Software Test Plan

מערכת נבדקת:	Demo Web Shop
:נכתב ע"י	בשאר שעבי
:תאריך	16\5\2025

תוכן עניינים:

<u>מבוא</u>

היקף המסמך

תיאור התכונות החדשות

<u>סיפורי משתמש</u>

סביבת הבדיקות

<u>היקף הבדיקה</u>

<u>תהליך הבדיקה</u>

1. מבוא

המסמך מפרט את תכנון הבדיקות עבור פרויקט בדיקות ידניות באתר Demo Web Shop, המליכים בסיסיים של משתמשים כמו התחברות, קנייה, ניהול חשבון והזמנות.

1.1. היקף המסמך

המסמך מתייחס לבדיקה פונקציונלית של תהליכים מרכזיים באתר:

- הרשמה
- התחברות (תקינה ושגויה)
- עגלת קניות (הוספה והסרה)
 - ביצוע הזמנה מלאה
 - חיפוש מוצרים •
- ניהול פרטי משתמש (כתובת, סיסמה)

1.2. תיאור התכונות החדשות

- הרשמה והתחברות למערכת
- עגלת קניות בסיסית (הוספה והסרה של מוצרים)
 - חיפוש מוצרים לפי מחרוזת טקסט
 - שינוי פרטי משתמש
 - שינוי סיסמה •
 - יציאה מהמערכת

2. סיפורי משתמש

- כמשתמש, אני רוצה להירשם ולהתחבר לאתר כדי לבצע הזמנות.
- כמשתמש, אני רוצה להוסיף ולהסיר מוצרים מהעגלה לפני רכישה.
 - . כמשתמש, אני רוצה לבצע הזמנה ולראות אישור.
 - כמשתמש, אני רוצה לחפש מוצרים ולראות תוצאות מתאימות.
 - כמשתמש, אני רוצה לעדכן את הכתובת והסיסמה שלי בפרופיל.

3. סביבת הבדיקות

Windows 11 : מערכת הפעלה

• Tereנים : Chrome 124

Excel : כלים

4. היקף הבדיקה

- בדיקות פונקציונליות
- (Negative Testing) בדיקות קלט שגוי
 - בדיקות רגרסיה לתהליכים קיימים
- בדיקות שמישות בסיסיות (הודעות שגיאה, נגישות פשוטה)

5. תהליך הבדיקה

- הכנת מסמכי STD לפי תרחישים מרכזיים
 - -STD ביצוע הבדיקות בפועל לפי
 - (STR) תיעוד תוצאות
- דיווח באגים במידת הצורך (דוגמה הוכנה)

6. סיכונים

מהות הסיכון) סוג סיכון (פרויקט מוצר)	הערכת סיכון	התייחסות (מניעה / תוכנית מגרה)
תקלת התחברות תמנע ממשתמשים לבצע רכישות	מוצר	גבוהה	בדיקות רגרסיה על תהליך ההתחברות
בעיה בהוספת/הסרת מוצרים לעגלה	מוצר	גבוהה	בדיקות פונקציונליות ייעודיות לעגלת קניות
שינוי סיסמה לא נשמר למרות הודעת הצלחה	מוצר	גבוהה	ביצוע התחברות מחדש לאימות שינוי
הודעות שגיאה שגויות בהתחברות ובחיפוש	מוצר	בינונית	בדיקות Negative והודעות שגיאה
בעיות בעדכון כתובת משתמש	מוצר	בינונית	בדיקות שמירה ואימות נתונים בפרופיל

7. אמות מידה ליציאה

- אות מתועדות. STD מתסריטי ה 100%-STD
 - כל הבדיקות הקריטיות עברו בהצלחה.
- . אין באגים בדרגת חומרה גבוהה (High Severity) פתוחים. באגים בדרגת Medium תועדו להמשך טיפול.

 - הודעות שגיאה נבדקו בהצלחה בתרחישים של קלט שגוי.

8. לוח זמנים

משימה	תאריך התחלה	תאריך סיום
כתיבת מסמכי STD	16/05/2025	16/05/2025
ביצוע הבדיקות בפועל	17/05/2025	17/05/2025
הכנת STR	18/05/2025	18/05/2025
דיווח תקלות	17/05/2025	18/05/2025
סיום הספרינט ובדיקות רגרסיה אחרונה	18/05/2025	18/05/2025