**תרחישי שימוש (Use Cases)**

1. **אתחול מערכת**

שחקן – משתמש.

תנאי קדם –

מצב לאחר –

פרמטרים – ללא

תהליך –

תרחישים אלטרנטיביים – האתחול לא מצליח והמכרעת נתקלת (קורסת).

1. **כניסה למערת**

שחקן – משתמש.

תנאי קדם – המשתמש עוד לא נכנס למערכת.

מצב לאחר – בוצע הכנסה למערכת והמשתמש מוגדר כאורח.

פרמטרים – ללא.

תהליך – 1. המשתמש נכנס למערכת.

2. המערכת מכירה במשתמש כאורח.

1. **יציאה מהמערכת**

שחקן – משתמש.

תנאי קדם – המשתמש נכנס למערת בהצלחה.

מצב לאחר – המשתמש יצא מהמערכת.

פרמטרים – ללא.

תהליך – 1. המשתמש לוחץ על כפתור יציאה.

2. המערכת מסירה את המשתמש מרשימת המחוברים אליה.

1. **רישום למערכת**

שחקן – משתמש.

תנאי קדם – המשתמש עוד לא נכנס בכניסה מזוהה (שם משתמש וסיסמה).

מצב לאחר – המשתמש עדיין מוגדר כאורח כי לא ביצע כניסה, אך והוא נוסף לרשימת המנויים למערכת.

פרמטרים – שם משתמש, סיסמה.

תהליך – 1. המשתמש מזין את הפרטים שלו (כגון שם משתמש וסיסמה).

2. המערכת יוצרת חשבון חדש המוגדר כמנוי.

3. המערכת מוסיפה את החשבון לרשימת המנויים.

תרחישים אלטרנטיביים – 1. פרטי זיהוי לא עומדים בתנאי קבלה, ואז המערכת מתריעה על כך.

2. פרטי זיהוי שכבר קיימים במערכת ואז המערכת מתריעה על כך.

1. **כניסה מזוהה**

שחקן – משתמש.

תנאי קדם – המשתמש מוגדר כאורח.

מצב לאחר – המשתמש נכנס לחשבון שלו ומוגדר במערכת כמנוי.

פרמטרים – שם משתמש, סיסמה.

תהליך – 1. המשתמש מזין את פרטי הזיהוי שלו.

2. המערכת בודקת אם שם המשתמש קיים במערכת כבר.

3. המערכת בודקת התאמה בין שם משתמש וסיסמה שהוזנו.

4. המשתמש נוסף לרשימת המנויים הפעילים כעת.

תרחישים אלטרנטיביים – 1. שם משתמש וסיסמה לא נמצאים במערכת.

2. הסיסמה לא תואמת לשם משתמש השמור במערכת.

1. **קבלת מידע על חנויות והמוצרים בחנויות**

שחקן – משתמש.

תנאי קדם – ללא.

מצב לאחר – המשתמש קיבל את המידע הרלוונטי על החנות המבוקשת ועל המוצרים של החנות.

פרמטרים – מידע מזהה של החנות.

תהליך – 1. המשתמש מזין את פרטי המזהה של החנות.

2. המערכת מחזירה למשתמש את המידע המבוקש עבור החנות ועל המורצים שלו.

תרחישים אלטרנטיביים – אם המערכת לא מוצאת את החנות המבוקשת, היא מתריעה על כך.

1. **חיפוש מוצרים**

שחקן – משתמש.

תנאי קדם – ללא.

מצב לאחר – המשתמש קיבל את רשימת המוצרים לפי החיפוש שבוצע.

פרמטרים – מידע רלוונטי על בחירת המוצרים (כגון מזהה פריט וכו ...).

תהליך – 1. המערכת מוציאה את המוצרים לפי שם מוצר , קטגוריה או מילת מפתח למשל.

2. המערכת מסננת חלק מהתוצאות ע"י פרטי החיפוש המוזנים כגון טווח מחירים.

3. המערכת מחזירה את התוצאות של החיפוש המבוקש.

תרחישים אלטרנטיביים – אם מזינים פרטי חיפוש לא תואמים לאף מוצר אז המערכת תתריע על כך.

1. **שמירת מוצרים בסל קניות**