

מסמך STP

תיאור המערכת

רמי לוי - אתר רמי לוי הוא פלטפורמה מקוונת לקניות שבה ניתן לרכוש מגוון רחב של מוצרים ולחסוך זמן ומאמץ בקניה. האתר מציע מגוון רחב של מוצרים כגון מזון, ירקות ופירות, מוצרי חשמל, אלקטרוניקה וכו'.

מטרת הבדיקות

- בדיקת תהליכים עיקריים של מערכת
- בדיקת נוחות ושימוש של מערכת
- בדיקת תקינות ופונקציונליות של המערכת

מסמכים ישימים

- אתר רמי לוי
- מסמך דרישות
- מסמך אפיון

משאבים ותכנון הלו"ז

שמות הבודקים:

- ארטיום קרבצוב
- דוד מחטריאן
- רזאן עיסא
- למא אלטורי
- מישל דסייטניקוב

לוח זמנים:

מ 0	נושא	תאריך התחלה	תאריך סיום
1	הכרת האתר, הוצאת דרישות, איפיון	20.6.23	22.6.23
2	כתיבת מסמך STP	25.6.23	25.6.23
3	כתיבת מסמך STD	27.6.23	29.6.23
4	כתובת מסמך STR	02.7.23	04.7.23
5	סיום והצגה	06.7.23	06.7.23

סביבת הבדיקות:

- מערכת הפעלה WINDOWS 10
- גוגל כרום
- פיירפוקס
- אדג'

חלוקת הבדיקות לסוגים:

- **בדיקות פונקציונליות:**
 - GUI - בדיקת תקינות כל השדות, הכפתורים (פקדים), חוקיות התווים.
 - -CRUD.
 - E2E - בדיקת תהליך כניסת משתמש קיים, בדיקת רישום משתמש חדש.
 - בדיקות הרשאה- ניסיון להתחברות לאתר ע"י שם משתמש מחובר.

- **בדיקות לא פונקציונליות:**
 - בדיקת עומסים וביצועים
 - בדיקת אבטחה
 - בדיקת שימושיות
 - בדיקת חוויית המשתמש
 - בדיקת תאימות
 - בדיקת התאוששות

עץ מערכת/נושאי בדיקות:

1. בדיקת שפיות
 - 1.1. כניסה לאתר דרך הדפדפן גוגל כרום
 - 1.2. כניסה לאתר דרך הדפדפן אדג'
 - 1.3. כניסה לאתר דרך הדפדפן פיירפוקס
2. תהליך כניסה למשתמש
 - 2.1. בדיקות פונקציונליות
 - 2.1.1. GUI+E2E
 - 2.1.1.1. תהליך התחברות למשתמש קיים
 - 2.1.1.1.1. כפתור "התחברות"
 - 2.1.1.1.2. שדה דואר אלקטרוני
 - 2.1.1.1.3. שדה סיסמה
 - 2.1.1.1.4. כפתור כניסה
 - 2.1.1.1.5. כפתור "שכחתי סיסמה"
 - 2.1.1.2. תהליך התחברות ללא מילוי שדות
 - 2.1.1.3. תהליך התחברות עם מייל לא תקין
 - 2.1.1.4. תהליך התחברות עם סיסמה לא תקינה
 - 2.1.2. CRUD
 - 2.1.2.1. לאחר התחברות בדיקה מול מסד הנתונים שמשתמש קיים
 - 2.1.3. הרשאות
 - 2.1.3.1. ניסיון להתחבר לאתר עם שם משתמש מחובר.
3. תהליך הרשמה
 - 3.1. בדיקות פונקציונליות
 - 3.1.1. GUI+E2E
 - 3.1.1.1. תהליך הרשמה לאתר
 - 3.1.1.1.1. כפתור "הרשמה"
 - 3.1.1.1.2. שדה שם פרטי
 - 3.1.1.1.3. שדה שם משפחה
 - 3.1.1.1.4. שדה דואר אלקטרוני
 - 3.1.1.1.5. שדה סיסמה
 - 3.1.1.1.6. שדה אימות סיסמה
 - 3.1.1.1.7. שדה תעודת זהות
 - 3.1.1.1.8. כפתור "אישור קבלת הטבות, מבצעים, עידכונים והצעות לשירותים"
 - 3.1.1.1.9. כפתור CAPTCHA
 - 3.1.1.1.10. כפתור ביטול

- 3.1.1.1.11. כפתור "קחו אותי לסופר"
- 3.1.1.2. תהליך הרשמה ללא מילוי השדות
- 3.1.1.3. תהליך הרשמה עם מילוי שדות לא תקין (שם, שם משפחה, דואר אלקטרוני, סיסמה, אימות סיסמה וכו')
- 3.1.2. CRUD
- 3.1.2.1. לאחר הירשמות בדיקה מול מסד הנתונים שמשתמש קיים
- 3.1.3. הרשאות
- 3.1.3.1.
- 3.2. בדיקות לא פונקציונליות
- 4. תהליך קניית מוצר
- 4.1. בדיקות פונקציונליות
- 4.1.1. GUI+E2E
- 4.1.1.1. תהליך בחירת קטגורייה
- 4.1.1.1.1. כפתור היסטוריית רכישה
- 4.1.1.1.2. כפתור מבצעים
- 4.1.1.1.3. כפתור פירות וירקות
- 4.1.1.1.4. כפתור חלב ביצים וסלטים
- 4.1.1.1.5. כפתור בשר ודגים
- 4.1.1.1.6. כפתור אורגני ובריאות
- 4.1.1.1.7. כפתור קפואים
- 4.1.1.1.8. כפתור בישול ואפייה
- 4.1.1.1.9. כפתור קטניות ודגנים
- 4.1.1.1.10. כפתור חטיפים ומתוקים
- 4.1.1.1.11. כפתור משקאות
- 4.1.1.1.12. כפתור חד-פעמי ומתכלה
- 4.1.1.1.13. כפתור אחזקת הבית
- 4.1.1.1.14. כפתור פארם ותינוקות
- 4.1.1.1.15. כפתור לחם ומאפים
- 4.1.1.2. תהליך חיפוש המוצר
- 4.1.1.2.1. שדה חיפוש
- 4.1.1.2.2. כפתור סינון
- 4.1.1.2.3. מיון לפי רלוונטיות
- 4.1.1.2.3.1. רלוונטיות
- 4.1.1.2.3.2. מהזול ליקר
- 4.1.1.2.3.3. מהיקר לזול
- 4.1.1.2.3.4. שם עולה
- 4.1.1.2.3.5. שם יורד
- 4.1.1.2.4. כפתור מהדרין
- 4.1.1.2.4.1. בחר הכל
- 4.1.1.2.4.2. הצג כל הכשרויות

4.1.1.2.5	כפתור חיפוש קולי
4.1.1.3	תהליך הוספת מוצר לסל
4.1.1.3.1	כפתור הצגת המוצר
4.1.1.3.2	כפתור שיתוף המוצר
4.1.1.3.2.1	פייסבוק
4.1.1.3.2.2	וואצאפ
4.1.1.3.2.3	כפתור יציאה
4.1.1.3.3	כפתור "+"
4.1.1.3.4	כפתור "-"
4.1.1.3.5	כפתור "360 מעלות"
4.1.1.3.5.1	כפתור "סיבוב תמונה"
4.1.1.3.5.2	כפתור "יצירת זום פנימה"
4.1.1.3.5.3	כפתור "יצירת זום החוצה"
4.1.1.3.5.4	כפתור תצוגת "מסך מלא"
4.1.1.3.5.5	כפתור "הזזת התמונה"
4.1.1.3.6	כפתור סימון תזונתי
4.1.1.3.7	כפתור בחירת מוצרים דומים
4.1.1.3.8	כפתור יציאה מהמוצר
4.1.2	CRUD
4.1.2.1	מחיקת המוצר מסל הקניות ובדיקה מול מסד הנתונים
	שהמוצר נמחק
4.2	תהליך תשלום על המוצר
4.2.1	GUI+E2E
4.2.1.1	תהליך קניית מוצר
4.2.1.2	כפתור "לתשלום"
4.2.1.3	כפתור פריסת תצוגת מוצרים
4.2.1.4	כפתור "תשלום"
4.2.1.5	שדה "עיר"
4.2.1.6	שדה "רחוב"
4.2.1.7	מקש מעבר בין הימים
4.2.1.8	שדה שם מלא
4.2.1.9	שדה טלפון
4.2.1.10	שדה טלפון נוסף
4.2.1.11	כפתור "צרו קשר לתיאום"
4.2.1.12	תהליך הוספת כתובת המשלוח
4.2.1.12.1	שדה מספר הבית
4.2.1.12.2	שדה כניסה
4.2.1.12.3	שדה מיקוד
4.2.1.12.4	שדה קומה
4.2.1.12.5	שדה דירה

שדה שם הכתובת	4.2.1.12.6
כפתור הוסף כתובת זו למאגר הכתובות	4.2.1.12.7
תהליך בחירת אמצעי תשלום	4.2.1.13
כפתור בחירת אמצעי תשלום	4.2.1.13.1
האשראי שלי	4.2.1.13.2
שדה כרטיס אשראי	4.2.1.13.2.1
שדה שם בעל הכרטיס	4.2.1.13.2.2
שדה ת.ז. בעל הכרטיס	4.2.1.13.2.3
כפתור תוקף חודש	4.2.1.13.2.4
כפתורים עם מס' החודש	4.2.1.13.2.4.1
כפתור תוקף שנה	4.2.1.13.2.5
כפתור מס' שנה	4.2.1.13.2.5.1
שדה CVV	4.2.1.13.2.6
תהליך שמירת פרטי כרטיס אשראי	4.2.1.13.2.7
כפתור "שמור"	4.2.1.13.2.8
הארנק שלי	4.2.1.13.3
כפתור "תשלום עם ארנק רמי לוי"	4.2.1.13.3.1
שדה מס' טלפון	4.2.1.13.3.2
כפתור "שליחת מס' טלפון"	4.2.1.13.3.3
תהליך הוספת כרטיס אשראי	4.2.1.13.3.4
התו המלא	4.2.1.13.4
כפתור "בחירת אשראי לביטחון"	4.2.1.13.4.1
כפתור "הוספת כרטיס אשראי"	4.2.1.13.4.2
שדה כרטיס אשראי	4.2.1.13.4.3
שדה שם בעל הכרטיס	4.2.1.13.4.4
שדה ת.ז. בעל הכרטיס	4.2.1.13.4.5
כפתור תוקף חודש	4.2.1.13.4.6
כפתורים עם מס' החודש	4.2.1.13.4.6.1
כפתור תוקף שנה	4.2.1.13.4.7
כפתור מס' שנה	4.2.1.13.4.7.1
שדה CVV	4.2.1.13.4.8
תהליך שמירת פרטי כרטיס אשראי	4.2.1.13.4.9
כפתור "שמור"	4.2.1.13.4.10
כפתור "ביטול"	4.2.1.13.4.11
CRUD	4.2.2
מחיקת פרטים בשלב אמצעי תשלום ובדיקה מול מסד הנתונים שהפרטים נמחקו	4.2.2.1
שמירת פרטי אמצעי תשלום ובדיקה מול מסד הנתונים שפרטים נשמרו	4.2.2.2
תהליך הצטרפות למועדון	5

5.1 בדיקות פונקציונליות

5.1.1 GUI+E2E

5.1.1.1 כפתור "להצטרפות לחץ כאן"

5.1.1.2 שדה שם פרטי

5.1.1.3 שדה שם משפחה

5.1.1.4 שדה ת.ז.

5.1.1.5 שדה דואר אלקטרוני

5.1.1.6 שדה טלפון נייד

5.1.1.6.1 כפתור קידומת

5.1.1.7 כפתור תאריך לידה

5.1.1.7.1 יום

5.1.1.7.2 חודש

5.1.1.7.3 שנה

5.1.1.8 שדה עיר/ישוב

5.1.1.9 שדה רחוב

5.1.1.10 כפתור מס' בית

5.1.1.11 כפתור מס' דירה

5.1.1.12 שדה כניסה

5.1.1.13 שדה מיקוד

5.1.1.14 שדה תיבת דואר

5.1.1.15 שדה מס' ת.ז. של בן/בת זוג

5.1.1.16 כפתור זכר/נקבה

5.1.1.17 כפתור להשתייך כ

5.1.1.18 כפתור CAPTCHA

5.1.1.19 כפתור הצעות למוצרים ושירותים

5.1.1.20 כפתור מבצעים עדכונים והטבות

5.1.1.21 כפתור אישור ושליחה

5.1.2 CRUD

5.1.2.1 שמירת פרטי הצטרפות למועדון ובדיקה מול מסד הנתונים

5.1.2.2 שינוי פרטי הצטרפות למועדון ובדיקה מול מסד הנתונים

5.2 בדיקות לא פונקציונליות

5.2.1 עומסים וביצועים

5.2.1.1 הכנסת כמות המשתמשים לאתר (Jmeter)

5.2.2 בדיקת תאימות

5.2.2.1 בדיקת האתר ב3 דפדפנים המצויינים בסביבת הבדיקות

5.2.3 בדיקת אבטחה

5.2.3.1 ניסיון כניסה לאתר עם סיסמה שגויה

5.2.3.2 ניסיון כניסה לאתר ללא הסכם CAPTCHA

5.2.4 בדיקת התאוששות

5.2.4.1. בדיקת השלמת תהליך רישום משתמש לאחר התנתקות

מאינטרנט

5.2.5. בדיקת שימושיות

5.2.5.1. בדיקת נוחות שימוש באתר