

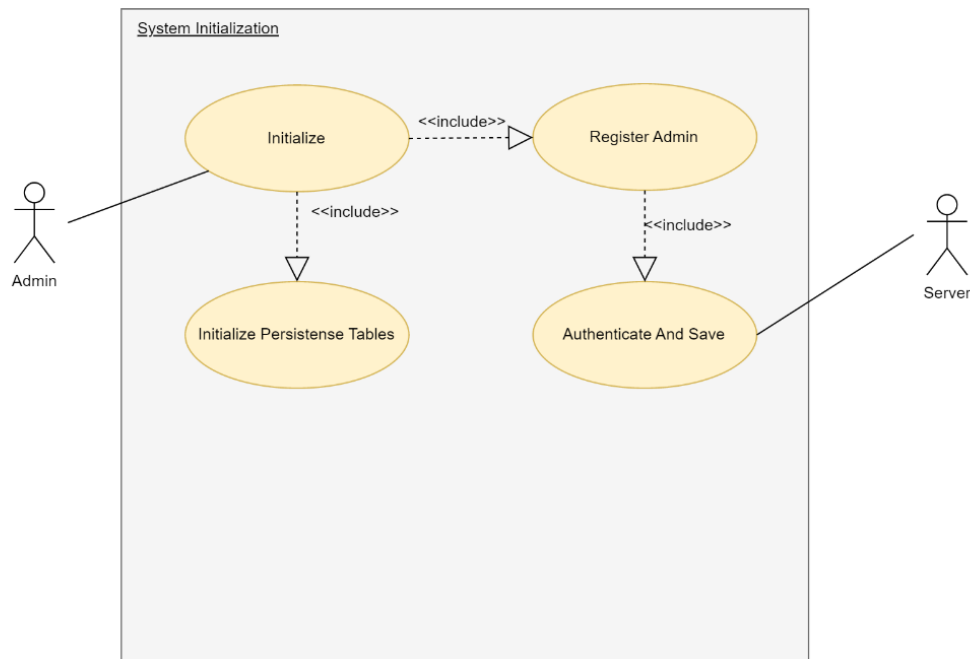
# תוכן עניינים

<a href="#">System Requirements Use Cases and Acceptance Test</a>	2
<a href="#">Entering Marketing Use Cases and Acceptance Test</a>	7
<a href="#">Logout from the System Use Cases and Acceptance Test</a>	8
<a href="#">Register to the System Use Cases and Acceptance Test</a>	9
<a href="#">Log in to the System Use Cases and Acceptance Test</a>	10
<a href="#">Get Information Use Cases and Acceptance Test</a>	11
<a href="#">Searching for Products Use Cases and Acceptance Test</a>	12
<a href="#">Loading Products Use Cases and Acceptance Test</a>	13
<a href="#">Check and Change Shopping Cart Use Cases and Acceptance Test</a>	14
<a href="#">Purchase Use Cases and Acceptance Test</a>	15
<a href="#">Terminating Session Use Cases and Acceptance Test</a>	16
<a href="#">Open Store Use Cases and Acceptance Test</a>	17
<a href="#">Inventory Management Use Cases and Acceptance Test</a>	18
<a href="#">Change Types and Policies of Shopping and Sales Use Cases and Acceptance Test</a>	20
<a href="#">Appointment Store Owner Use Cases and Acceptance Test</a>	21
<a href="#">Appointment Store Manager's Use Cases and Acceptance Test</a>	22
<a href="#">Change Store Manager's Permissions Use Cases and Acceptance Test</a>	23
<a href="#">Closing Store Use Cases and Acceptance Test</a>	24
<a href="#">Request Roles Information in Store Use Cases and Acceptance Test</a>	25
<a href="#">Information for Purchase History in Store Use Cases and Acceptance Test</a>	26

## 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 תוצג הודעת הצלחה/כישלון.
5. סדרת פעולות: המערכת מופעלת, משתמש מזין שם משתמש וסיסמא תקינים, המערכת שומרת אותם ומציגה הודעת אישור למשתמש.
6. תרשים:



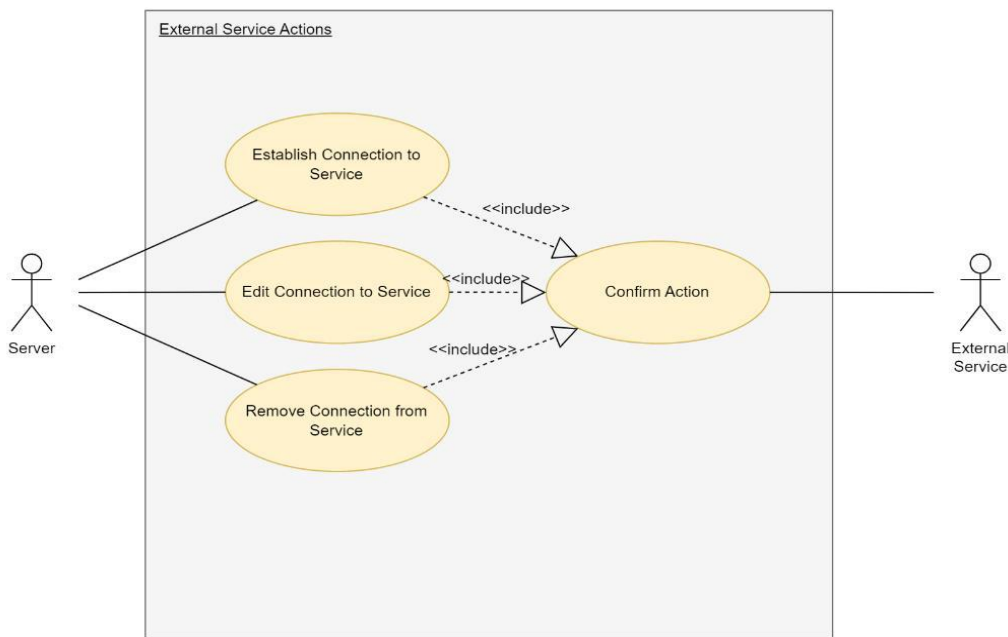
### בדיקות קבלה:

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

(1)

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

## 6. תרשים:



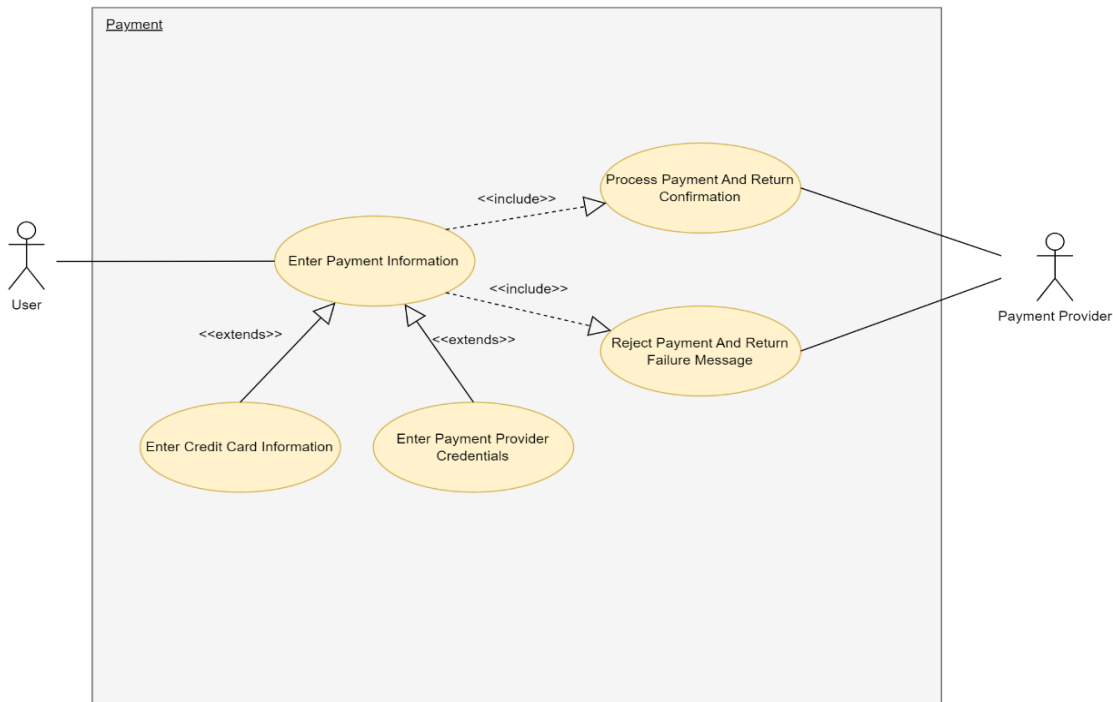
## בדיקות קבלה:

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

(2)

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. תרשים:



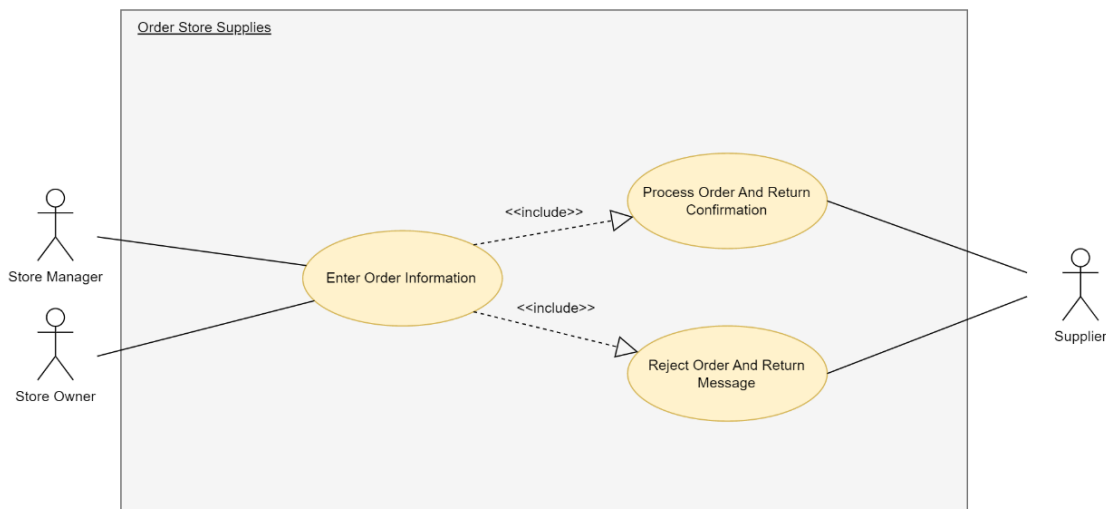
## בדיקות קבלה:

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

(3)

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 דחייה לבקשה.
5. סדרת פעולות: מנהל/בעל חנות מזין את רשימת המוצרים והכמויות שלהם, הרשימה נשלחת למערכים אספקה חיצונית ומתקבלת הודעת אישור או דחייה.

## 6. תרשים:



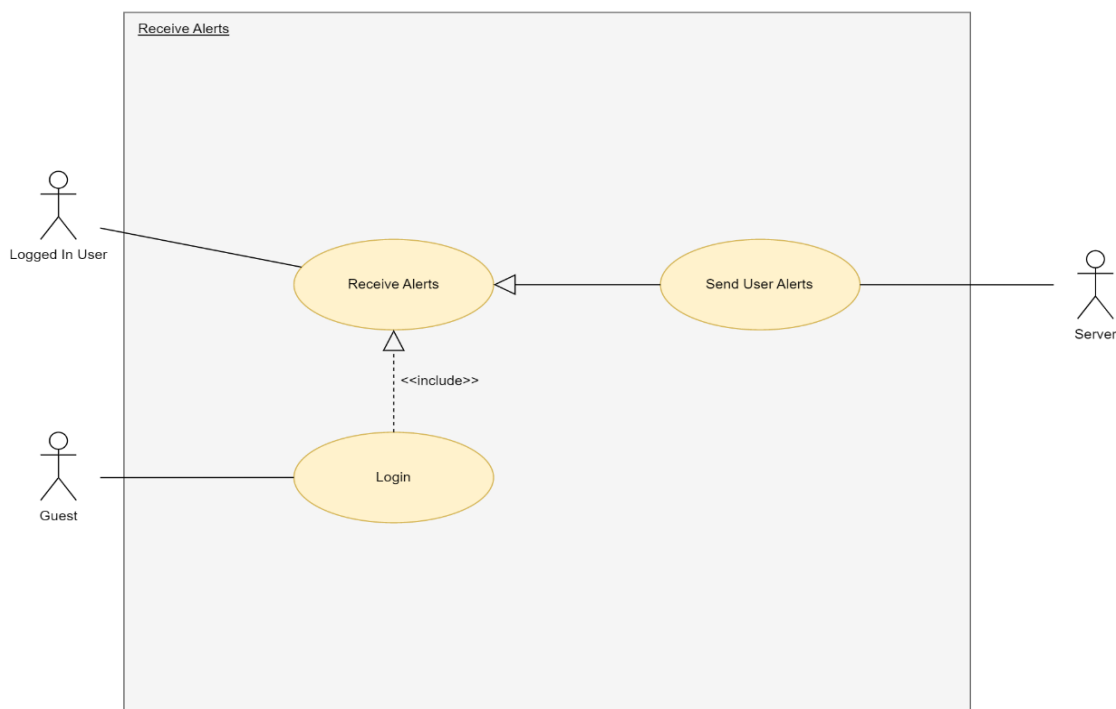
## בדיקות קבלה:

- 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).

(4

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 במידי או כשהוא נכנס למערכת.

## 6. תרשים:

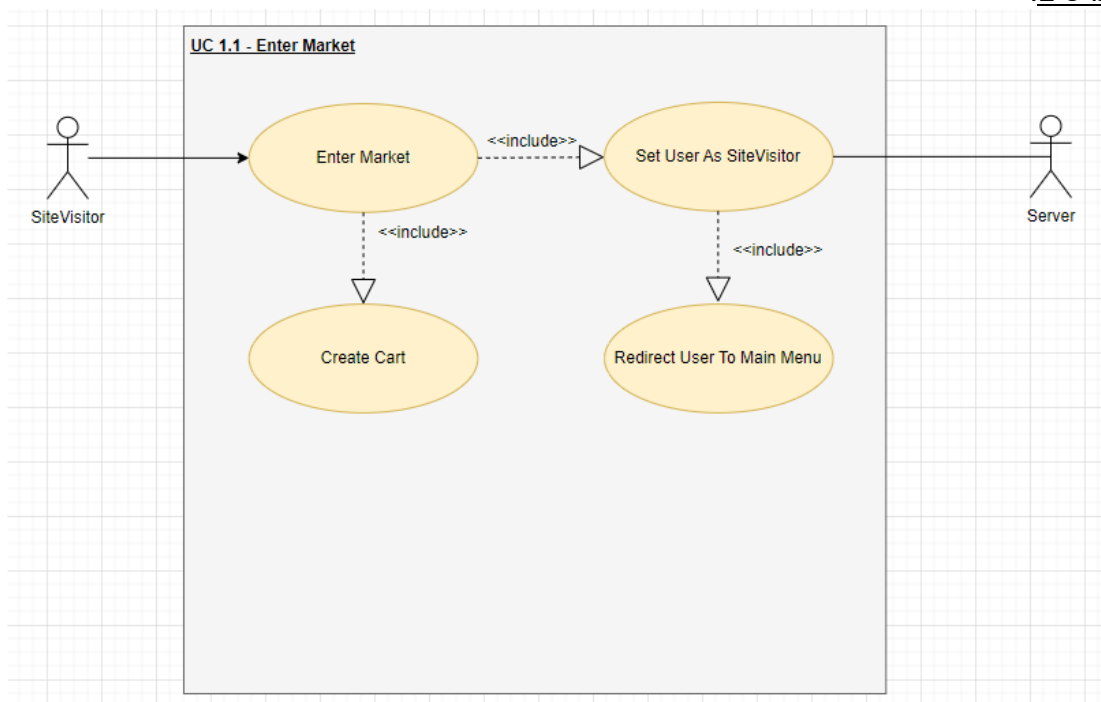


## בדיקות קבלה:

- 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:

1. מפעילים (actors): מבקר אורח.
2. תנאי התחלה: מבקר אורח לא ביצע תהליך זיהוי.
3. פרמטרים: אין.
4. תוצאות מצופות: המערכת תציג למבקר את המסך הראשי ותיצור לו עגלת קניות חדשה (ריקה).
5. סדרת פעולות:
  - א. המשתמש נכנס למערכת.
  - ב. המערכת יוצרת עגלת קניות חדשה ומשייכת אותה אל המשתמש.
  - ג. המערכת מעבירה את המשתמש אל המסך הראשי.
6. תרשים:

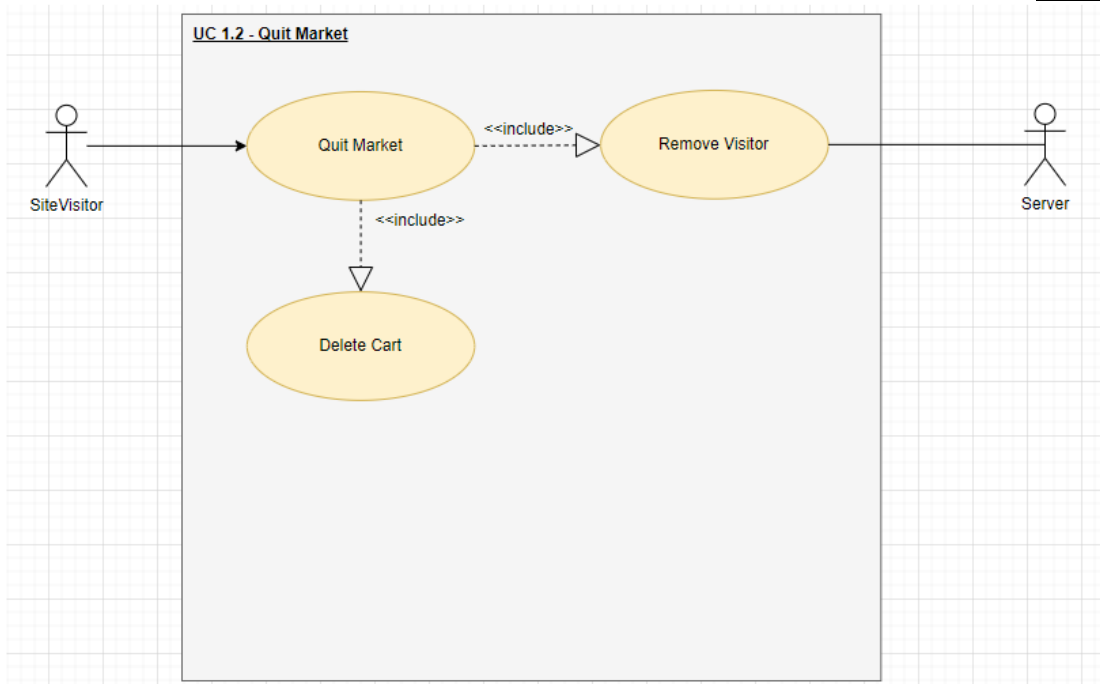


### בדיקות קבלה לתרחיש 1.1:

- **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 מסחר, המערכת לא תגדיר עבורו סל קניות, וכתוצאה מכך לא יוכל לבצע פעולות של קונה כגון הוספת מוצרים לעגלה ורכישה שלהם.

## תרחישי 1.2 – יציאה:

1. מפעילים (actors): מבקר אורח.
2. תנאי התחלה: משתמש נמצא במערכת.
3. פרמטרים: מזהה המבקר האורח.
4. תוצאות מצופות: המבקר האורח לא נמצא יותר במערכת, עגלת הקניות שלו תמחק.
5. סדרת פעולות:
  - א. המערכת מוחקת את עגלת הקניות של המשתמש.
  - ב. המערכת מוחקת את המשתמש מהמערכת.
6. תרשים:



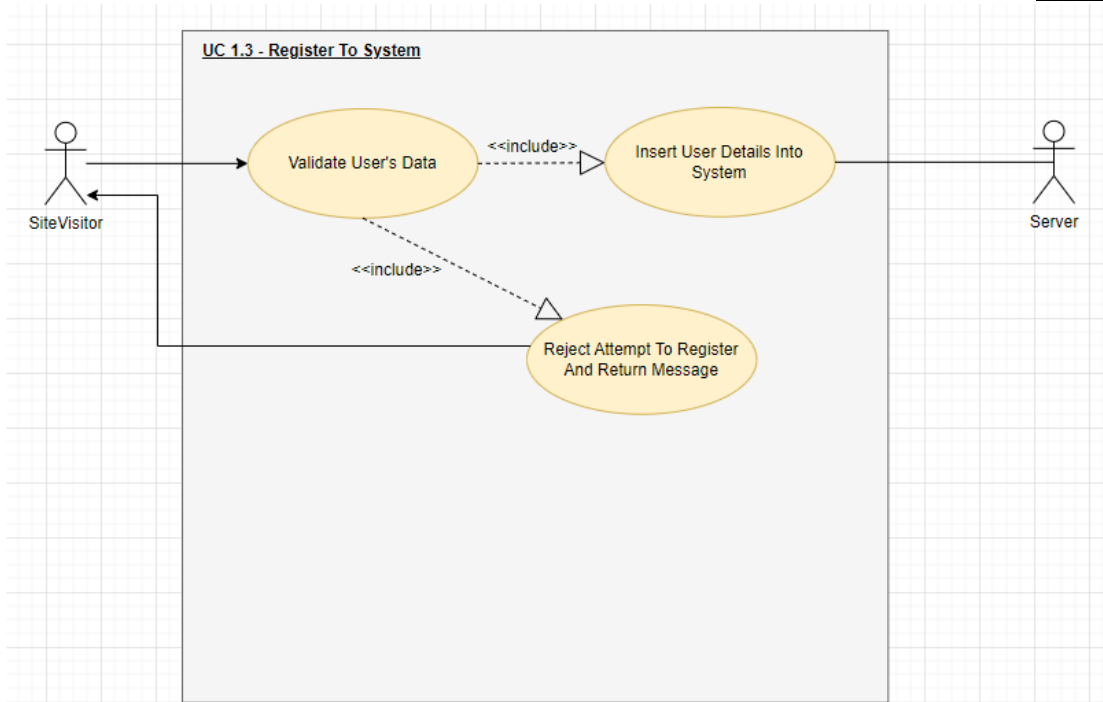
### בדיקות קבלה לתרחיש 1.2:

- **תרחיש חיובי:** בעת יציאה של משתמש ממערכת המסחר, המערכת תמחק את עגלת הקניות שלו, ולא תהיה גישה אליה יותר.
- **תרחיש שלילי (Bad):** בעת יציאה של משתמש ממערכת המסחר, המערכת תשמור את עגלת הקניות שלו, ותאפשר לעדכן אותה/ להשתמש בה בעתיד.



### תרחישי 1.3 – רישום למערכת המסחר:

1. מפעילים (actors): מבקר אורח.
2. תנאי התחלה: המשתמש מוגדר כמבקר אורח, ועדיין לא ביצע תהליך זיהוי.
3. פרמטרים: שם משתמש, אימייל, סיסמא, חזרה על סיסמא לאימות.
4. 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 שלב משתמש רשום חדש, בהנחה והפרטים אינם תקינים. במקרה זה המערכת תודיע למשתמש שהפרטים שהוזנו שגויים.
5. סדרת 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.
6. תרשים:



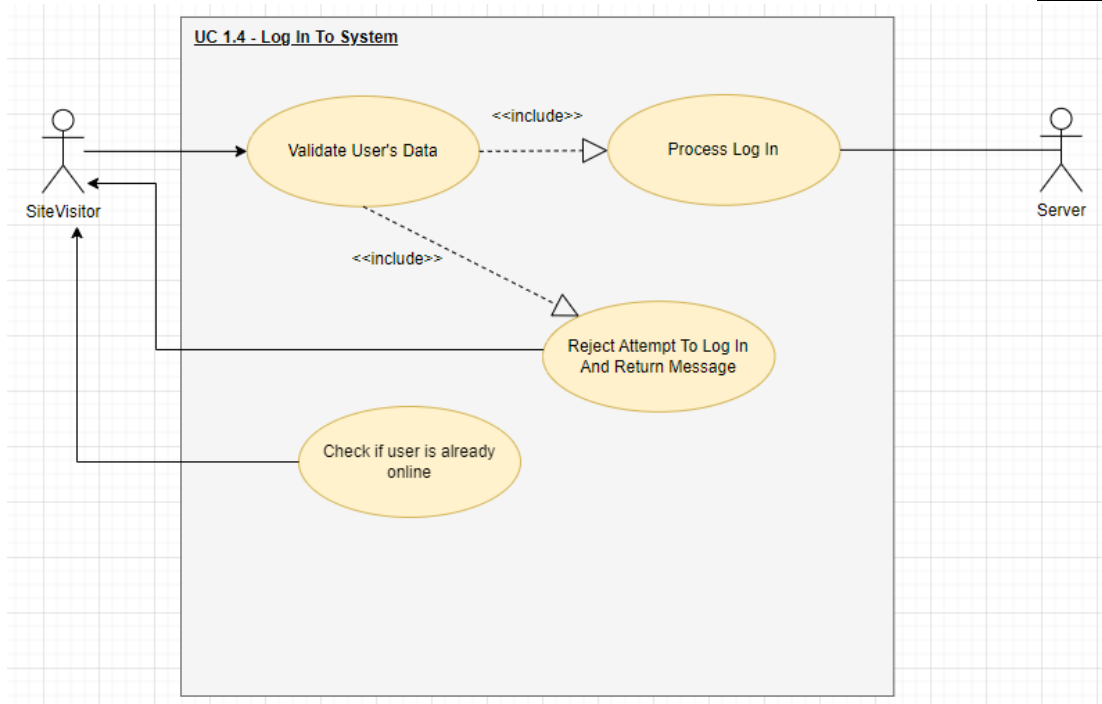
### בדיקות קבלה לתרחיש 1.3:

- **תרחיש חיובי:** משתמש נרשם למערכת ע"י מסירת פרטים מזהים ייחודיים. לאחר מכן המשתמש מקבל מעמד של מנוי.
- **תרחיש שלילי (Bad):** משתמש נרשם למערכת ע"י מסירת פרטים מזהים שאינם ייחודיים. כתוצאה מכך, הרישום יכשל ומערכת תודיע למשתמש על כך.

Actions	Data	Expected Result
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.

## תרחיש 1.4 – כניסה מזוהה לשוק:

1. מפעילים (actors): מבקר אורח.
2. תנאי התחלה: המשתמש מוגדר כמבקר אורח, ועדיין לא ביצע תהליך זיהוי. המשתמש מחובר למערכת.
3. פרמטרים: שם משתמש, סיסמא.
4. 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.
  - ג. אורח שמנסה להתחבר למשתמש מסוים, המערכת תבדוק האם משתמש זה כבר מחובר.
5. סדרת פעולות:
  - א. המשתמש מזין שם משתמש וסיסמא.
  - 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 ואחד הפרטים תקינים, המערכת תגדיר את המשתמש כמבקר מנוי.
6. תרשים:



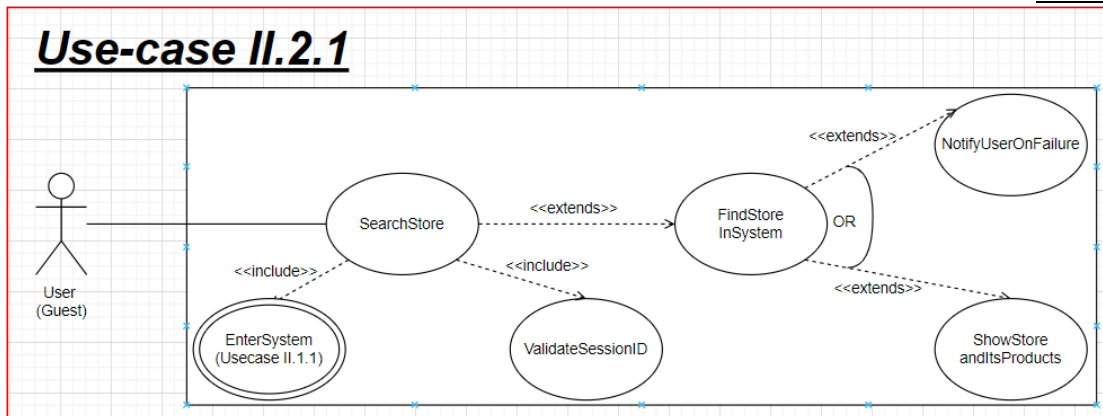
### בדיקות קבלה לתרחיש 1.4:

- **תרחיש חיובי:** לאחר הזנת פרטים מזהים של משתמש למערכת, המערכת תגדיר את המשתמש במחבר למערכת.
- **תרחיש שלילי (Bad):** לאחר הזנת פרטים שגויים, כדון סיסמא שאינה תואמת לפרטי המשתמש, המערכת לא תגיר את המשתמש כמחבר למערכת ותודיע לו על כך.

Actions	Data	Expected Result
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 process fails, and the user gets notified about that.

## תרחישי 2.1 – קבלת מידע (על חנויות וכל 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):
  - א. המשתמש יזין במערכת את שם החנות שאותה הוא מחפש.
  - ב. המערכת בודקת שה-SessionID תקין ומתאים.
  - ג. אם ישנה חנות כזו – המערכת תציג למשתמש את החנות אותה חיפש עם מוצריה.
  - ד. אחרת – המערכת תיידע את המשתמש על כישלון הפעולה בהודעה מתאימה.
6. תרשים:



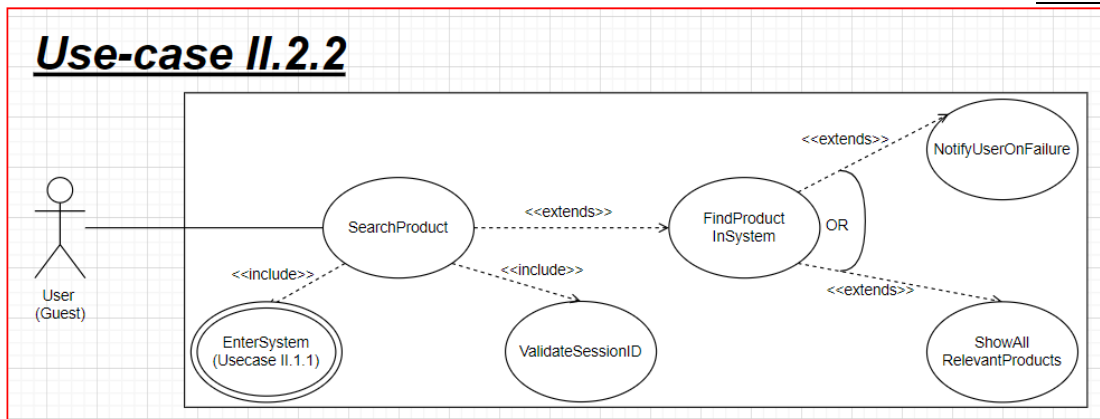
### בדיקות קבלה לתרחיש 2.1:

- **תרחיש חיובי:** המשתמש יזין במערכת את שם החנות אותה הוא מחפש המערכת תציג לו את החנות עם כל המידע עליה ועל מוצריה.
- **תרחיש שלילי (Bad):** המשתמש יזין במערכת את שם החנות אותה הוא מחפש במערכת, אך המערכת לא תמצא חנות כזו. כתוצאה מכך המערכת תחזיר הודעה למשתמש שהחיפוש נכשל.

## תרחישי 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 חנות.
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):
  - א. המשתמש יזין במערכת את שם המוצר שאותו הוא מחפש.
  - ב. המערכת בודקת שה-SessionID תקין ומתאים.
  - ג. אם הפעולה תצלח במערכת – המערכת תציג למשתמש את המוצר אותו חיפש מכל החנויות שבהם ישנו מוצר כזה.
6. אחרת – המערכת תיידע את המשתמש על כישלון הפעולה בהודעת שגיאה מתאימה.

תרשים:

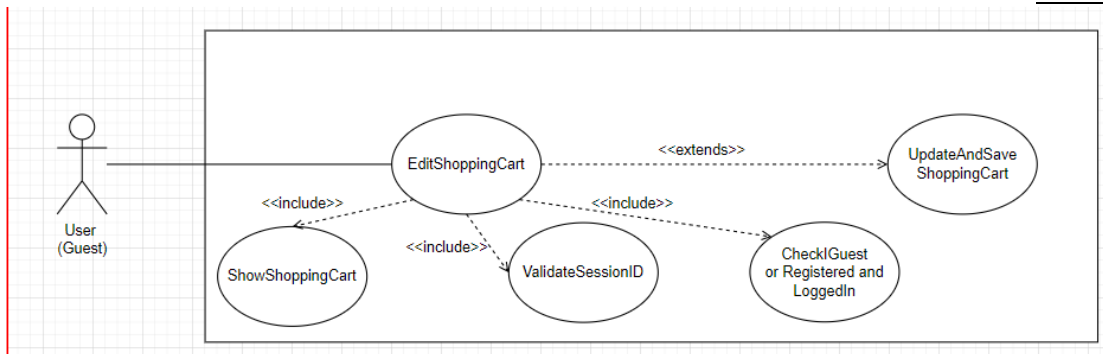


### בדיקות קבלה לתרחיש 2.2:

- **תרחיש חיובי:** המשתמש יזין את שם המוצר שהוא מעוניין למצוא. המערכת תציג לו את המוצרים הרלוונטיים.
- **תרחיש שלילי (Bad):** 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.

## תרחישי 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):
  - א. המשתמש נכנס לסל הקניות שלו (עמוד המציג את הסל).
  - ב. המשתמש מבצע שמירה של הסל.
  - ג. המערכת בודקת שהמשתמש מחובר ורשום.
  - ד. המערכת בודקת שה-SessionID תקין ומתאים.
  - ה. המערכת שומרת את הסל (אחרת מיידעת את המשתמש בהודעת שגיאה מתאימה).
6. תרשים:

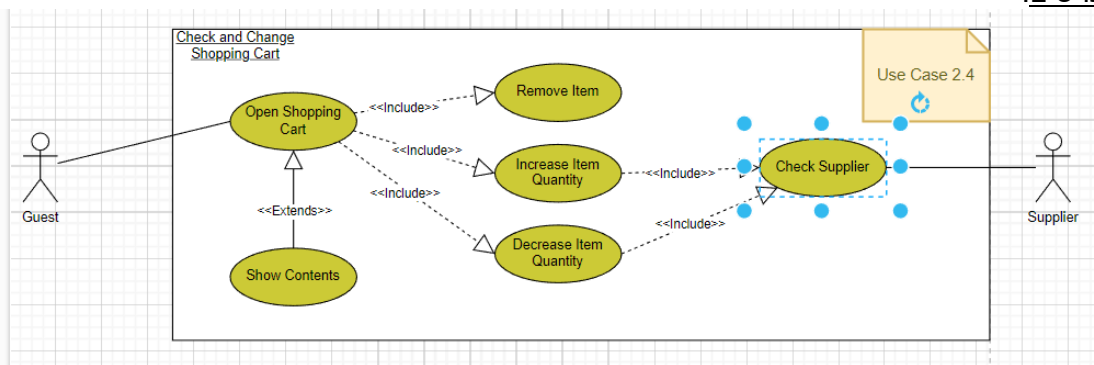


### בדיקות קבלה לתרחיש 2.3:

- **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 (Bad):** 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.

## תרחישי 2.4 – בדיקת קבלה:

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:
  - א. המשתמש מסיר מוצר מסל הקניות שלו.
  - ב. המשתמש מגדיל את הכמות שהוא רוצה של מוצר מסוים.
  - ג. המשתמש מקטין את הכמות שהוא רוצה של מוצר מסוים.
5. סדרת פעולות:
  - א. המשתמש יסמן את המוצר שהוא רוצה לבצע עליו את הפעולות.
  - ב. המשתמש יבחר את הפעולה.
  - ג. אם הוא בחר פעולה של הגדלת או הקטנת כמות, המערכת תבדוק אם דבר זה אפשרי ותיידע את המשתמש.
  - ד. אחרת המוצר יוסר מסל הקניות.
6. תרשים:

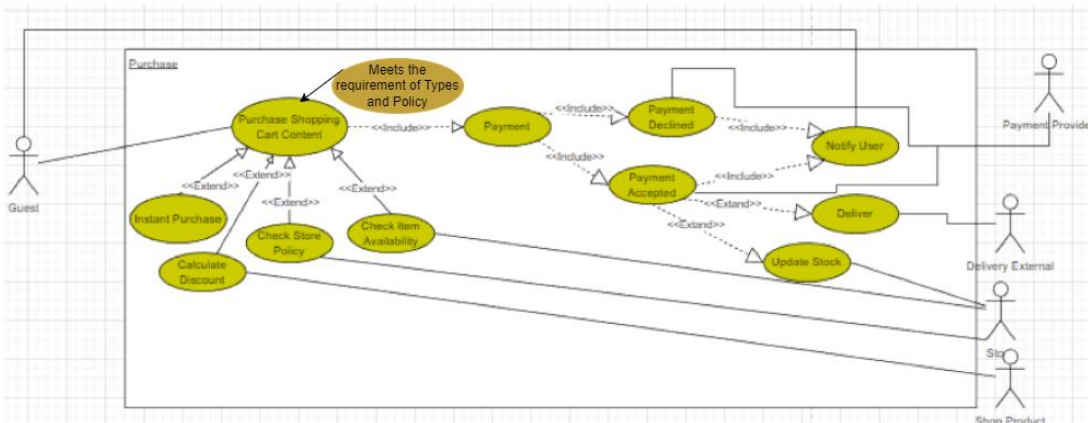


## בדיקות קבלה לתרחיש 2.4:

- **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 (Bad):** 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.

## תרחישי 2.5 – רכישת עגלה:

1. מפעילים (actors): אורח/משתמש.
2. תנאי התחלה: משתמש נכנס למערכת (בתור אורח או מנוי רשום) ומוסיף דברים לסל הקניות שלו ובחר לקנות את המוצרים.
3. פרמטרים: רשימת מוצרים, רשימת חנויות, פרטי תשלום.
4. תוצאות מצופות: ישנם 2 תוצאות שיכולות לקרות:
  - א. הקנייה של המשתמש עובר בצורה תקינה והמלאי בחנות שממנה נרכש המוצר מתעדכן והמשתמש מקבל הודעה בהתאם.
  - ב. הקנייה של המשתמש לא עוברת בצורה והמשתמש מקבל הודעה בהתאם.
5. סדרת פעולות:
  - א. המשתמש בוחר לקנות את המוצרים.
  - ב. המערכת בודקת שהמוצרים שיש אצלו בסל הינם במלאי של אותה חנות.
  - ג. המערכת בודקת את המדיניות של החנות.
  - ד. המערכת מחשבת את ההנחה על המוצרים שיש לו בסל.
  - ה. המשתמש ממלא פרטי תשלום.
  - ו. המערכת בודקת אם הפרטים תקינים.
  - ז. אם הפרטים תקינים: המערכת מעדכנת את המלאי בחנות ומציגה הודעה בהתאם למשתמש.
  - ח. אחרת: המשתמש מקבל הודעה בהתאם.
  - ט. כשמשתמש קונה את העגלה שלו, המערכת צריכה לבדוק האם העגלה שלט עומדת במדיניות של החנות.
6. תרשים:

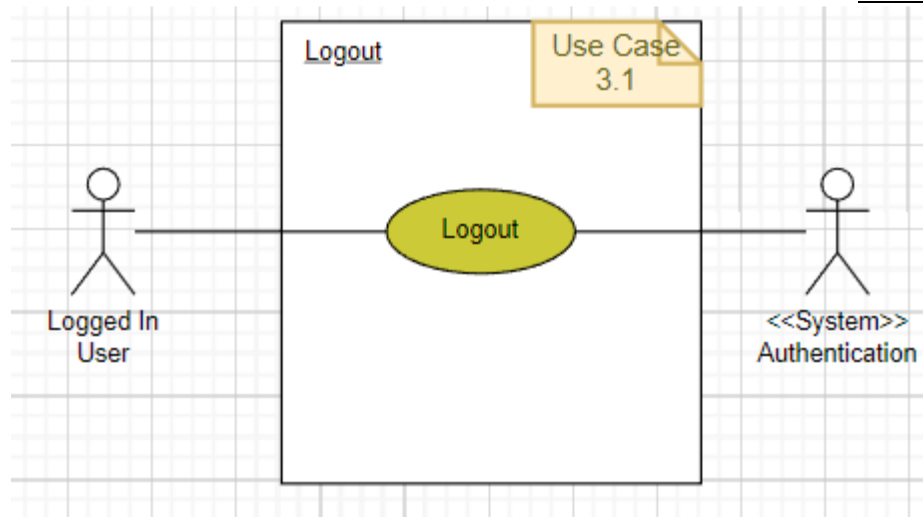


### בדיקות קבלה לתרחיש 2.5:

- **תרחיש חיובי:** המשתמש יוסיף מוצרים לסל הקניות 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 (Bad):** המשתמש יוסיף מוצרים לסל הקניות 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.

### תרחישי 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. סדרת פעולות:
  - א. המשתמש המחובר ילחץ על כפתור ההתנתקות.
  - ב. המערכת תנתק את המשתמש המחובר.
6. תרשים:



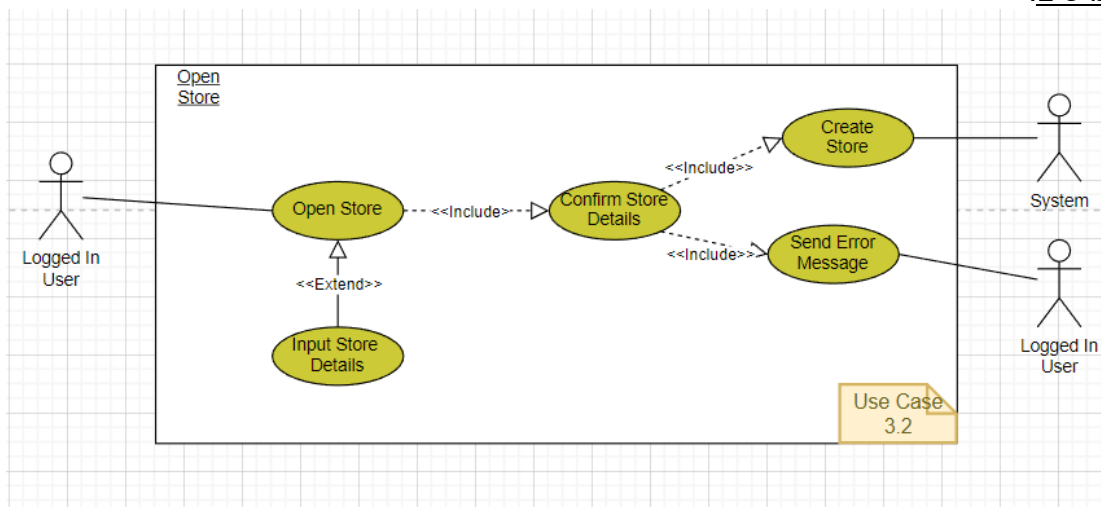
#### בדיקות קבלה לתרחיש 3.1:

- **תרחיש חיובי:** משתמש מחובר עם session תקין מנסה להתנתק מהמערכת והמערכת מנתקת אותו בהצלחה.
- **תרחיש שלילי (Bad):** משתמש מחובר עם session לא תקין מנסה להתנתק מהמערכת והמערכת לא מנתקת אותו.



## תרחישי 3.2 – 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:
  - א. המשתמש מצליח לפתוח את החנות ומקבל הודעה בהתאם.
  - ב. המשתמש לא מצליח לפתוח את החנות (בעיה בפרטים) ומקבל הודעה בהתאם.
5. סדרת פעולות:
  - א. המשתמש בוחר באפשרות לפתוח חנות.
  - ב. המשתמש ממלא את הפרטים של החנות (שם חנות, מיקום, תיאור וכו').
  - ג. אם הפרטים תקינים: החנות נפתחת, המשתמש נהיה הבעלים שלה (Store Founder), ומקבל הודעה בהתאם ויכול לבצע בה את הפעולות שמצוינות במסמך דרישות.
  - ד. אחרת: המשתמש מקבל הודעה בהתאם.
6. תרשים:

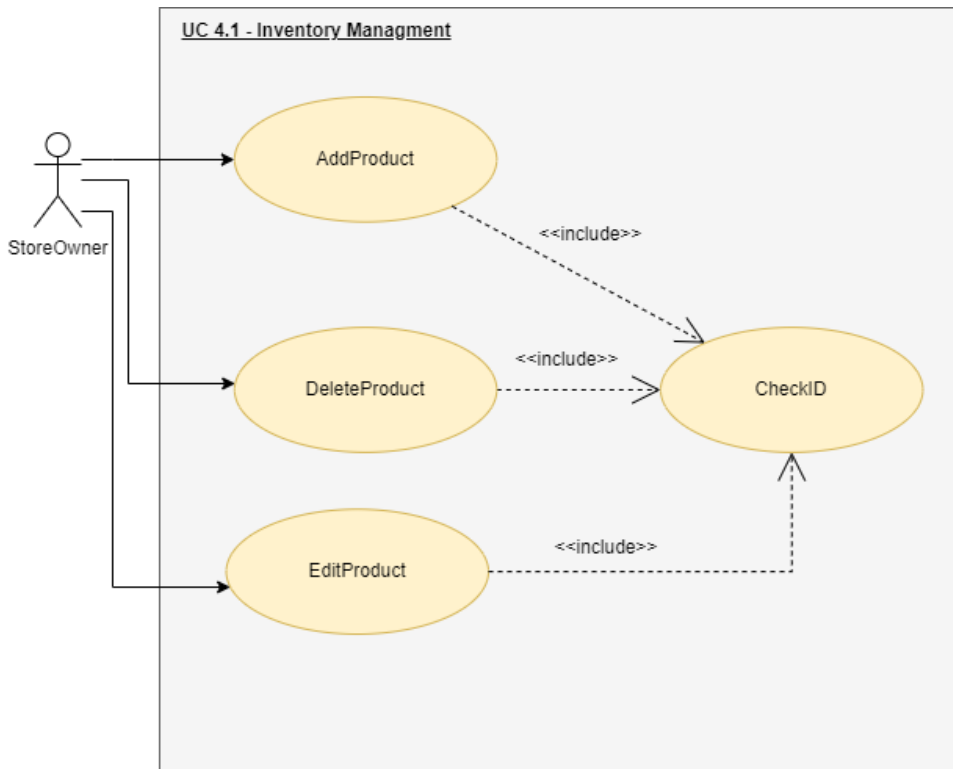


### בדיקות קבלה לתרחיש 3.2:

- **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 (Bad):** משתמש רשום ומחובר מנסה לפתוח חנות, המשתמש מזין את הפרטים של החנות בצורה לא תקינה. המערכת לא פותחת בשבילו חנות.

## **תרחישי 4.1 – ניהול מלאי:**

1. מפעילים (actors): בעל חנות.
2. תנאי התחלה:
  - א. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות.
  - ב. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לנהל את המלאי שלה.
3. פרמטרים: שם משתמש, StoreID.
4. תוצאות מצופות: הפעולה התבצעה בהצלחה.
5. סדרת פעולות:
  - א. המערכת תציג 3 אופציות: "הוספת מוצר חדש", "מחיקת מוצר", "עריכת מוצר".
    - ב. אם בעל החנות בוחר "הוספת מוצר חדש":
      1. המערכת מבקשת מהמשתמש שיכניס: שם מוצר, מחיר, כמות ותיאור.
      2. המערכת מייצרת מזהה ייחודי למוצר (ID).
      3. המערכת מייצרת מופע חדש של מוצר עם הנתונים שקיבלה מהמשתמש.
      4. המערכת שולחת הודעה "המוצר התווסף למערכת בהצלחה".
    - ג. 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 בהתאם ומוחקת אותו. אחרת, שולחת הודעת כישלון.
    - ד. 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 כישלון. אחרת, שולחת הודעה "הפרטים התעדכנו בהצלחה" ומעדכן אותם.



#### בדיקות קבלה לתרחיש 4.1:

1. הוספת מוצר חדש:

- **תרחיש חיובי:** הוספת מוצר חדש תקין.
  - **תרחיש שלילי (Bad):** הוספת מוצר עם מחיר/ מכות אפס או שלילי.
2. מחיקת מוצר:

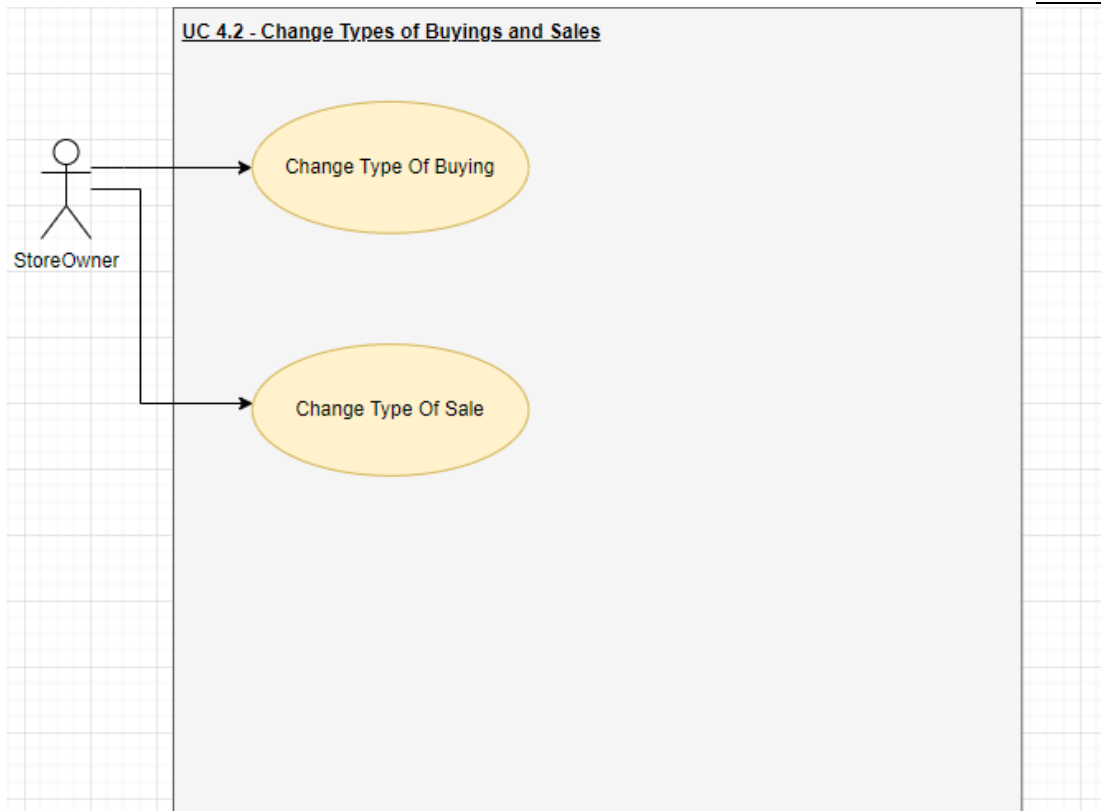
- **תרחיש חיובי:** מחיקת מוצר קיים בחנות.
- **תרחיש שלילי (Bad):**
  1. מחיקת מוצר עם מזהה לא חוקי.
  2. מחיקת מוצר שלא שייך לבעל החנות.
  3. מחיקת מוצר ששייך לבעל החנות אבל לא לחנות הנוכחית.

3. עריכת מוצר:

- **תרחיש חיובי:** עריכת מוצר שקיים בחנות עם שדות תקינים.
- **תרחיש שלילי (Bad):**
  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 4.2 – שינוי סוגי וכללי מדיניות קניה והנחה של חנות:

1. מפעילים (actors): בעל חנות.
2. תנאי התחלה:
  - ג. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות.
  - ד. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לנהל את המלאי אליה.
3. פרמטרים: שם משתמש, StoreID.
4. תוצאות מצופות: הפעולה התבצעה בהצלחה.
5. סדרת פעולות:
  - א. המערכת מציגה למשתמש את פרטי מדיניות קניה והנחה.
  - ב. המשתמש בוחר איזה מדיניות לעדכן ומזין את פרטי העדכון.
  - ג. המערכת מעדכנת את המדיניות החדשה ושולחת הודעת הצלחה.
6. תרשים:

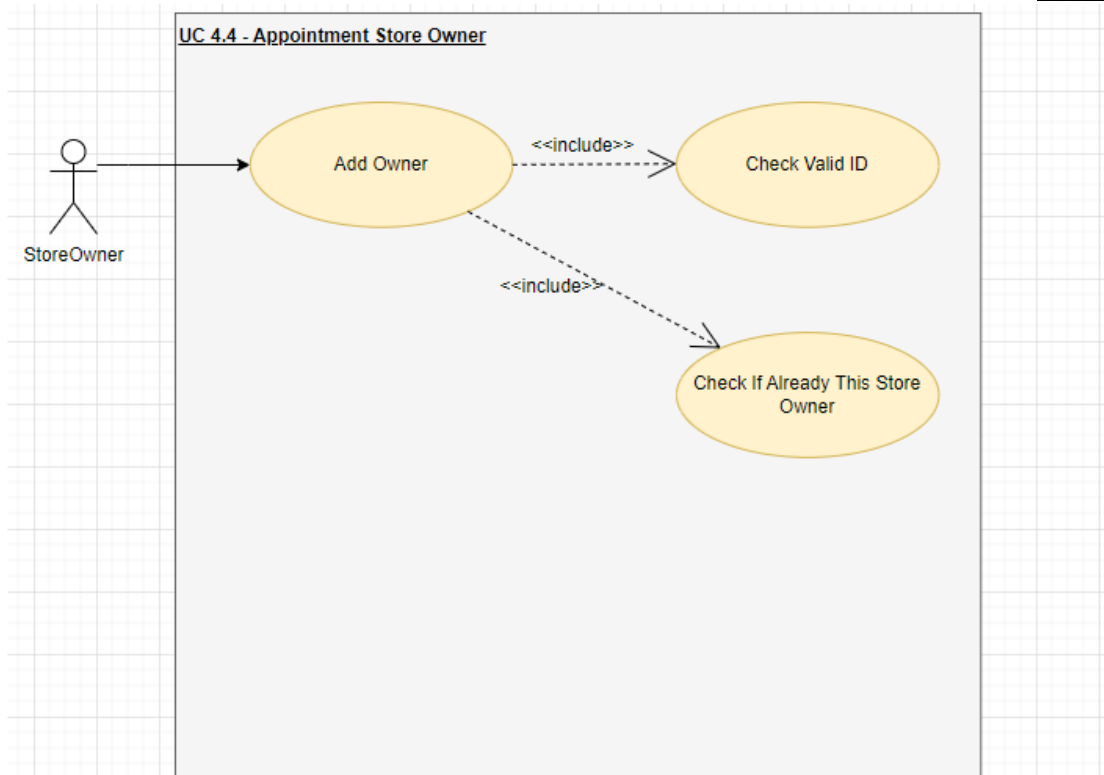


בדיקות קבלה לתרחיש 4.2:

**תרחיש חיובי:** בעל חנות מזין עדכון מדיניות רכשיה באופן תקין.

## תרחישי 4.4 – מינוי בעל-חנות:

1. מפעילים (actors): בעל חנות.
2. תנאי התחלה:  
א. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות.  
ב. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לנהל את המלאי אליה.
3. פרמטרים: שם משתמש, StoreID, NewUserID.
4. תוצאות מצופות: הפעולה התבצעה בהצלחה.
5. סדרת פעולות:  
א. המערכת בודקת שהמזהה למשתמש שבעל החנות רוצה למנות אותו לבעל חנות נוסף תקין וקיים במערכת.  
ב. אחרת, המערכת שולחת הודעת שגיאה שהמזהה לא תקין.  
ג. המערכת בודקת שהמזהה לא בעל חנות לחנות הזאת ואז המערכת מוסיפה אותו כבעל חנות לחנות הזאת ושולחת הודעת הצלחה.  
ד. אחרת, המערכת תציג הודעת שגיאה שהמזהה קיים כבעל חנות.
6. תרשים:

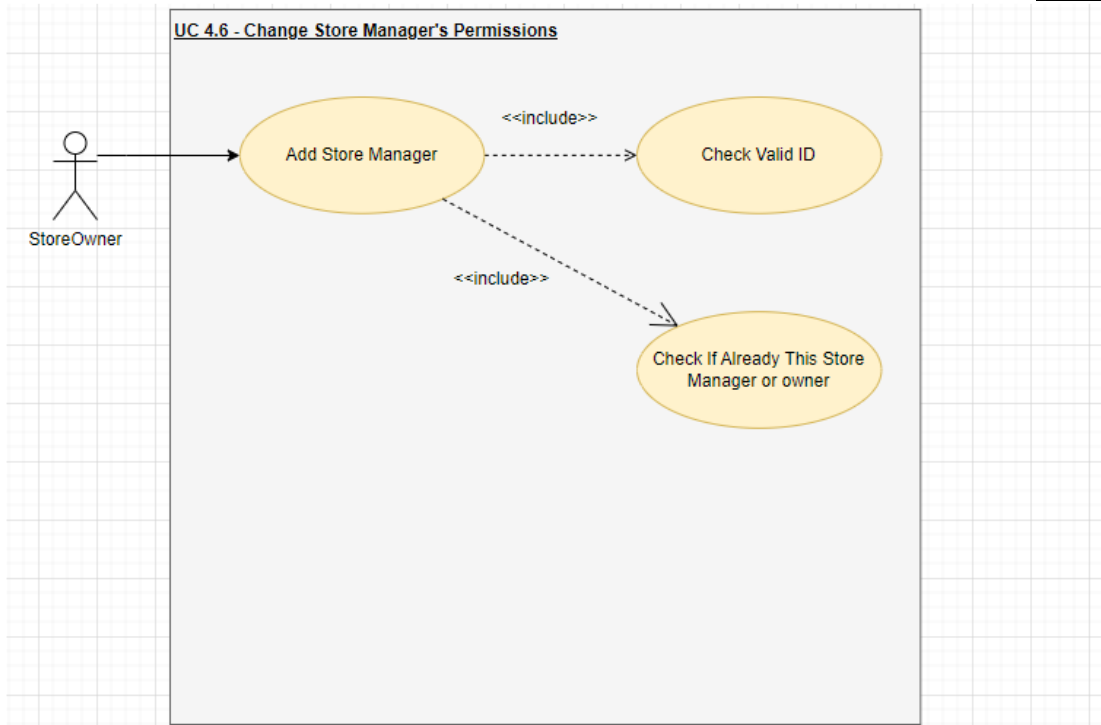


### בדיקות קבלה לתרחיש 4.4:

- **תרחיש חיובי:** בעל חנות מוסיף מנוי קיים במערכת ולא מוגדר כבעל חנות לחנות הזאת.
- **תרחיש שלילי (Bad):**
  1. בעל חנות מוסיף מזהה לא קיים במערכת.
  2. בעל חנות מוסיף מזהה לבעל חנות שהוא בעל חנות לחנות הזאת.

## **תרחישי 4.6 – מינוי מנהל-חנות:**

1. מפעילים (actors): בעל חנות.
2. תנאי התחלה:
  - א. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות.
  - ב. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לנהל את המלאי אליה.
3. פרמטרים: שם משתמש, StoreID, NewUserID.
4. תוצאות מצופות: הפעולה התבצעה בהצלחה.
5. סדרת פעולות:
  - א. המערכת בודקת שהמזהה למשתמש שבעל החנות רוצה למנות אותו למנהל חנות נוסף תקין וקיים במערכת.
  - ב. אחרת, המערכת שולחת הודעת שגיאה שהמזהה לא תקין.
  - ג. המערכת בודקת שהמזהה לא בעל החנות או מנהל חנות הזאת ואז המערכת מוסיפה אותו כמנהל חנות לחנות הזאת ושולחת הודעת הצלחה.
  - ד. אחרת, המערכת תציג הודעת שגיאה שהמזהה קיים כבעל או מנהל חנות.
6. תרשים:

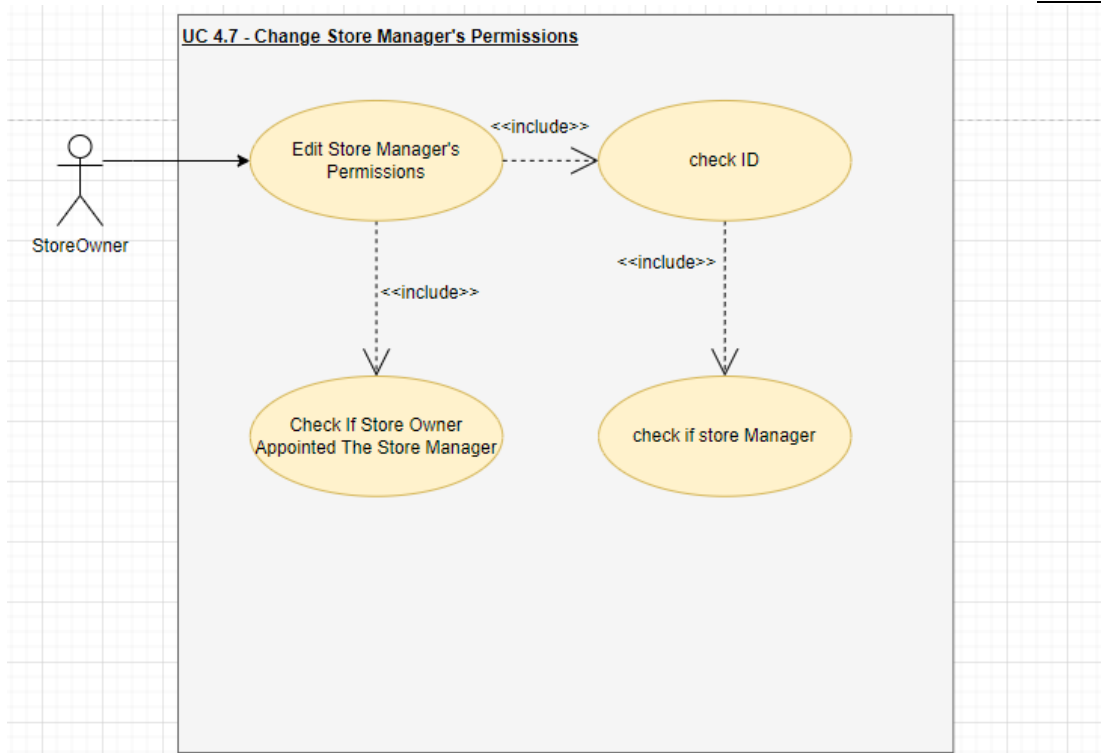


### **בדיקות קבלה לתרחיש 4.6:**

- **תרחיש חיובי:** בעל חנות מוסיף מנוי קיים במערכת ולא מוגדר כבעל או מנהל חנות לחנות הזאת.
- **תרחיש שלילי (Bad):**
  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.

## תרחישי 4.7 – שינוי הרשאות של מנהל חנות:

1. מפעילים (actors): בעל חנות.
2. תנאי התחלה:
  - א. המשתמש נכנס למערכת כבעל חנות.
  - ב. המשתמש הוא בעל החנות שמנסה לנהל את המלאי אליה.
3. פרמטרים: שם משתמש, StoreID, StoreManagerID.
4. תוצאות מצופות: הפעולה התבצעה בהצלחה.
5. סדרת פעולות:
  - א. המערכת בודקת שה- StoreManagerID מוגדר כמשתמש במערכת.
  - ב. המערכת בודקת שה- StoreManagerID הוא מזהה עבור מנהל חנות של אותו ה- Store.
  - ג. המערכת בודקת שהמשתמש הוא בעל החנות המינה את המנהל.
  - ד. אם אחת הבדיקות נכשלה, המערכת תציג למשתמש הודעת שגיאה.
  - ה. אחרת, המערכת מציגה למשתמש איזה הרשאות הוא יכול לעדכן.
  - ו. המשתמש בוחר איזה הרשאות לעדכן.
  - ז. המערכת שומרת את ההרשאות שעודכנו.
6. תרשים:



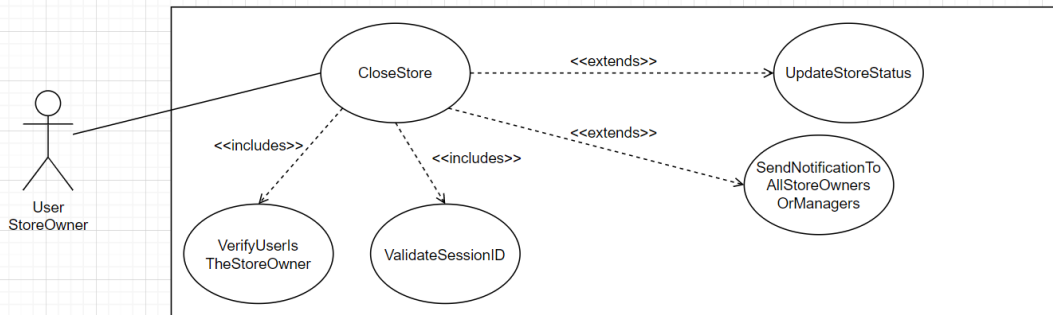
### בדיקות קבלה לתרחיש 4.7:

- **תרחיש חיובי:** בעל חנות מעדכן הרשאות של מנהל שהוא מינה לפני כן.
- **תרחיש שלילי (Bad):**
  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.

## תרחישי 4.9 – סגירת חנות:

1. מפעילים (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:
  - 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 הפריטים של בעל החנות מתאימים – החנות תוגדר כלא פעילה (תיסגר) והודעה על כך תישלח לכל מנהלי ובעלי החנויות.
6. תרשים: אחרת – תשלח הודעת שגיאה מתאימה למשתמש.

### Use-case II.4.9



### בדיקות קבלה לתרחיש 4.9:

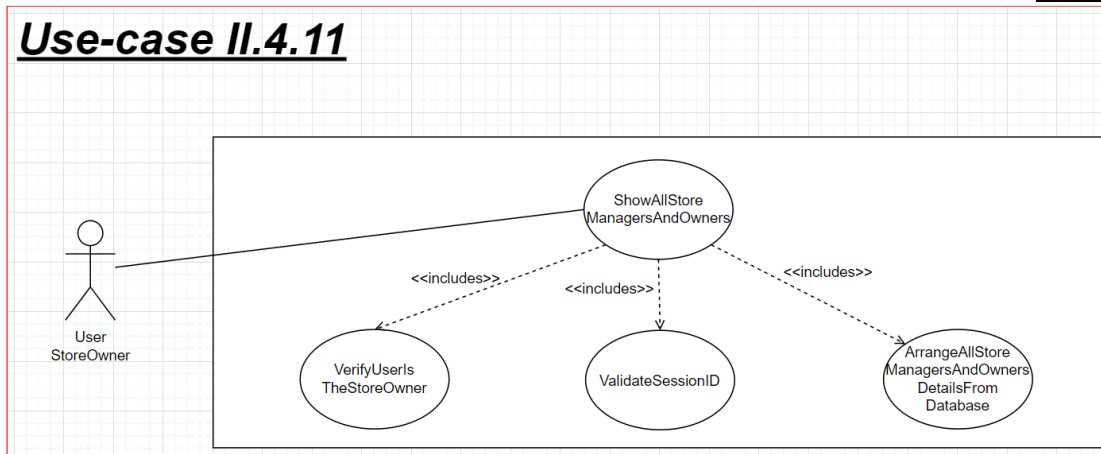
- **תרחיש חיובי:** המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ומנהל יבצע סגירת חנות. המערכת תבדוק אם ישנן הזמנות שטרם הסתיימו בחנות. במקרה הנ"ל, אין הזמנות כאלה ולכן החנות תיסגר ולא יהיה ניתן לבצע הזמנות או שינויים בה. לבסוף המערכת תשלח לכל בעלי התפקידים בחנות הודעה על סגירתה.
- **תרחיש שלילי (Bad):** המערכת 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).



## תרחישי 4.11 – בקשה למידע על תפקידים בחנות:

1. מפעילים (actors): בעל חנות.
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 מוודה 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:



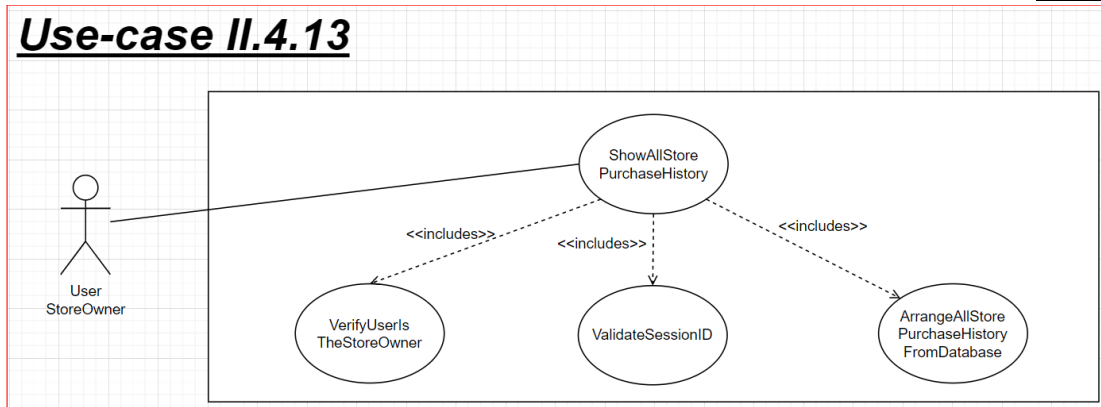
### בדיקות קבלה לתרחיש 4.11:

- **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 (Bad):** 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.

### תרחישי 4.13 – קבלת מידע על היסטוריית רכישות בחנות:

1. מפעילים (actors): בעל חנות.
2. תנאי התחלה: המשתמש הינו בעל החנות והוא מחובר למערכת.
3. פרמטרים: אין.
4. תוצאות מצופות: בעל החנות יקבל רשימה של כל הרכישות שבוצעו בחנות.
5. סדרת פעולות:
  - א. בעל החנות נכנס בחנות שלו לאפשרות לראות את כל בעלי התפקידים בחנות.
  - ב. המערכת מוודה 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).

6. תרשים:



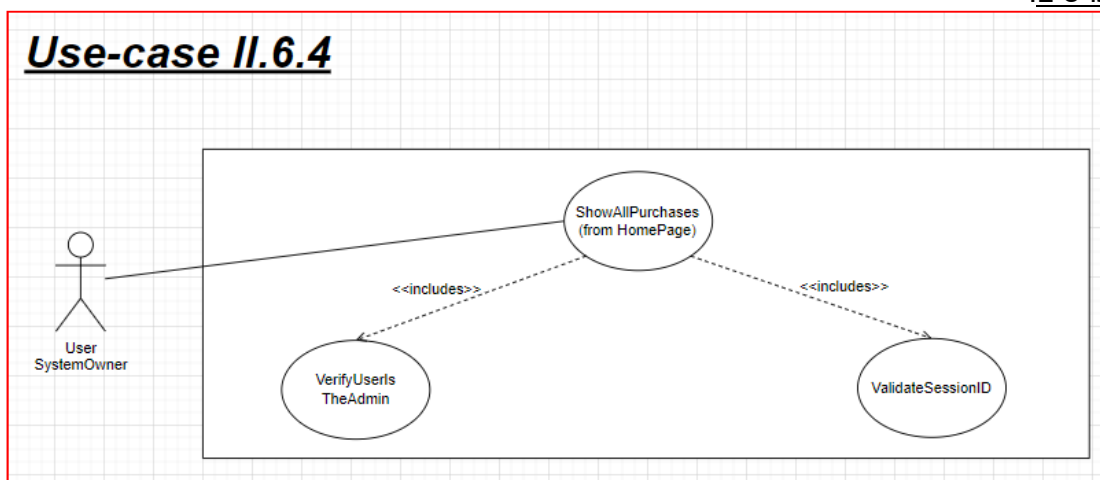
#### בדיקות קבלה לתרחיש 4.13:

- **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 (Bad):** המערכת תציג לבעל חנות את החנות שבבעלותו ובעל החנות יבקש מהמערכת לראות את כל הרכישות שבחנות שלו. הפעולה תיכשל והמערכת תציג לבעל החנות הודעת שגיאה מתאימה.

## תרחיש 6.4 – קבלת מידע על היסטוריית רכישות בחנות:

1. מפעילים (actors): מנהל המערכת.
2. תנאי התחלה: מנהל המערכת מחובר למערכת.
3. פרמטרים: אין.
4. תוצאות מצופות: בעל/ אחראי המערכת יקבל רשימה מסודרת של כל הרכישות שבוצעו במערכת.
5. סדרת פעולות:
  - א. מנהל המערכת מתחבר כמנהל המערכת.
  - ב. מנהל המערכת מבקש מהמערכת להציג את כל הרכישות שבוצעו באתר.
  - ג. המערכת מוודה שהמשתמש הוא מנהל המערכת.
  - ד. במידה והינו מנהל המערכת – המערכת תציג לו את כל הרכישות שבוצעו באתר.

6. תרשים:



### בדיקות קבלה לתרחיש 6.4:

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