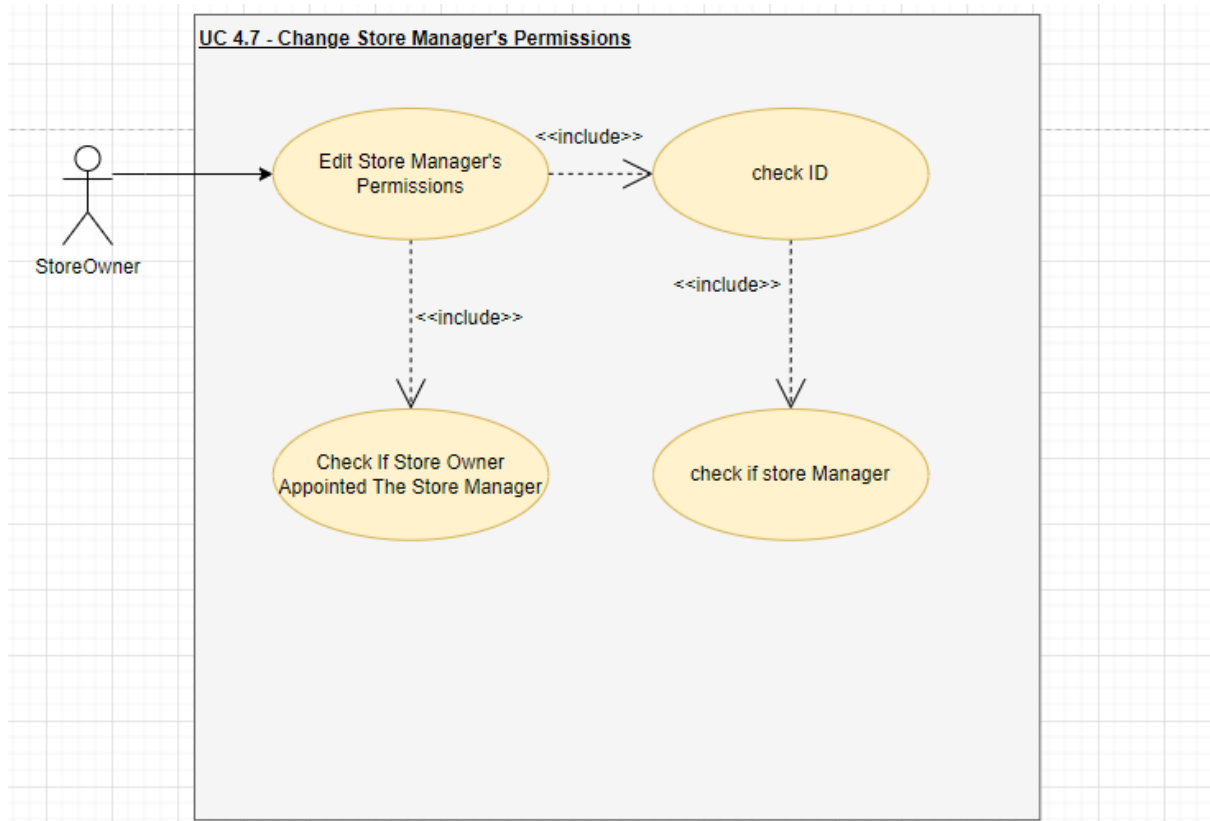
תנאי קדם (PRE-CONDITION) :

1. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות .
2. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לבצע פעולות אליה.

פרמטרים : שם משתמש , **IdStoreManager** , **IdStore** פעולות :

1. המערכת בודקת שה-**IdStoreManager** מוגדר כמשתמש במערכת
2. המערכת בודקת שה-**IdStoreManager** הוא מזהה עבור מנהל חנות של אותו ה-**Store**
3. המערכת בודקת שהמשתמש הוא בעל החנות שמינה את המנהל

4. אם אחת הבדיקות נכשלה, המערכת תציג למשתמש הודעת שגיאה
5. אחרת, המערכת מציגה למשתמש איזה הרשאות הוא יכול לעדכן
6. המשתמש בוחר איזה הרשאות לעדכן
7. המערכת שומרת את ההרשאות שעודכנו



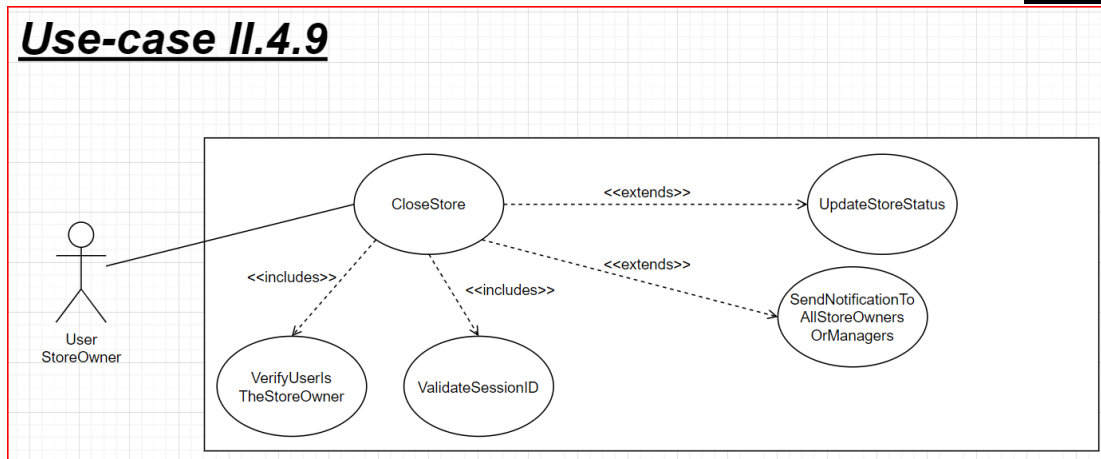
מבחני קבלה :

1. בדיקה חיובית : בעל חנות מעדכן הרשאות של מנהל שהוא מינה לפני כן
2. בדיקה שלילית :
 1. בעל חנות מעדכן הרשאה של מזהה לא קיים במערכת
 2. בעל חנות מעדכן הרשאה של מזהה שהוא לא מנהל חנות לחנות הזאת
 3. בעל חנות מעדכן הרשאה של מזהה שהוא מנהל חנות לחנות הזאת, אבל לא מונה על ידו

תרחיש שימוש 4.9 : סגירת חנות

- (1) (Actors): בעל חנות.
 - (2) **תנאי התחלה:** המשתמש הינו בעל החנות של אותה חנות שברצונו לסגור.
 - (3) **פרמטרים:** אין.
 - (4) **תוצאות מצופות:** החנות תהפוך ללא פעילה (תיסגר).
 - (5) **סדרת פעולות (בין "מפעיל" למערכת):**
 - א. בעל החנות ישלח בקשה למערכת לסגירת החנות.
 - ב. המערכת תוודא שבעל החנות הנ"ל הוא בעל החנות של אותה חנות שברצונו לסגור.
 - ג. אם הפרטים של בעל החנות מתאימים- החנות תוגדר כלא פעילה (תיסגר) והודעה על כך תשלח לכל מנהלי ובעלי החנות.
- אחרת – תשלח הודעת שגיאה מתאימה למשתמש.

(6) **תרשים:**



מבחני קבלה :

- תרחיש חיובי:** המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ומנהל יבצע סגירת חנות. המערכת תבדוק אם ישנן הזמנות שטרם הסתיימו בחנות. במקרה הנ"ל, אין הזמנות כאלה ולכן החנות תיסגר ולא יהיה ניתן לבצע הזמנות או שינויים בה.
- לבסוף המערכת תשלח לכל בעלי התפקידים בחנות הודעה על סגירתה.
- תרחיש שלילי:** המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ומנהל יבצע סגירת חנות. במקרה הנ"ל ישנן הזמנות שטרם הסתיימו בחנות, ולכן סגירת החנות לא תתבצע ותשלח הודעה מתאימה על כך לבעל החנות (שיוכל לטפל בהזמנות הנ"ל ולסגור אותן על מנת שיוכל לסגור את החנות).

4.11

בקשה למידע על תפקידים בחנות

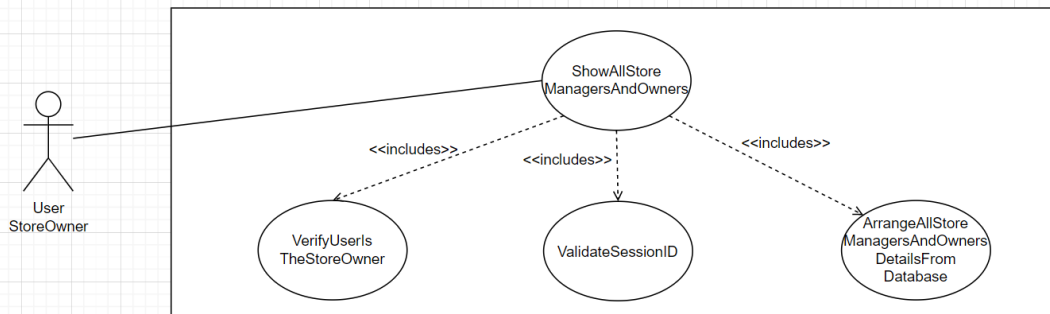
- (1) Actors: בעל החנות.
- (2) תנאי התחלה: המשתמש הינו בעל החנות והוא מחובר למערכת
- (3) פרמטרים: אין.

(4) סדרת פעולות:

- א. בעל החנות נכנס בחנות שלו לאפשרות לראות את כל בעלי התפקידים בחנות.
- ב. המערכת מוודא שבעל החנות הוא אכן בעל החנות הנוכחית.
- ג. המערכת תציג לבעל החנות בעמוד מסודר את כל בעלי התפקידים של החנות, פרטיהם ואת ההרשאות שלהם בחנות.

(5) תרשים:

Use-case II.4.11



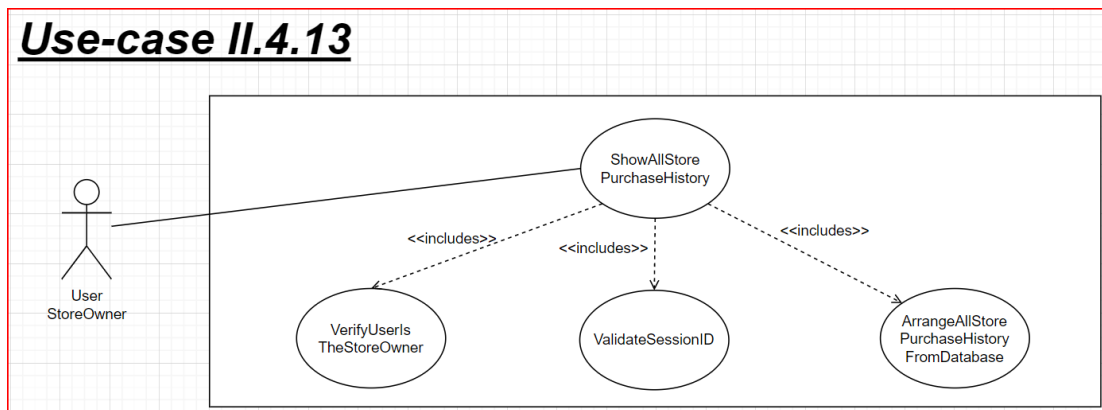
תוצאות מצופות: בעל החנות יקבל רשימה מהמערכת של כל בעלי התפקידים בחנות, פרטיהם וההרשאות שיש להם בחנות

4.13

קבלת מידע על היסטוריית רכישות בחנות

- (1) Actors: בעל החנות.
- (2) תנאי התחלה: המשתמש הינו בעל החנות והוא מחובר למערכת
- (3) פרמטרים: אין.
- (4) סדרת פעולות :
 - א. בעל החנות נכנס בחנות שלו לאפשרות לראות את כל הרכישות בחנות.
 - ב. המערכת מוודא שבעל החנות הוא אכן בעל החנות הנוכחית.
 - ג. המערכת תציג לבעל החנות בעמוד מסודר את כל הרכישות שנעשו בחנות (ללא קשר לשינויים כלשהם במוצרים בחנות במצב הנוכחי).
- (5) תרשים:

Use-case II.4.13



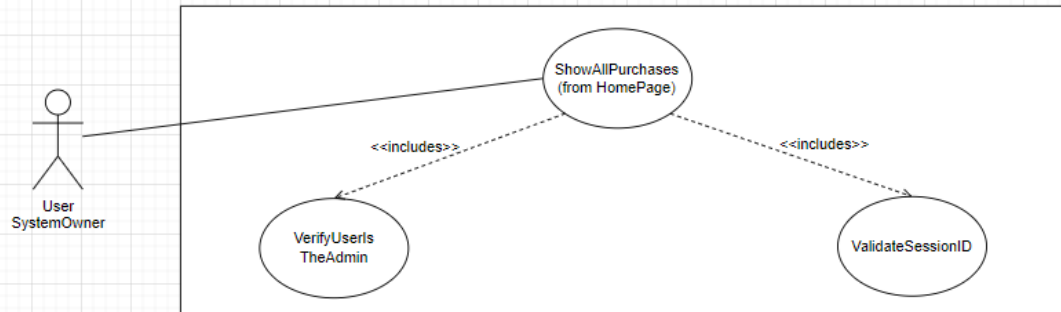
תוצאות מצופות: בעל החנות יקבל רשימה של כל הרכישות שבוצעו בחנות

6.4

קבלת מידע על היסטוריית רכישות בחנות

- 1) Actors: מנהל המערכת.
- 2) תנאי התחלה: מנהל המערכת מחובר למערכת.
- 3) פרמטרים: אין.
- 4) סדרת פעולות (בין "מפעיל" למערכת):
 - א. מנהל המערכת מתחבר כמנהל המערכת.
 - ב. מנהל המערכת מבקש מהמערכת להציג את כל הרכישות שבוצעו באתר.
 - ג. המערכת מוודא שהמשתמש הוא מנהל המערכת.
 - ד. במידה והינו מנהל המערכת- המערכת תציג לו את כל הרכישות שבוצעו באתר.
- 5) תרשים:

Use-case II.6.4



תוצאות מצופות: בעל/אחראי המערכת יקבל רשימה מסודרת של כל הרכישות שבוצעו במערכת

בדיקת קבלה לתרחיש/דרישה 4.11

תרחיש חיובי: המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ובעל החנות יבקש מהמערכת לראות את כל בעלי התפקידים בחנות שלו.
המערכת תציג לבעל החנות את כל בעלי התפקידים (עם כל הפרטים הרלוונטיים אליהם).
תרחיש שלילי: המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ובעל החנות יבקש מהמערכת לראות את כל בעלי התפקידים בחנות שלו.
הפעולה תכשל והמערכת תציג לבעל החנות הודעת שגיאה מתאימה.

בדיקת קבלה לתרחיש/דרישה 4.13

תרחיש חיובי: המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ובעל החנות יבקש מהמערכת לראות את כל הרכישות שבחנות.
המערכת תציג לבעל החנות את כל היסטוריית הרכישה בחנות (עם כל הפרטים הרלוונטיים אליהם).
תרחיש שלילי: המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ובעל החנות יבקש מהמערכת לראות את כל הרכישות שבחנות שלו.
הפעולה תכשל והמערכת תציג לבעל החנות הודעת שגיאה מתאימה.

בדיקת קבלה לתרחיש/דרישה 6.4

תרחיש חיובי: המערכת תציג לבעל חנות ולמנהל המערכת את החנות שבבעלותו ובעל החנות או מנהל המערכת יבקש מהמערכת לראות את כל הרכישות שבחנות.
המערכת תציג לבעל החנות/מנהל מערכת את כל היסטוריית הרכישה בחנות (עם כל הפרטים הרלוונטיים אליהם).
תרחיש שלילי: המערכת תציג לבעל חנות ולמנהל המערכת את החנות שבבעלותו ובעל החנות יבקש מהמערכת לראות את כל הרכישות שבחנות שלו.
הפעולה תכשל והמערכת תציג לבעל החנות א מנהל מערכת הודעת שגיאה מתאימה.