**רשימת תהליכים:**

**תהליך 1: הרשמה וכניסה למערכת**

* **שם התהליך:** הרשמה וכניסה
* **קלט:** דוא"ל, סיסמה, פרטי חשבון (אופציונלי)
* **הישות המוסרת את הקלט:** משתמש חדש/קיים (קונה/מוכר)
* **פלט:** אישור הרשמה/כניסה או הודעת שגיאה
* **הישות המעיינת בפלט:** המשתמש
* **שלבים עיקריים בתהליך:**
  1. המשתמש מזין דוא"ל וסיסמה.
  2. המערכת בודקת האם הדוא"ל קיים במאגר.
  3. במידה ולא קיים תהיה הודעה משתמש לא קיים. נא להירשם למערכת
  4. בעת יצירת משתמש חדש - המערכת שומרת את המידע ומציגה הודעת הצלחה.
  5. במידה ומדובר בכניסה, המערכת מאמתת את פרטי המשתמש מול המידע במאגר.
  6. במידה והפרטים תקינים, המשתמש מועבר לעמוד הראשי.
* **מידע דרוש לתהליך:**
  1. מאגר משתמשים: דוא"ל, סיסמה, פרטי חשבון.

**תהליך 2: הוספת פריטים למכירה פומבית**

* **שם התהליך:** העלאת פריטים למכירה פומבית
* **קלט:** תמונות, תיאורים, מחיר התחלתי, תנאי מכירה
* **הישות המוסרת את הקלט:** מוכר
* **פלט:** אישור על העלאת הפריט או הודעת שגיאה
* **הישות המעיינת בפלט:** המוכר
* **שלבים עיקריים בתהליך:**
  1. המוכר מזין את פרטי הפריט (תיאור, מחיר, תנאים) ומעלה תמונות.
  2. המערכת בודקת את שלמות המידע (למשל: האם כל השדות מלאים).
  3. במידה והמידע תקין, הפריט נשמר במאגר ומקבל מזהה ייחודי.
  4. הפריט מופיע ברשימת המכירות הפומביות הפעילות.
  5. המערכת שולחת למוכר הודעת אישור במייל.
* **מידע דרוש לתהליך:**
  1. מאגר פריטים: שם פריט, מזהה פריט, תיאור, מחיר התחלתי, תמונות, תנאים.

**תהליך 3: הגשת הצעות במכירה פומבית**

* **שם התהליך:** הגשת הצעה במכירה פומבית
* **קלט:** מזהה פריט, סכום הצעה
* **הישות המוסרת את הקלט:** קונה
* **פלט:** אישור הצעה או הודעת שגיאה
* **הישות המעיינת בפלט:** הקונים והמוכר
* **שלבים עיקריים בתהליך:**
  1. הקונה מזין את מזהה הפריט וסכום ההצעה.
  2. המערכת בודקת האם ההצעה גבוהה מהמחיר הנוכחי.
  3. אם ההצעה תקינה, היא נשמרת במאגר.
  4. המערכת מעדכנת את המחיר הנוכחי של הפריט.
  5. התראה נשלחת לקונה אם ההצעה התקבלה.
  6. עדכון המחיר הנוכחי מוצג לכל המשתמשים.
* **מידע דרוש לתהליך:**
  1. מאגר פריטים: מזהה פריט, מחיר נוכחי, רשימת הצעות.

**תהליך 4: תשלום ומסירה**

* **שם התהליך:** תיאום תשלום ומסירה
* **קלט:** פרטי תשלום, כתובת משלוח
* **הישות המוסרת את הקלט:** קונה ומוכר
* **פלט:** אישור תשלום/משלוח
* **הישות המעיינת בפלט:** קונה, מוכר
* **שלבים עיקריים בתהליך:**
  1. לאחר סיום המכירה, המערכת שולחת הודעה לקונה ולמוכר.
  2. הקונה מזין פרטי תשלום והמערכת מאמתת אותם מול מערכת חיצונית- PayPal
  3. המוכר מקבל הודעה על התשלום ומאמת את פרטי המשלוח.
  4. המערכת שולחת אישור סופי לקונה ולמוכר.
* **מידע דרוש לתהליך:**
  1. מאגר עסקאות: מזהה פריט, פרטי תשלום, סטטוס המשלוח.

**תהליך 5: ניהול משתמשים ומכירות (מנהל מערכת)**

* **שם התהליך:** ניהול משתמשים ומכירות
* **קלט:** פרטי משתמש/פריט, סטטוס פריט או הפרת מדיניות
* **הישות המוסרת את הקלט:** מנהל מערכת
* **פלט:** עדכון מצב המשתמש/הפריט או הפקת דוח
* **הישות המעיינת בפלט:** הנהלה
* **שלבים עיקריים בתהליך:**
  1. מנהל בוחר בפעולה (חסימת משתמש, מחיקת פריט, הפקת דוח).
  2. המערכת מאמתת את הבקשה מול המידע במאגר.
  3. במידה והבקשה מאושרת, המידע מתעדכן במאגר.
  4. המערכת שולחת הודעה למשתמש הנוגע בדבר (אם רלוונטי).
* **מידע דרוש לתהליך:**
  1. מאגר משתמשים, מאגר פריטים, מאגר עסקאות