

מסמך STP rebar

בקרת גרסה

גרסה נוכחית

Software Test Plan - STP	כותרת המסמך
rebar	אפליקציה
אביב הרטמן - בודהנה	מוגש ע"י
Iphone 13 Samsung Galaxy S10	מכשירים
25/07/24	תאריך
10.0.2	גרסת אפליקציה

1 סקירת מסמך

1.1 מבוא

מסמך זה משמש כתוכנית בדיקת התוכנה עבור אפליקציית rebar .
הגדרת המסגרת והאסטרטגיה לבדיקת האפליקציה.
תוכנית מותאמת לתמיכה במתודולוגיית Agile Scrum, תוך שימת דגש על גמישות ופיתוח איטרטיבי .

המטרה שלנו היא לאמת את האיכות הגבוהה של האפליקציה.
בהתאם לעקרונות Scrum, מסמך זה ישאר קצר וממוקד לצרכי הבדיקה, כך שניתן יהיה לעדכן אותו בקלות לאורך ביצוע הפרויקט.

1.2 מטרת הבדיקה:

אנו נוודא שהאפליקציה rebar מתנהגת כצפוי על ידי בדיקת התכונות והפונקציונליות שלה.

1.3 אודות האפליקציה :

rebar היא רשת מובילה בתחום ה-wellness, שמציעה משקאות מבוססי פירות, יוגורט וחומרי גלם טבעיים.
האפליקציה נועדה לאפשר לפתוח שם משתמש, לבצע רכישת הזמנה בסניף והזמנת משלוחים לכתובת נבחרת.
באפליקציה יש גם אפשרות להזין קופונים, לצבור הטבות לחברי מועדון ולחפש את סניפי הרשת.

כמו כל אפליקציית mobile השימוש באפליקציה נועד למכשיר סלולרי.

1.4 מסמכים בפרויקט:

סוג המסמך	היכן נמצא	לינק ישיר למסמך
מסמך STD	google drive	rebar אביב - STD מסמך
מסמך STR	google drive	rebar אביב - STR מסמך
דוח באגים	google drive	rebar אביב - bugs report

1.5 אסטרטגיית בדיקות (לוחות זמנים):

תאריך	יעד
25/7/24	מסמך STP
29/7/24 - 15/8/24	מסמך STD
15/8/24	מסמך STR
12/8/24	הצגת DEMO
29/8/24	הגשת הפרויקט

2. נושאי הבדיקות

2.1 פיצ'רים ובדיקות שנבצע:

פיצ'רים	רמת חשיבות של הפיצ'ר	סוג בדיקה
הורדה והסרת אפליקציה במכשיר הסלולרי	גבוהה	בדיקת פונקציונליות בדיקת שימושיות תאימות - כל הבדיקות מתבצעות ב 2 מכשירים סלולריים בדיקת קצה בדיקת GUI בדיקת נגישות בדיקת התקנה והסרה בדיקת ממשקים : bit + וואטסאפ בדיקת קצה
התחברות לחשבון	גבוהה	
הזמנת מוצר מסניף	גבוהה	
הזמנת משלוח	גבוהה	
איזור אישי: עריכת פרטים ומחיקת חשבון	גבוהה	
שירות לקוחות	בינונית	
מידע על אלרגנים	נמוכה	
פרטיות ואבטחה	נמוכה	
נגישות (מדובר על נגישות בסניפים)	נמוכה	

כל הבדיקות בוצעו בשיטת בדיקות חקר בעקבות חוסר במסמך אפיון

2.2 פיצ'רים שלא נבדוק:

חיפוש סניפים

2.3 סוגי בדיקות שלא נבצע:

אבטחת מידע
בדיקות התאוששות
בדיקת תאימות לאחור
בדיקת לוקליזציה
בדיקת עומסים

2.4 מגבלות :

מכשיר סלולרי תקול.
אפליקציה לא עובדת בצורה תקינה

חייב שיהיה לנו סים + אמצעי תשלום לביצוע הבדיקות.

3. פלטפורמות לבדיקה:

Iphone 13
Samsung Galaxy S10

4. תנאי סף לביצוע הבדיקות :

4.1 תנאי כניסה:

אמצעי בדיקה תקינים כמו: אפליקציה עולה באופן תקין, מכשיר סלולרי תקין עם סים סלולרי .

4.2 תנאי יציאה:

תנאי יציאה מושפע מרמת הבאגים שמצאנו.

הגדרות לרמות חומרה נפוצות:

חומרה קריטית (Critical Severity): באג הגורם להשבתה מוחלטת של המערכת, לאובדן נתונים חמור, או לחשיפה לסיכוני אבטחה משמעותיים. באג זה מונע מהמשתמשים להמשיך בעבודתם.

חומרה גבוהה (High Severity): באג המגביל בצורה משמעותית את תפקוד המערכת או חלקים חשובים ממנה, אך לא גורם להשבתה מוחלטת. יכול לפגוע בחוויית המשתמש או בתפקוד עסקי חשוב.

חומרה בינונית (Medium Severity): באג המשפיע על חלקים פחות קריטיים של המערכת או גורם לאי נוחות למשתמשים, אך יש לו תחליפים או דרכים לעקוף את הבעיה. עדיין דורש טיפול, אך פחות דחוף.

חומרה נמוכה (Low Severity): באג המשפיע בצורה מינימלית על תפקוד המערכת או חוויית המשתמש. תיקונו יכול להמתין להתייחסות, במיוחד אם יש באגים חמורים יותר לטיפול.

אנו נגדיר את כמות הבאגים שנמצאו כתנאי יציאה:
באחוזים כמות הבאגים לא יעלה על 10% מכלל הבדיקות

נמוכה	בינוני	גבוהה	קריטי
10	10	0	0