Software Test Plan

לירון בן דוד



מטרת המסמך:

YANGO DELI המסמך הזה מפרט את תכנית הבדיקות עבור אפליקציית

תכנית זו מטרתה להבטיח שהאפליקציה תואמת את דרישות המערכת ותספק את הביצועים הצפויים, סוגי בדיקות, סיכונים ורמת חשיבות פיצ'רים.

שם המוצר	תאריך יצירת מסמך	גרסה
YANGO DELI	15/06/25	1.0

תפקידים ואחריות

לירון בן דוד : מנהלת הפרויקט ובודקת המוצר .

תוכן עניינים

- 1. תיאור האפליקצייה
 - 2. קרטריונים
 - 3. דרישות ומשאבים
- 4. ניהול תקלות/סיכונים
 - 5. לוז מתוכנן

תיאור האפליקציה ומטרתה:

YANGO DELI היא אפליקציית סופר-מרקט, שמתמקדת בהזמנת מוצרים לבית בצורה נוחה ומהירה. באמצעות אפליקציה שמותקנת בטלפון , המשתמשים יכולים לבחור ולרכוש מגוון רחב של מוצרים, כמו פירות וירקות, מוצרי מזון, ניקיון, קוסמטיקה ועוד, עם אפשרות להזמין את המוצרים ישירות הביתה.

האפליקציה שתבדק היא YANGO DELI, תכלול את כל הפיצ'רים המרכזיים של האתר, כולל:

- התחברות והרשמה של לקוחות כולל אזור אישי לצפייה בהזמנות
 - חיפוש והוספה של מוצרים לעגלת הקניות
 - ביצוע רכישה •
 - קבלת ההזמנה ומעקב אחר המשלוח

האתר מורכב ממספר נושאים מרכזיים:

- דף הבית
 - רישום •
- התחברות והתנתקות
 - אזור אישי ללקוחות
 - תפריט צד ●
 - סטלוג מוצרים ●
 - חיפוש מוצרים
- ביצוע תשלום על הזמנה
 - מתכונים
 - שירות לקוחות צאט'
 - . הזמנה ●
- מבצעים, קופונים והנחות
 - עגלה. ●

:(Scope) טווח

בדיקות עיקריות שיבדקו

- רישום והתחברות משתמש
- הוספת מוצרים לסל הקניות ויצור הזמנה עם משלוח
 - שמירת מוצרים לרשימת מועדפים
 - הוספת אמצעי תשלום לביצוע תשלום
 - ויזואלית האפליקציה תקינה •
 - מבצעים שמופיעים באפליקציה חלים בסיום קניה
 - חיפוש מוצרים לפי שם וקטגוריה
- צפייה בהיסטוריית ההזמנות באזור אישי הזמנה פעילה והסטטוס שלה
 - שירות לקוחות מתוך האפליקציה •

קריטריונים לכניסה:

קריטריון	שלב
 הציוד הנדרש לביצוע הבדיקות תקין ונגיש טלפון- אייפון מוצר - גרסא חיבור לאינטרנט 	ציוד ומשאבים
 כל הנתוני בדיקות (Test Data) מוכנים וזמינים תסריטי הבדיקות הושלמו 	STD
 זמינות ועמידה ללו"ז שנקבע כל הציוד הנדרש כפי שמופיע בסע' דרישות ומשאבים ישנו. סביבת בדיקות זמינה 	הרצת בדיקות

קריטריונים ליציאה:

- כל הבדיקות שנכתבו והורצו עברו סקירה על ידי בודק תוכנה אחר שמסר משוב לגביהם.
 דו"ח תקלות נכתב ועודכן בקובץ STR

 - דו"ח סיכום בדיקות (Summary Test Report) הוכן, נבדק ואושר.
- אין תקלות ברמות *קריטית*, אין תקלות ברמה *גבוהה* מעל תקלות 10 או *בינוני* מעל 20 תקלות פתוחות.
 דו"ח תקלות (Bug Report) הוזן ונבדק .

מסך הבדיקות שבוצעו:

נמוך	בינוני	גבוהה	קריטי	קריטריונים
30	20	10	0	תקלות פתוחות

%	קריטריונים	
90%	א בדיקות שבוצעו מתוך הבדיקות שתוכננו %	
85%	א בדיקות שעברו מתוך הבדיקות שבוצעו %	

<u>דרישות ומשאבים לביצוע הבדיקות</u>

סביבות עבודה			
2 טלפונים חכמים(כולל SIM) -מערכות הפעלה: IOS + Android משתמש כתובת אימייל כתובת למשלוח כרטיס אשראי אינטרנט - תשתית + ספק	ציוד		

סוגי בדיקות			
לא יבוצע	יבוצע		
עומסיםלוקליזציה	 פונקציונליות GUI • נגישות ממשק/Interface 		

רמות בדיקה			
לא יבוצע	יבוצע		
● קבלה	• מערכת		
• יחידה	עשן ●		
	ש שפיות ●		
	ריגרסיה ●		

ניהול תקלות - טבלת עזר להגדרת חומרת ועדיפות באגים			
דרגות עדיפות טיפול	רמת חומרת באג	סוג תקלה	
דחוף/ גבוה / נורמלי / נמוך	קריטית /משמעותית /מזערית /קוסמטי	תיאור	
тחוף	קריטית	לא ניתן להוסיף אמצעי תשלום	
נורמלי	מזערית	חלון לחיצה לא תואם לגרפיקה	
тחוף	קריטית	לא ניתן להזין או לשנות כתובת במשלוח	
тחוף	משמעותית	נגישות לא פעילה	
נמוך	קוסמטי	שגיאת מלל בטקסט	
тחוף	קריטית	לא ניתן להוסיף לעגלה מוצרים	
тпір	קריטית	חישוב סה"כ לא תואם את מחיר המוצרים	
тпір	קריטית	לא ניתן להתחבר או להירשם לאפליקציה	
גבוה	משמעותית	לא נשלח סיכום הזמנה ללקוח	
тחוף	קריטית	לחצנים לא פעילים באפליקציה	

סיכונים			
רמת סיכון (1-10)	סבירות סיכון	תיאור	סיכון
4	1	בודק חולה	מחלה
8	1	בודק לא עמד בלו"ז בדיקות	אי עמידה בלו"ז
10	1	בודק לא יכול לעבוד	אילוצים אישיים
10	1	ציוד לא עובד לבודק	תקלה בציוד
10	1	האתר נפל	אתר לא פעיל

<u>לו"ז מתוכנן</u>

תאריך סיום	תאריך התחלה	שלב בתהליך הפרויקט
22.06.25	15.06.25	הכנת מסמך STP
19.07.25	22.06.25	הכנת מסמך STD
15.07.25	10.07.25	סבב בדיקות מס' 1
22.07.25	20.07.25	הכנת מסמך STR
23.07.25		דמו
30.07.25		הגשת פרויקט