

תכנית בדיקות – אפליקציית משלוחה



מטרת המסמך

מסמך זה מפרט את **תכנית הבדיקות** עבור אפליקציית "**משלוחה**". מטרת התכנית היא להבטיח שהאפליקציה תואמת לדרישות המערכת, תספק את הביצועים הצפויים, ותכלול את סוגי הבדיקות, הסיכונים ורמות החשיבות של הפיצ'רים המרכזיים.

פרטי גרסה

- גרסה: 1.0
- תאריך יצירת מסמך: 18/06/25
- שם המוצר: משלוחה

תפקידים ואחריות

- צחי כהן – מנהל פרויקט + בודק תוכנה

תוכן עניינים

1. תיאור האתר ומטרתו
2. פיצ'רים עיקריים באפליקציה
3. מבנה האפליקציה – נושאים עיקריים
4. דרישות מערכת כלליות
5. שיקולים נוספים
6. ניהול תקלות וסיכונים
7. לוח זמנים מתוכנן

1. תיאור האתר ומטרתו

"משלוחה" היא אפליקציה להזמנת אוכל ממסעדות, שמאפשרת למשתמשים לבצע הזמנות בצורה קלה, מהירה ונוחה. האפליקציה מציגה מגוון רחב של מסעדות suprho לפי מיקום המשתמש, כולל תפריטים, מבצעים, אפשרויות תשלום ומעקב בזמן אמת אחר סטטוס ההזמנה.

2. פיצ'רים עיקריים באפליקציה

✓ התחברות והרשמה:

- יצירת חשבון חדש או התחברות לחשבון קיים
- התחברות באמצעות דוא"ל, SMS או חשבון חברתי (Google, וכו')

✓ הזמנות באיסוף עצמי ואזור אישי ללקוח

✓ עדכון פרטים אישיים:

- ניהול כתובות ואמצעי תשלום
- החלפת כתובת מייל
- שינוי שם פרטי ומשפחה

- עדכון מספר טלפון

✓ חיפוש והוספה לעגלת הקניות:

- חיפוש מסעדות לפי מיקום, סוג מטבח, דירוג, כשרות
- חיפוש לפי שם מסעדה
- הוספת מנות לעגלה כולל תיאור, תמונות ומחיר
-

✓ ביצוע רכישה ומשלוח:

- בחירת כתובת, זמן משלוח ואמצעי תשלום
- אפשרות למשלוח עד הבית או איסוף עצמי
- קבלת אישור על ביצוע ההזמנה

✓ הצגת מבצעים וחלוקה לפי חגים:

- הצגת מסעדות עם מבצעים רלוונטיים
- סינון לפי הנחות, משלוחים חינם, מבצעים לחגים

3. מבנה האפליקציה – נושאים עיקריים

♦ דף הבית:

- הצגת מסעדות לפי מיקום
- הצעות יומיות / מסעדות פופולריות
- באנרים של מבצעים

♦ רישום משתמש:

- הזנת פרטים בסיסיים

- קבלת קוד אימות (SMS / דוא"ל)

♦ התחברות / התנתקות:

- התחברות לחשבון קיים
- אפשרות התנתקות דרך האזור האישי

♦ ניהול קופונים וכתובות

♦ תפריט צד (Drawer):

- ניווט בין עמודים עיקריים: לגלות, לחפש, להזמין, אזור אישי
- קופונים
- הגדרות
- תמיכה

♦ חיפוש וקטגוריות:

- שורת חיפוש עם סינון חכם
- קטגוריות לפי סוג מטבח, כשרות, דירוג, זמן הגעה

4. דרישות מערכת כלליות

- מערכת הפעלה: iOS
- חיבור לרשת: נדרש חיבור אינטרנט פעיל
- שפות: עברית (ברירת מחדל), עם אפשרות להרחבה בעתיד לשפות נוספות

5. שיקולים נוספים

- **נגישות מלאה:** עמידה בתקן נגישות לאנשים עם מוגבלויות
- **אבטחת מידע:** שמירה על פרטיות המשתמשים, הצפנת מידע רגיש
- **התאמה לפי מיקום:** הצגת מסעדות לפי כתובת המשתמש בזמן אמת

קריטריונים לכניסה:

| קריטריון | שלב |
|---|--------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • הציוד הנדרש לביצוע הבדיקות תקין ונגיש • חיבור לאינטרנט • מכשיר שעליו יבוצעו הבדיקות | ציוד ומשאבים |
| <ul style="list-style-type: none"> • זמין ומודע לל"ז שנקבע • כל הציוד הנדרש כפי שמופיע בסעי' דרישות ומשאבים ישנו. • סביבת בדיקות זמינה | הרצת בדיקות |

קריטריונים ליציאה:

- כל הבדיקות נכתבו ותועדו במסמך STD.
 - דו"ח תקלות נכתב ועודכן בקובץ STR
 - דו"ח סיכום בדיקות (Summary Test Report), נבדקו כ-70% ומתוכם אחוזי הצלחה של 88%.
 - אין תקלות ברמות **קריטיות**, אין תקלות ברמה **גבוהה** מעל תקלות 10 או **בינוני** מעל 20 תקלות פתוחות.
 - דו"ח תקלות (Bug Report) הוזן ונבדק ע"י מנהל הפרויקט
- מסך הבדיקות שבוצע

דרישות ומשאבים לביצוע הבדיקות

| סביבות עבודה | |
|--|----------|
| משלוחה | אפליקציה |
| פלאפון חכם(כולל SIM) -מערכות הפעלה: IOS מחשב אחד משתמש אחד כתובת מייל אחת כתובת למשלוח כרטיס אשראי אינטרנט - תשתית + ספק | ציוד |

| סוגי בדיקות | |
|------------------------------------|---|
| לא יבוצע | יבוצע |
| load testing Localization tests | Interface Functional security INTEGRATION accessibility |

| רמות בדיקה | |
|---|--|
| לא יבוצע | יבוצע |
| black box unit testing acceptance | smoke Usability Testing sanity |

| תקלות שיש לשים לב במידה ונתקלים בהם | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| סוג תקלה | רמת חומרת באג | דרגות עדיפות טיפול |
| תיאור | קריטית /משמעותית /מזערית /קוסמטי | דחוף/ גבוה / נורמלי / נמוך |
| לא ניתן להוסיף אמצעי תשלום | קריטית | דחוף |
| חלון לחיצה לא תואם לגרפיקה | מזערית | נורמלי |
| לא ניתן להזין או לשנות כתובת במשלוח | קריטית | דחוף |
| נגישות לא פעילה | משמעותית | דחוף |
| שגיאת מלל בטקסט | קוסמטי | נמוך |
| לא ניתן להוסיף לעגלה מוצרים | קריטית | דחוף |
| חישוב סה"כ לא תואם את מחיר המוצרים | קריטית | דחוף |
| לא ניתן להתחבר או להירשם לאתר | קריטית | דחוף |
| לא נשלח סיכום הזמנה ללקוח | משמעותית | גבוה |
| לחצנים לא פעילים באתר | קריטית | דחוף |

| סיכונים | | | |
|---------|---------------|--------------|------------------|
| סיכון | תיאור | סבירות סיכון | רמת סיכון (1-10) |
| מחלה | בודק חולה | 4 | 6 |
| מילואים | בודק במילואים | 2 | 3 |

| | | | |
|----|---|--------------------------|----------------|
| 8 | 5 | בודק לא עמד בלו"ז בדיקות | אי עמידה בלו"ז |
| 10 | 4 | בודק לא יכול לעבוד | אילוצים אישיים |
| 10 | 6 | ציוד לא עובד לבודק | תקלה בציוד |
| 10 | 5 | האתר נפל | אתר לא פעיל |

לו"ז מתוכנן

| שלב בתהליך הפרויקט | תאריך התחלה | תאריך סיום |
|--------------------|-------------|------------|
| הכנת מסמך STP | 06.04.25 | 09.04.25 |
| הכנת מסמך STD | 20.04.25 | 27.04.25 |
| סבב בדיקות מס' 1 | 27.04.25 | 08.06.25 |
| הכנת מסמך STR | 08.06.25 | 11.06.25 |
| דמו | 15.06.25 | |
| הגשת פרויקט | 22.06.25 | |