

תרחישי שימוש:

1.1

תיאור: אתחול המערכת ומינוי מנהל מערכת.

שחקנים: המערכת.

פרמטרים: -

תנאי קדם: מערכת גבייה ומערכת אספקה חיצוניות קיימות.

תנאי בתר: קיים מנהל מערכת, קיימת התקשרות למערכות החיצוניות.

תרחיש הצלחה:

- 1. המערכת ממנה מנהל מערכת.
- 2. המערכת מבצעת התקשרות למערכת הגבייה.
- 3. המערכת מבצעת התקשרות למערכת האספקה.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
אתחול המערכת	-	קיום מנהל מערכת והתקשרות למערכות החיצוניות.

2.2

תיאור: אורח יכול לבצע רישום למערכת ע"י הזנת פרטים מזהים וקביעת סיסמה. בסיום תהליך רישום מוצלח האורח נרשם במערכת כמנוי. עדין, עליו לבצע כניסה מזוהה.

שחקנים: משתמש אורח, המערכת.

פרמטרים: שם משתמש ייחודי, סיסמא, שם פרטי, שם משפחה, כתובת e-mail.

תנאי קדם: המשתמש אינו רשום למערכת.

תנאי בתר: המשתמש אינו מחובר, וכשיתחבר עם אותם הפרטים שהזין, יוכר על ידי המערכת כמשתמש מנוי.

תרחישי הצלחה:

1. המשתמש מזין שם משתמש ייחודי וסיסמא חוקיים למערכת.
2. המשתמש מוגדר כמנוי אך אינו מחובר למערכת, אך פרטי המנוי מעודכנים והוא יכול להתחבר.

תרחישים נוספים:

1. המשתמש מזין שם משתמש שכבר קיים במערכת/סיסמא שאינה חוקית.
2. המערכת מציגה הודעת שגיאה המאפשרת בחירת שם משתמש חדש/סיסמא חוקית.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
האורח מזין את שדות הרישום.	שם משתמש ייחודי סיסמא חוקית	אישור על הרשמת המשתמש למערכת.
	שם משתמש שכבר קיים במערכת וסיסמא חוקית.	הודעת שגיאה עבור שם משתמש שאינו ייחודי ואפשרות לבחירת שם משתמש אחר.
	שם משתמש ייחודי וסיסמא לא חוקית.	הודעת שגיאה עבור סיסמא לא חוקית ואפשרות לבחור סיסמא חדשה.

2.3

תיאור: כניסה מזוהה (login) למערכת באמצעות פרטים מזהים וסיסמה. בסיום תהליך כניסה מוצלח המשתמש מזוהה כמנוי.

שחקנים: משתמש , המערכת.

פרמטרים: שם משתמש, סיסמא.

תנאי קדם: המשתמש רשום אך אינו מחובר למערכת.

תנאי בטר: המשתמש מחובר למערכת ומוגדרות עבורו עגלות הקניות העדכניות לזמן התחברותו האחרון.

תרחישי הצלחה:

- 1. המשתמש מזין שם משתמש וסיסמא למערכת.
- 2. המשתמש מתחבר למערכת ומוגדרות עבורו עגלות הקניות העדכניות לזמן התחברותו האחרון או עגלה ריקה אם זו התחברותו הראשונה.

תרחישים נוספים:

- 1. המשתמש מזין שם משתמש שאינו קיים במערכת/סיסמא שאינה תואמת את שם המשתמש שהכניס.
- 2. המערכת מציגה הודעת שגיאה המציגה את השדות השגויים ומאפשרת לתקנם.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
האורח מזין שם משתמש וסיסמא.	שם משתמש קיים וסיסמא מתאימה	אישור על הרשמת המשתמש למערכת.
	לפחות אחד מהשדות אינו תקין.	הודעת שגיאה המתארת את השדות השגויים ומאפשרת לשנותם.

2.4

תיאור: צפייה במידע על חנויות ועל המוצרים בחנויות.

שחקנים: משתמש , המערכת.

פרמטרים: שם חנות.

תנאי קדם: החנות קיימת במערכת.

תנאי בתר: מוצגת בפני המשתמש רשימת המוצרים בחנות ופרטים אודותיה.

תרחישי הצלחה:

- 1. המשתמש מזין שם של חנות קיימת במערכת.
- 2. בפני המשתמש מוצג מידע אודות החנות המבוקשת ורשימת המוצרים בה.

תרחישים נוספים:

- 1. המשתמש מזין שם חנות שלא קיים במערכת.
- 2. המערכת מציגה הודעת שגיאה בהתאם.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
האורח מזין שם חנות	שם חנות הקיימת במערכת.	מידע אודות החנות המבוקשת ורשימת המוצרים בה.
	שם החנות שהוזן לא קיים במערכת.	הודעת שגיאה מתאימה.

2.5

תיאור: חיפוש מוצרים ללא התמקדות בחנות ספציפית, לפי שם המוצר, קטגוריה או מילות מפתח. כמו כן, ניתן לסנן את התוצאות בהתאם למאפיינים כגון: טווח מחירים, דירוג המוצר, קטגוריה, דירוג החנות וכד'.

שחקנים: משתמש אורח, המערכת.

פרמטרים: קטגוריית מוצר/שם מוצר/מילות מפתח/טווח מחירים/דירוג מוצר/דירוג חנות.

תנאי קדם: -

תנאי בתר: מוצגים בפני המשתמש מוצרים העונים לתיאור שהזין למערכת.

תרחישי הצלחה:

- 1. המשתמש מזין את המאפיינים של המוצרים אותם רוצה שהמערכת תציג.
- 2. תוצג רשימת מוצרים העונים על המאפיינים שהזין המשתמש למערכת.

תרחישים נוספים:

-

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
האורח מזין את מפתחות החיפוש של המוצרים.	קטגוריית מוצר/שם מוצר/מילות מפתח/טווח מחירים/דירוג מוצר/דירוג חנות.	רשימת מוצרים העונים למפתחות שהוזנו/רשימה ריקה במידה ואין כאלו.

2.6

תיאור: שמירת מוצרים בסל הקניות של משתמש אורח עבור חנות כלשהי, לצורך רכישה בשלב כלשהו במהלך הביקור הנוכחי במערכת.

שחקנים: משתמש אורח, המערכת.

פרמטרים: מוצר וכמות.

תנאי קדם: יש במלאי החנות את הכמות המבוקשת על ידי המשתמש מהמוצר.

תנאי בתר: עגלת הקניות של המשתמש השתנתה בהתאם לרכישה, ומלאי החנות עודכן גם כן.

תרחישי הצלחה:

- 1. המשתמש בוחר מוצר בחנות בכמות הקטנה/שווה לכמותו במלאי החנות.
- 2. עגלת המשתמש מתעדכנת וכך גם מלאי החנות.

תרחישים נוספים:

- 1. המשתמש בוחר מוצר בחנות בכמות העולה על כמותו במלאי החנות/במספר הנחשב כקלט לא חוקי (מספר שלילי)
- 2. תוצג הודעת שגיאה למשתמש.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
שמירת מוצר בכמות מסויימת בעגלת הקניות של המשתמש בחנות מסויימת.	מוצר הקיים במלאי החנות בכמות קטנה/שווה מכמותו במלאי החנות.	המוצר נוסף לעגלת המשתמש בחנות וכמותו במלאי החנות התעדכנה.
	מוצר הקיים במלאי החנות בכמות העולה על כמותו במלאי	הודעת שגיאה כי המוצר לא נמצא במלאי החנות בכמות הנדרשת.
	מוצר הקיים במלאי החנות בכמות הנחשבת כקלט לא חוקי (מספר שלילי)	הודעת שגיאה כי קלט שדה ה"כמות" אינו חוקי.

2.7

תיאור: צפייה בעגלת קניות ועריכתה.

שחקנים: משתמש אורח, המערכת.

פרמטרים: -

תנאי קדם: -

תנאי בתר: המקרה של עריכת העגלה – העגלה התעדכנה בהתאם לשינוי שבוצע על ידי המשתמש.

תרחישי הצלחה:

1. עגלת הקניות של המשתמש מוצגת בפניו.
2. באפשרותו לעדכן מוצר הנמצא בעגלה:
 - אם המוצר נקנה במכירה פומבית יכול המשתמש לשנות את הצעת המחיר.
 - אם המוצר נקנה בקניה רגילה יכול המשתמש לשנות את הכמות הנרכשת.
 - אם ברשות המשתמש קוד הנחה באפשרותו להזין אותו.
 - בכל אחד מהמקרים באפשרות המשתמש למחוק את המוצר מהעגלה לגמרי.
3. עגלת המשתמש מתעדכנת בהתאם.

תרחישים נוספים:

1. המשתמש מעביר קוד קופון הנחה שגוי/המשתמש מעדכן כמות מוצר לכמות לא חוקית או שאינה במלאי.
2. תוצג הודעת שגיאה למשתמש.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
עריכת מצב אחד המוצרים בעגלת הקניות של המשתמש	הגדלת הצעת המחיר של מוצר ממכירה פומבית	המחיר בעגלה יעודכן בהצלחה
	הקטנת הצעת המחיר של מוצר ממכירה פומבית	הודעת שגיאה למשתמש שלא ניתן להקטין הצעת מכיר עבור מוצר ממכירה פומבית
	הגדלת כמות המוצר בקניה רגילה כך שהכמות המבוקשת קיימת במלאי	כמות המוצר תעודכן בהצלחה בעגלת הלקוח וכן במלאי החנות
	הגדלת מות המוצר בקניה רגילה לכמות החורגת מהכמות במלאי החנות	הודעת שגיאה המודיעה כי אין במלאי את הכמות הנדרשת מאותו המוצר
	שינוי כמות המוצר לקלט שאינו חוקי	הודעת שגיאה לקלט לא תקין
	הזנת קוד הנחה תקין	עדכון מחיר המוצר בעגלה בהתאם להנחה שהוזנה
	הזנת קוד הנחה שגוי	הודעת שגיאה כי קוד ההנחה שגוי

2.8 – קניה רגילה

תיאור: רכישת מוצרים.

שחקנים: משתמש אורח, המערכת.

פרמטרים: עגלת הקניות צורת הרכישה.

תנאי קדם: העגלה אינה ריקה.

תנאי בתר: המוצרים שנקנו מסופקים ללקוח, העגלה הופעת ל"הזמנה".

תרחישי הצלחה:

1. המשתמש בוחר מעגלת הקניות את המוצרים עבורם רוצה לבצע קניה.
2. המערכת מוודאת כי המחיר הכמות ויעד המשלוח תקינים.
3. באם המערכת אישרה את הרכישה תוצג בפני המשתמש חשבונית לתשלום סה"כ.
4. המשתמש יאשר ויזין פרטי תשלום.
5. תוקם תקשורת למערכת הגבייה החיצונית.
6. תוקם תקשורת למערכת האספקה החיצונית.

תרחישים נוספים:

1. אחד השדות אינו תקין – תוצג הודעת שגיאה המצביעה על השדה הבעייתי.
2. מערכת הגבייה לא מאפשרת את הרכישה – תוצג הודעת שגיאה מתאימה ותתאפשר הזנת נתוני התשלום שנית.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
בחירת מוצרים לקניה והזנת פרטי התשלום.	הקלט שמזין המשתמש תקין	הודעה המאשרת כי התשלום אושר.
	אחד משדות הקלט הרלוונטיים לביצוע הקניה שגוי.	הודעת שגיאה מתאימה בהתאם לשדה שיש להזין מחדש.

2.8 – קניה בהגרלה

תיאור: רכישת מוצרים.

שחקנים: משתמש אורח, המערכת.

פרמטרים: עגלת הקניות צורת הרכישה.

תנאי קדם: העגלה אינה ריקה.

תנאי בתר: המוצרים בהם זכה הלקוח, אם יש כאלו, יישלחו אליו.

תרחישי הצלחה:

1. המשתמש בוחר מעגלת הקניות את המוצרים עבורם רוצה לבצע קניה ומחיר בו רוצה לקנות את סיכויי הקניה עבורם.
2. המערכת מוודאת כי המחיר הכמות ויעד המשלוח תקינים.
3. באם המערכת אישרה את הרכישה תוצג בפני המשתמש חשבונית לתשלום סה"כ.
4. המשתמש יאשר ויזין פרטי תשלום.
5. מחיר המוצר יושג טרם סיום תקופת המכירה.
6. הלקוח יזכה בהגרלה.
7. תוקם תקשורת למערכת הגבייה החיצונית.
8. תוקם תקשורת למערכת האספקה החיצונית.

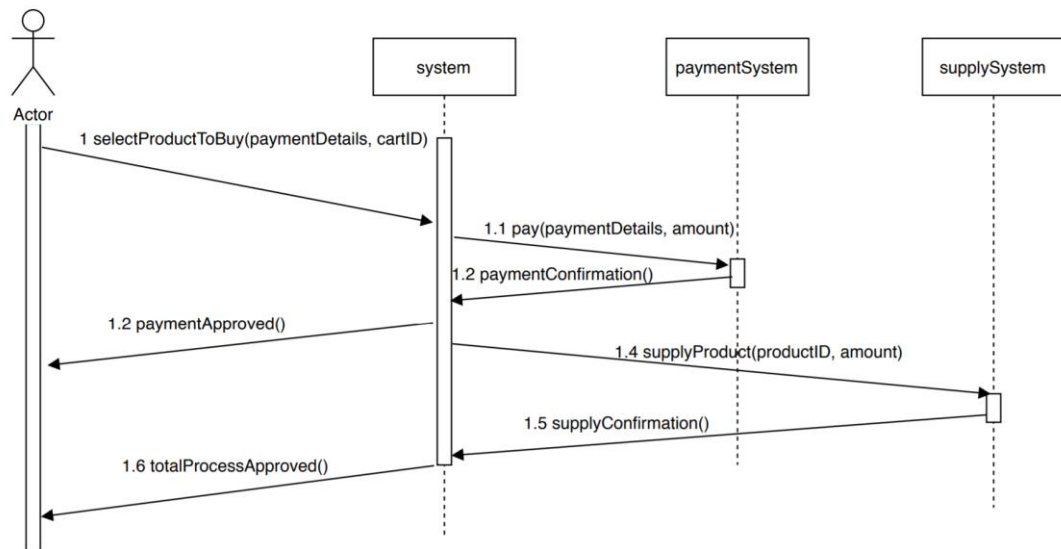
תרחישים נוספים:

1. אחד השדות אינו תקין – תוצג הודעת שגיאה המצביעה על השדה הבעייתי.
2. המוצר אינו מוצג יותר למכירה – תאריך הסף הגיע טרם הושג מחירו מכלל הקונים.
3. המשתמש לא זכה בהגרלה במוצר.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
בחירת מוצרים לקניה והזנת פרטי התשלום.	הקלט שמזין המשתמש תקין, הלקוח זכה במוצר	הודעה המאשרת כי התשלום אושר.
	אחד משדות הקלט הרלוונטיים לביצוע הקניה שגוי.	הודעת שגיאה מתאימה בהתאם לשדה שיש להזין מחדש.
	הקלט שמזין המשתמש תקין, הלקוח לא במוצר, משתמש אחר זכה בו.	תוצג הודעה מתאימה, התשלום שהציע המשתמש יאושר וייגבה.
	הקלט שמזין המשתמש תקין, הלקוח לא זכה במוצר משום שתקופת המכירה של המוצר נגמרה.	תוצג הודעה מתאימה והתשלום לא ייתבצע.

System Sequence Diagram – 2.8



3.1

תיאור: יציאה (logout) מהמערכת.

שחקנים: מנוי , המערכת.

פרמטרים: -

תנאי קדם: קיים מנוי מחובר למערכת.

תנאי בתר: לא קיים מנוי מחובר למערכת.

תרחיש הצלחה:

- 1. המנוי מבצע בקשה להתנתקות מהמערכת.
- 2. המערכת מנתקת את המנוי המחובר למערכת.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
המנוי מבקש לבצע התנתקות	מנוי מחובר למערכת	אין מנוי המחובר למערכת, המשתמש מזהה כאורח.
	לא קיים מנוי מחובר למערכת	הודעת שגיאה.

3.2

תיאור: פתיחת חנות על ידי מנוי.

שחקנים: מנוי , המערכת.

פרמטרים: שם חנות, מדיניות קנייה, מדיניות הנחה.

תנאי קדם:

- קיים מנוי המחובר למערכת.
- לא קיימת חנות באותו השם.

תנאי בתר:

- קיימת חנות חדשה בשם המבוקש כאשר המנוי המחובר הוא בעל החנות.

תרחישי הצלחה:

1. המנוי המחובר למערכת מבצע בקשה לפתיחת חנות.
2. המנוי מזין את הפרטים: שם חנות, מדיניות קנייה, מדיניות הנחה.
3. המערכת מבצעת הוספת חנות למערכת.
4. המערכת ממנה את המנוי המחובר כבעל החנות שהוספה.

תרחישים נוספים:

1. המנוי מזין שם חנות שקיימת במערכת.

תרחישי קבלה:

תוצאה רצויה	מידע	פעולה
חנות התווספה למערכת והמנוי המחובר מוגדר כבעל החנות.	שם חנות לא קיים במערכת	מנוי מבצע בקשה לפתיחת חנות
הודעת שגיאה המתארת את הבעיה ששם החנות קיים.	שם חנות קיים במערכת	

3.7

תיאור: צפייה בהיסטוריית רכישה אישית.

שחקנים: מערכת, מנוי.

פרמטרים: -

תנאי קדם: קיים מנוי המחובר למערכת.

תנאי בתר: היסטוריית הרכישות מוצגת.

תהליך:

1. מנוי מבקש לצפות בהיסטוריית הרכישות שלו.
2. המערכת שולפת את פרטי הרכישות של המנוי המחובר למערכת.
3. המערכת מציגה את פרטי הרכישות.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
צפייה בהיסטוריית רכישה אישית.	קיים מנוי המחובר למערכת.	היסטוריית הרכישה של המנוי המחובר למערכת מופיעה.
	לא קיים מנוי המחובר למערכת.	הודעת שגיאה על כך שאין מנוי המחובר למערכת.

4.1.1

תיאור: הוספת מוצר לחנות.

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: כל המידע עבור מוצר כפי שמוגדר במילון המונחים

תנאי קדם: זיהוי בעל החנות.

תנאי בתר: מלאי המוצרים מתעדכן בהתאם להוספת המוצר.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל חנות מוסיף מוצר לחנות.
3. המוצר מופיע במלאי החנות.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
הוספת מוצר לחנות	כל המידע עבור מוצר כפי שמוגדר במילון המונחים.	אישור על הוספת המוצר, המוצר שנוסף מופיע במלאי מוצרי החנות.
	כל המידע עבור מוצר כפי שמוגדר במילון המונחים מלבד מידע ההכרחי עבור מוצר כפי שמוגדר במילון המונחים.	הודעת שגיאה עבור פרטים חסרים או שאינם תקינים, אין שינוי במערכת ובמלאי החנות.

4.1.2

תיאור: הסרת מוצר מחנות.

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: מזהה מוצר.

תנאי קדם: זיהוי בעל החנות, מזהה מוצר מתאים למוצר שנמצא במלאי החנות.

תנאי בתר: מלאי המוצרים מתעדכן בהתאם להסרת המוצר.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל חנות מסיר מוצר קיים מהחנות.
3. המוצר לא מופיע במלאי החנות.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
הסרת מוצר מחנות	מזהה עבור מוצר הנמצא במלאי החנות.	אישור על מחיקת המוצר, המוצר נמחק ממלאי החנות.
	מזהה עבור מוצר שאינו נמצא במלאי החנות.	הודעת שגיאה עבור מוצר שלא נמצא, אין שינוי במערכת ובמלאי החנות.

4.1.3

תיאור: עדכון מוצר מחנות.

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: מזהה מוצר ומידע לעדכון מוצר כפי שמוגדר במילון.

תנאי קדם: זיהוי בעל החנות, מזהה המוצר מתאים למוצר שנמצא במלאי החנות ופרטי המוצר לעדכון.

תנאי בתר: המוצר במלאי המוצרים בחנות מתעדכן בהתאם לעדכון המוצר.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל חנות מעדכן מוצר קיים מהחנות.
3. המוצר מתעדכן בהתאם במלאי החנות.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
עדכון פרטי מוצר	כל המידע עבור מוצר כפי שמוגדר במילון המונחים.	אישור על עדכון המוצר, המערכת והמוצר במלאי החנות מתעדכנים בהתאם.
	מזהה עבור מוצר שאינו נמצא במלאי החנות.	הודעת שגיאה עבור מוצר שאינו נמצא, אין שינוי במערכת ובמלאי החנות.
	כל המידע עבור מוצר כפי שמוגדר במילון המונחים מלבד מידע ההכרחי עבור מוצר כפי שמוגדר במילון המונחים.	הודעת שגיאה עבור פרטים חסרים או שאינם תקינים, המערכת לא משתנה.

4.3

תיאור: מינוי מנוי לבעל חנות.

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: מזהה מנוי.

תנאי קדם:

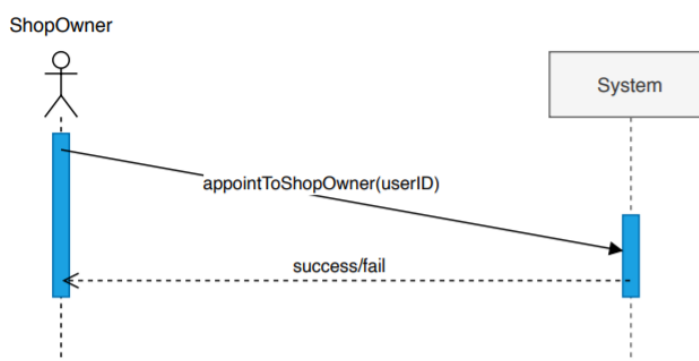
- זיהוי בעל החנות.
- זיהוי המנוי כמשתמש שאינו בעל החנות.

תנאי בתר:

- זיהוי המנוי כבעל החנות.
- זיהוי בעל החנות כממנה המנוי לבעל החנות הנוסף.
- למנוי שמונה לבעל חנות חדש יש זכויות של בעל חנות לגבי מדיניות וניהול החנות.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל חנות ממנה את המנוי לבעת חנות נוסף.
3. המנוי מוגדר כבעל החנות וניתנות לו זכויות של בעל חנות לגבי מדיניות וניהול החנות.



תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
מינוי בעל חנות	מזהה מנוי ששייך למנוי שאיננו בעל חנות של אותה חנות .	אישור על המינוי, המנוי נוסף כבעל חנות .
	מזהה מנוי ששייך למנוי שהינו בעל חנות של אותה החנות.	הודעת שגיאה עבור מינוי שאינו חוקי, לא נוסף כבעל חנות, המערכת לא משתנה.
	מזהה שאינו שייך למנוי במערכת.	הודעת שגיאה המנוי לא נמצא, המנוי לא נוסף כבעל חנות, המערכת לא משתנה.

4.5

תיאור: מינוי מנוי למנהל חנות (הרשאות מוגבלות).

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: מזהה מנוי, הרשאות למינוי.

תנאי קדם:

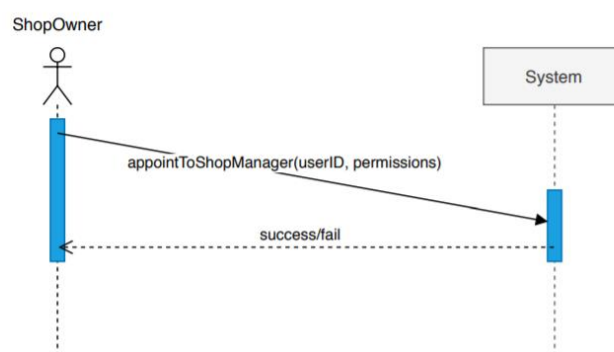
- זיהוי בעל החנות.
- זיהוי המנוי כמשתמש שאינו בעל החנות.

תנאי בתר:

- זיהוי המנוי כבעל החנות.
- זיהוי בעל החנות כממנה המנוי למנהל חנות.
- למנוי שמונה למנהל חנות חדש יש הרשאות כפי שהוגדרו על ידי בעל החנות שמינה אותו.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל החנות מכניס שם משתמש של מנוי למערכת ואת ההרשאות שברצונו לתת לו כמנהל חנות.
3. בעל החנות ממנה את המנוי למנהל חנות עם הרשאות מתאימות.
4. המנוי מוגדר כמנהל החנות וניתנות לו ההרשאות שהממנה הגדיר לו.



תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
מינוי מנהל חנות	מזהה מנוי ששייך למנוי שאיננו בעל חנות או מנהל חנות של אותה חנות.	אישור על המינוי, המנוי נוסף כמנהל חנות.
	מזהה מנוי ששייך למנוי שהינו בעל חנות של אותה החנות.	הודעת שגיאה עבור מינוי שאינו חוקי, המנוי לא נוסף כמנהל חנות, המערכת לא משתנה.
	מזהה מנוי ששייך למנוי שהינו מנהל חנות של אותה החנות.	הודעת שגיאה עבור מינוי שאינו חוקי, המנוי לא נוסף כמנהל חנות, המערכת לא משתנה.

<p>הודעת שגיאה עבור פרטים שאינם תקינים או חסרים, המנוי לא נוסף כמנהל חנות, המערכת לא משתנה.</p>	<p>אחד מפרטי ההרשאות אינו תקין כפי שמוגדר במילון המונחים.</p>	
<p>הודעת שגיאה המנוי לא נמצא, המנוי נוסף בבעל חנות .</p>	<p>מזהה שאינו שייך למנוי במערכת.</p>	

4.6.1

תיאור: עדכון הרשאות קיימות למנהל חנות.

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: מזהה מנהל חנות, מזהה הרשאה קיימת, הרשאה עדכנית חדשה.

תנאי קדם:

- זיהוי בעל החנות.
- זיהוי מנהל החנות כמשתמש במערכת.
- זיהוי מנהל החנות כממונה תחת בעל החנות הספציפי.

תנאי בתר:

- זיהוי המנוי כבעל החנות.
- זיהוי בעל החנות כממנה המנוי לבעל החנות הנוסף.
- למנהל החנות שונו ההרשאות בהתאם לעדכון שהתבצע.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל החנות מאתר את מנהל החנות לפי מזהה המנהל.
3. בעל החנות מבצע עדכון בהרשאה הקיימת.
4. למנהל החנות עודכנה ההרשאה המוגדרת.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
עדכון הרשאות למנהל חנות	מזהה מנהל חנות תקין, מזהה הרשאה תקין של מנהל החנות, הרשאה חדשה מעודכנת לפי מילון המונחים.	אישור לעדכון ההרשאה של המנהל, התבצע עדכון הרשאות מנהל החנות
	מזהה מנהל חנות תקין, מזהה הרשאה תקין ובנוסף הרשאה מעודכנת שאיננה חוקית לפי המוגדר במילון המונחים.	הודעת שגיאה עבור פריטים שאינם תקינים, המערכת לא משתנה.
	מזהה מנהל חנות שאינו תקין, מזהה הרשאה תקין של מנהל החנות, הרשאה חדשה מעודכנת לפי מילון המונחים.	הודעת שגיאה עבור מזהה מנוי שאינו מנהל חנות, המערכת לא משתנה.
	מזהה מנהל חנות תקין, מזהה הרשאה שאינו תקין של מנהל החנות, הרשאה חדשה מעודכנת לפי מילון המונחים.	הודעת שגיאה עבור מזהה הרשאה שלא נמצא, המערכת לא משתנה.

4.6.2

תיאור: הוספת הרשאות מנהל חנות.

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: מזהה מנהל חנות, הרשאות חדשות להוספה.

תנאי קדם: תנאים זהים לסעיף 4.6.1.

תנאי בתר: תנאים זהים לסעיף 4.6.1.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל החנות מאתר את מנהל החנות לפי מזהה המנהל.
3. בעל החנות מוסיף הרשאות אל ההרשאות הקיימות של מנהל החנות.
4. למנהל החנות עודכנו ההרשאות המוגדרות למדיניות וניהול החנות.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
הוספת הרשאות למנהל חנות	מזהה מנהל חנות תקין, הרשאות חדשות תקינות לפי מילון המונחים.	אישור להוספת ההרשאות של המנהל, התבצע עדכון הרשאות מנהל החנות
	מזהה מנהל חנות שאינו תקין, מזהה הרשאה תקין של מנהל החנות, הרשאה חדשה מעודכנת לפי מילון המונחים.	הודעת שגיאה עבור מזהה מנוי שאינו מנהל חנות, המערכת לא משתנה.
	מזהה מנהל חנות שאינו תקין, הרשאות חדשות תקינות לפי מילון המונחים.	הודעת שגיאה עבור מזהה מנוי שאינו מנהל חנות, המערכת לא משתנה.

4.7

תיאור: מחיקת הרשאות מנהל חנות.

שחקנים: בעל חנות, מערכת.

פרמטרים: מזהה מנהל חנות, מזהה הרשאה למחיקה.

תנאי קדם: תנאים זהים לסעיף 4.6.1.

תנאי בתר: תנאים זהים לסעיף 4.6.1.

תהליך:

1. בעל חנות נכנס לחנות שבבעלותו.
2. בעל החנות מאתר את מנהל החנות לפי מזהה המנהל.
3. בעל החנות מסיר הרשאות מתוך הרשאות קיימות של מנהל החנות.
4. למנהל החנות עודכנו ההרשאות המוגדרות למדיניות וניהול החנות.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
מחיקת הרשאות למנהל חנות	מזהה מנהל מערכת תקין, מזהה הרשאה תקין של מנהל החנות.	אישור למחיקת ההרשאות של המנהל, התבצע עדכון הרשאות מנהל החנות
	מזהה מנהל חנות שאינו תקין, מזהה הרשאה תקין של מנהל החנות.	הודעת שגיאה עבור מזהה מבני שאינו מנהל חנות, המערכת לא משתנה.
	מזהה מנהל חנות תקין, מזהה הרשאה שאינו תקין של מנהל החנות.	הודעת שגיאה עבור מזהה הרשאה שלא נמצא, המערכת לא משתנה.

4.10

תיאור: צפייה בהיסטוריית רכישות של חנות.

שחקנים: מערכת.

פרמטרים: מזהה חנות.

תנאי קדם: זיהוי חנות כחנות קיימת במערכת.

תנאי בתר: אין שינוי בהיסטוריית הרכישות.

תהליך:

1. כניסה לחנות.
2. שלפת היסטוריית הרכישות בחנות.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה

הצגת היסטוריית הרכישות בחנות, אין שינוי במערכת.	מזהה חנות קיימת במערכת.	צפייה בהיסטוריית רכישות של החנות.
הודעת שגיאה עבור חנות שאינה נמצאה, אין שינוי במערכת.	מזהה חנות שאינה קיימת במערכת.	
עדכון היסטוריית הרכישות של החנות.	ביצוע רכישה של מוצר ממלאי החנות במערכת.	
הצגת היסטוריית הרכישות בחנות כולל המוצר שנמחק מהמלאי, אין שינוי במערכת.	מחיקת מוצר שהתבצעו לו רכישות ממלאי החנות ולאחר מכן שליפה של היסטוריית הרכישות בחנות.	

6.4.1

תיאור: צפייה בהיסטוריית רכישה של קונה על ידי מנהל מערכת.

שחקנים: מערכת, מנהל מערכת.

פרמטרים: שם מנוי

תנאי קדם:

- שם המנוי קיים במערכת.
- המנוי המחובר הוא מנהל מערכת.

תנאי בתר: היסטוריית הרכישות של המנוי המבוקש מוצגת.

תהליך:

3. מנהל המערכת מבקש לצפות בהיסטוריית הרכישות של מנוי אחר על פי שם מנוי.
4. המערכת שולפת את פרטי הרכישות של המנוי המבוקש.
5. המערכת מציגה את פרטי הרכישות של המנוי המבוקש.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
צפייה בהיסטוריית רכישה של קונה על ידי מנהל המערכת	המנוי המחובר למערכת הוא מנהל מערכת, שם מנוי קיים	היסטוריית הרכישה של המנוי המבוקש מופיעה.
	המנוי המחובר למערכת אינו מנהל מערכת, שם מנוי קיים	הודעת שגיאה על כך שהמנוי המחובר למערכת אינו מנהל מערכת.
	המנוי המחובר למערכת הוא מנהל מערכת, שם מנוי לא קיים	הודעת שגיאה על כך ששם המנוי המבוקש אינו קיים

6.4.2

תיאור: צפייה בהיסטוריית רכישה של חנות על ידי מנהל מערכת.

שחקנים: מערכת, מנהל מערכת.

פרמטרים: שם חנות

תנאי קדם:

- שם החנות קיים במערכת.
- המנוי המחובר הוא מנהל מערכת.

תנאי בתר: היסטוריית הרכישות של החנות המבוקשת מוצגת.

תהליך:

1. מנהל המערכת מבקש לצפות בהיסטוריית הרכישות של חנות על פי שם חנות.
2. המערכת שולפת את פרטי הרכישות של החנות המבוקשת.
3. המערכת מציגה את פרטי הרכישות של החנות המבוקשת.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
צפייה בהיסטוריית רכישה של חנות על ידי מנהל המערכת	המנוי המחובר למערכת הוא מנהל מערכת, שם החנות קיים	היסטוריית הרכישה של החנות המבוקשת מופיעה.
	המנוי המחובר למערכת אינו מנהל מערכת, שם החנות קיים	הודעת שגיאה על כך שהמנוי המחובר למערכת אינו מנהל מערכת.
	המנוי המחובר למערכת הוא מנהל מערכת, שם החנות לא קיים	הודעת שגיאה על כך ששם החנות המבוקשת אינו קיים

תיאור: ביצוע עסקת תשלום עם מערכת הגבייה החיצונית.

שחקנים: מערכת, משתמש, מערכת גבייה חיצונית.

פרמטרים: פרטי משלם, סכום לתשלום.

תנאי קדם: סכום התשלום גדול מ-0.

תנאי בתר: קבלת אישור על ביצוע הגבייה.

תהליך:

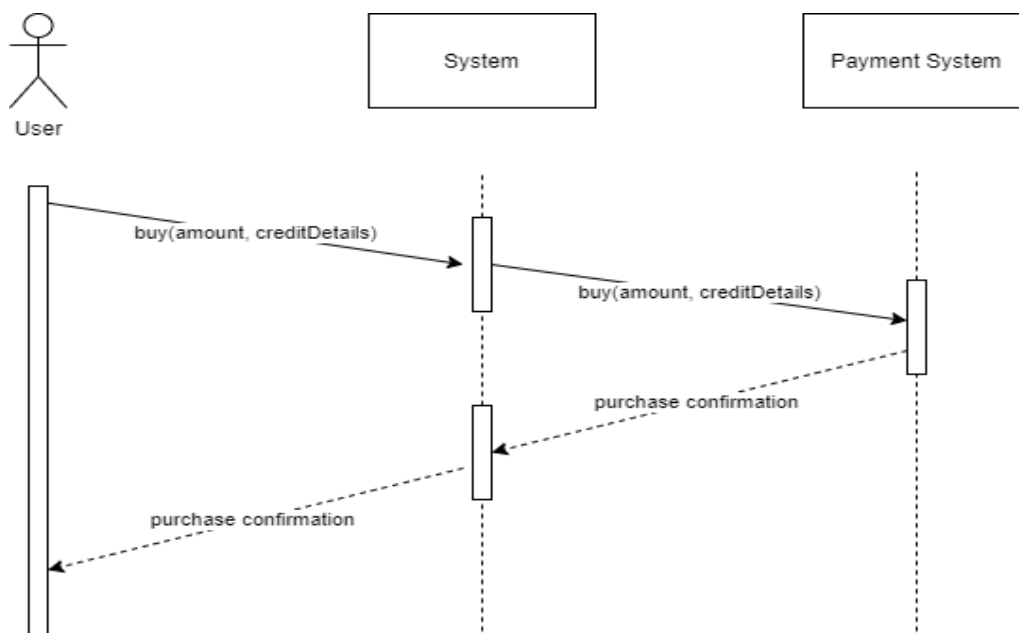
1. משתמש מבקש לבצע תשלום על ידי רכישת סל קניות.
2. המשתמש מזין את פרטיו.
3. המערכת מעבירה את הסכום לתשלום ופרטי המשלם למערכת הגבייה החיצונית.
4. מערכת הגבייה החיצונית מחזירה למערכת אישור גבייה.
5. המערכת מחזירה למשתמש אישור גבייה.

תרחישים נוספים:

1. פרטי המשלם שגויים.

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
ביצוע עסקת תשלום עם מערכת הגבייה החיצונית.	פרטי משלם תקינים, סכום לתשלום גדול מ-0.	היסטוריית הרכישה של החנות המבוקשת מופיעה.
	פרטי משלם תקינים, סכום לתשלום שווה ל-0.	הודעת שגיאה על כך שהמנוי המחובר למערכת אינו מנהל מערכת.
	פרטי משלם לא תקינים, סכום לתשלום גדול מ-0.	פרטי משלם, סכום לתשלום



תיאור: ביצוע בקשת אספקה למערכת האספקה החיצונית.

שחקנים: מערכת, משתמש, מערכת גבייה חיצונית.

פרמטרים: עגלת קניות.

תנאי קדם: עגלת הקניות לא ריקה.

תנאי בתר: קבלת אישור כי הבקשה לאספקה התקבלה.

תהליך:

- 1. משתמש מבקש לבצע אספקה לעגלת הקניות שלו.
- 2. המשתמש מזין את פרטיו(כתובת לאספקה).
- 3. המערכת מעבירה את הפרטי הלקוח והמוצרים בעגלת הקניות למערכת האספקה החיצונית.
- 4. מערכת האספקה החיצונית מחזירה למערכת אישור אספקה.
- 5. המערכת מחזירה למשתמש אישור אספקה.

תרחישים נוספים:

תרחישי קבלה:

פעולה	מידע	תוצאה רצויה
ביצוע בקשת אספקה למערכת האספקה החיצונית.	פרטי משתמש, עגלה לא ריקה.	מתקבל אישור אספקה.
	פרטי משתמש, עגלה ריקה.	הודעת שגיאה על כך שהעגלה ריקה.

