

מסמך STP

Software Test Plan

מוצר: אפליקציית יד2

גרסה: 14.6.0

בודק: אלחנן מילוא

לוח זמנים

שלב	תאריך התחלה	תאריך סיום
התחלת פרויקט מובייל	18.06.2025	18.06.2025
דמו פרויקט מובייל	23.07.2025	23.07.2025
הגשה סופית של פרויקט מובייל	30.07.2025	30.07.2025

תיאור המערכת

אפליקציית יד2 מאפשרת למשתמשים לפרסם ולחפש מודעות בתחומים שונים כגון רכבים, נדל"ן, יד שנייה, דרושים ועוד. הפרויקט יתמקד במדור רכבים ובפיצ'רים של חיפוש, סינון, התחברות והרשמה. מטרת המסמך להבטיח שכל הדרישות הפונקציונליות והלא פונקציונליות ייבדקו.

מטרת הבדיקות

לוודא שהמערכת פועלת בהתאם לדרישות הפונקציונליות והעיצוביות, ללא תקלות קריטיות, ותוך שמירה על חוויית משתמש תקינה. הבדיקות נועדו לאתר באגים, לשפר יציבות.

מסמך STP

Software Test Plan

קריטריוני כניסה ויציאה

רמת בדיקה	קריטריון כניסה	קריטריון יציאה
בדיקות מערכת	<ul style="list-style-type: none">אפליקציה זמינה לבדיקהסביבת בדיקות מוכנהמכשיר מיועד לבדיקותבודק אחד מוכן זמין	<ul style="list-style-type: none">אין תקלות קריטיות פתוחותכל התקלת ברמת חומרה גובהה טופלו או תועדו להמשך טיפולכל הבאגים שנמצאו דווחובדיקות עשן עברו בהצלחה

סביבת הבדיקה

- אייפון 16 פרו מקס, וואן פלוס נורד 4.
- גרסת מערכת הפעלה - iOS 26 Beta 1, Android 15
- רשת Wi-Fi או נתוני סלולר פעילים
- גרסת אפליקציה 14.6.0

רכיבים (פיצ'רים) לבדיקה

- התחברות
- הרשמה
- חיפוש
- פרסום מודעה
- הצגת מודעה
- אזור אישי
- דף הבית

מסמך STP

Software Test Plan

סוגי הבדיקות שנבצע

- בדיקות פונקציונליות חיוביות ושליליות - בדיקה שכל הפיצ'רים עובדים גם ברמה הבסיסית וגם במקרים בהם המשתמש לא מבצע פעולה בצורה נכונה.
- בדיקות שימושיות - בדיקה שהאפליקציה נוחה וידידותית למשתמש עם מינימום מסכים להשלמת פעולות מרכזיות
- בדיקת תאימות - בדיקה על גבי מערכת הפעלה בשלב Beta (גרסת iOS 26 Beta 1) להוסיף את המכשיר אנדרואיד ומערכת ההפעלה
- בדיקות נגישות - על פי היכולות של מערכת ההפעלה באייפון (הגדרות - > נגישות)
- בדיקת ממשקים
- בדיקות ממשק משתמש / עיצוביות

סוגי בדיקות שלא נבצע

- בדיקות עומסים
- בדיקות אבטחת מידע

ניהול תקלות - רמות חומרה אפשריות

- קריטית - קריסה / תפקוד מרכזי שאינו פועל
- גבוהה - פונקציה עיקרית לא עובדת כראוי
- בינונית - בעיה פונקציונלית שניתן לעקוף
- נמוכה - UI / טקסט שגוי / עיצוב

כל התקלות ידווחו במסמך "דיווח באגים"

מסמך STP

Software Test Plan

ניהול סיכונים

- יתכנו בעיות תאימות בין פלטפורמות iOS
- תקלות חיבור זמניות לרשת
- שינויים באפליקציה בזמן אמת שיפגעו באחידות תוצאות הבדיקה
- ימי מחלה של הבודק
- קריסה של האפליקציה בזמן ביצוע הבדיקות
- חדירה של וירוס/תוכנה זדונית למכשיר

טכניקת בדיקה

- קופסה שחורה (Black Box Testing)
- בדיקות חוקרות - ניתוח, כתיבה והרצת הבדיקות בזמן מעבר על האפליקציה ותיעוד תקלות במידה וימצאו
- הבדיקות יבוצעו באופן ידני

ציוד נצרך / נדרש

- אייפון 16 פרו מקס
- וואן פלוס נורד 4
- מחשב עם גישה לאינטרנט