

STD

Software Test Description

“Levi Yitzhak’s Car Price List” app



Reported By: Lora Rosenstein

Verified By: Gal Matalon (המכללה לאוטומציה)

אזורי בדיקה

- התקנת האפליקציה
- הסרת האפליקציה
- הזנת טלפון נייד לצורך קבלת קוד (כניסה ראשונית לאפליקציה)
- חיפוש לפי מספר רישוי
- חיפוש לפי פרטי רכב
- חיפושים אחרונים
- אייקון של איש מצד שמאל למעלה
 - דוח לוי יצחק בלק"ר
 - מה זה בעצם
 - דוח לדוגמא
 - רכישת דוח
 - צפייה בדוחות וביתרה שלי
- ✓ כפתור "תפריט" מצד ימין למעלה
 - ❖ האזור האישי שלי
 - ❖ דו"ח לדוגמא
 - ❖ להזמנת דו"ח
 - ❖ דו"חות ללקוחות עסקיים
 - ❖ API
 - ❖ ראשי
 - ❖ אודות
 - ❖ 10 הדיברות
 - ❖ שאלות ותשובות
 - ❖ צור קשר
 - ❖ כתבו עלינו
 - ❖ חוות דעת
- ✓ כניסה למערכת
- ✓ דברו איתנו
- ✓ כותרת תחתונה
 - ❖ דיווח על רכב או על מוכר רכב
 - ❖ חוות דעת
 - ❖ הפעלת תוסף נגישות
 - ❖ הצהרת נגישות
 - ❖ תוכנית שותפים

- ❖ לביטול הזמנה
- ❖ תקנון
- ❖ מדיניות פרטיות
- ❖ צור קשר
- ❖ 10 הדיברות
- ❖ APO
- ❖ דו"ח לדוגמא
- ❖ שאלות ותשובות
- ❖ האזור האישי שלי
- ❖ כתבו עלינו
- ❖ You Tube
- ❖ כפתור פייסבוק
- ❖ כפתור לינקדין

○ חיפושים אחרונים

○ צור קשר

- נושא הפנייה
- כתובת מייל לחזרה
- תוכן הפנייה
- שלח הודעה
- מדיניות פרטיות
- תקנון
- הצהרת נגישות
- מחק פרופיל

סוגי בדיקות

1. בדיקות פונקציונליות חיוביות

- בהפעלה ראשונית של האפליקציה, נדרש להזין מספר טלפון נייד לצורך קבלת קוד בהודעת סמס. אבדוק שהקוד מתקבל.
- אבדוק שהאופציה של טלפון כשר עובדת וניתן לקבל קוד בשיחת טלפון.
- אבדוק שניתן לבצע חיפוש לפי מספר רישוי.
- אבדוק שניתן לבצע חיפוש לפי פרטי רכב.
- אבדוק שהאפליקציה מראה לי את החיפושים האחרונים שלי.
- אבדוק שלחיצה על האייקון של איש מצד שמאל למעלה פותחת אפשרויות נוספות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "מה זה בעצם" מעבירה להסבר על דו"ח בלק"ר.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "דוח לדוגמא" מעבירה לעמוד שבו ניתן לראות דו"ח לדוגמא.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "רכישת דוח" מעבירה לעמוד רכישה.
- אבדוק שכפתור "צפייה בדוחות וביתרה שלי" מעבירה לעמוד הזדהות.
- אבדוק את כפתור ה"תפריט" מצד ימין למעלה;
 - אבדוק שכפתור האזור האישי שלי מעביר אותי לעמוד הזדהות.
 - אבדוק שכפתור דו"ח לדוגמא מעביר אותי לעמוד בו ניתן לראות דו"ח לדוגמא.
 - אבדוק שכפתור 'להזמנת דו"ח' מעביר לעמוד רכישה.
 - אבדוק שכפתור 'דו"חות ללקוחות עסקיים' מעביר לעמוד הסבר.
 - אבדוק שכפתור 'API' מעביר לעמוד הסבר.
 - אבדוק שכפתור 'ראשי' מחזיר לעמוד הבית.
 - אבדוק שכפתור 'אודות' מעביר לעמוד אודות.
 - אבדוק שכפתור '10 הדיברות' מעביר לעמוד עשרת הדיברות.
 - אבדוק שכפתור 'שאלות ותשובות' מעביר לעמוד שאלות ותשובות.
 - אבדוק שכפתור 'צור קשר' מעביר לטופס פנייה מקוון.
 - אבדוק שכפתור 'כתבו עלינו' מעביר לרשימת מאמרים/כתבות.
 - אבדוק שכפתור 'חוות דעת' מעביר לעמוד חוות דעת.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'כניסה למערכת' מעבירה לעמוד הזדהות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'דברו איתנו' מעבירה לטופס פנייה מקוון.
- אבדוק את האזור של הכותרת התחתונה;
 - אבדוק שלחיצה על כפתור 'דיווח על רכב או על מוכר רכב' מעבירה לטופס דיווח.
 - אבדוק שלחיצה על כפתור 'חוות דעת' מעבירה לעמוד חוות דעת.
 - אבדוק שלחיצה על כפתור 'הפעלת תוסף נגישות' מפעילה תוסף נגישות.
 - אבדוק שלחיצה על כפתור 'הצהרת נגישות' מעבירה לעמוד הצהרת נגישות.

- אבדוק שלחיצה על כפתור 'תוכנית שותפים' מעבירה לעמוד הסבר על התוכנית.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'לביטול הזמנה' מעבירה לעמוד בו ניתן לבטל הזמנה.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'תקנון' מעבירה לעמוד התקנון.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'מדיניות פרטיות' מעבירה לעמוד מדיניות הפרטיות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'צור קשר' מעבירה לטופס מקוון בו ניתן ליצור קשר.
- אבדוק שלחיצה על 'כפתור 10 הדיברות' מעבירה לעמוד הסבר על עשרת הדיברות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'API' מעבירה לעמוד הסבר על API.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'דו"ח לדוגמא' מעבירה לדו"ח לדוגמא.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'שאלות ותשובות' מעבירה לעמוד שאלות ותשובות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'האזור האישי שלי' מעבירה לעמוד הזדהות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור 'כתבו עלינו' מעבירה לעמוד מאמרים/כתבות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור You Tube מעבירה לעמוד יוטיוב של האפליקציה.
- אבדוק שלחיצה על כפתור פייסבוק מעבירה לעמוד הפייסבוק של האפליקציה.
- אבדוק שלחיצה על כפתור לינקדין מעבירה לעמוד הלינקדין של האפליקציה.
- אבדוק שכפתור "צור קשר" מוביל לדף יצירת קשר.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "נושא הפנייה" פותחת אפשרויות בחירה או מאפשרת הקלדה חופשית.
- אבדוק שבשדה "כתובת מייל לחזרה" אפשר להקליד כתובת מייל תקינה.
- אבדוק שבשדה "תוכן הפנייה" אפשר להקליד בעברית.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "שלח הודעה" אכן שולחת את הפניה ומתקבלת הודעה על שליחתה.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "מדיניות פרטיות" מעבירה לעמוד מדיניות הפרטיות.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "תקנון" מעבירה לעמוד התקנון.
- אבדוק שלחיצה על כפתור "הצהרת נגישות" מעבירה לעמוד הצהרת הנגישות.
- אבדוק שלחיצה על "מחק פרופיל" אכן מוחקת את הפרופיל.

2. בדיקות פונקציונליות שליליות

- בהורדת האפליקציה יש להקיש מספר טלפון נייד לצורך קבלת קוד. אבדוק שבהקשת מספר בן 9 ספרות מופיעה הודעה- הקלד מספר טלפון תקין.
- אבדוק שבהקשת קוד שאינו זהה לקוד שקיבלנו, מתקבלת הודעה - הקוד שהוזן שגוי.
- "צפה בדו"חות וביתרה שלי" – אבדוק את הפיצ'ר של 'כניסה למערכת';
- אבדוק שכשאני מקלידה שם משתמש שגוי - המערכת מקפיצה הודעת שגיאה ששם המשתמש או הסיסמא אינם נכונים.
- אבדוק שכשאני מקלידה סיסמא שגויה - המערכת מקפיצה הודעת שגיאה ששם המשתמש או הסיסמא אינם נכונים.

- טופס "דברו איתנו"; אבדוק מה קורה כשמכניסים 3 ספרות בלבד במקום מספר טלפון תקין. האם הטופס נשלח בכל זאת.
- טופס "דברו איתנו"; אבדוק מה קורה כשמכניסים כתובת אימייל שגוייה בשדה האימייל. האם הטופס נשלח בכל זאת.

3. בדיקות קצה

- אבצע 30 חיפושים ואבדוק כמה חיפושים נשמרים תחת קטגוריית "חיפושים אחרונים".

4. בדיקות GUI

- אבדוק שכל התמונות באותו גודל.
- אבדוק שכל הכפתורים נראים לעין ואינם מוסתרים על-ידי כפתורים/שדות אחרים.
- אבדוק שהטקסט אחיד ונעים לעין (גודל, פונט, צבע, רקע).
- אבדוק שאין שגיאות כתיב.
- אבדוק שהלוגו נמצא במיקום קבוע ושלחיצה עליו מובילה לעמוד הראשי.

5. בדיקות UX

- אבדוק שהאפליקציה נוחה ופשוטה לשימוש.
- אבדוק שהאפליקציה מובנת ואינטואיטיבית.
- אבדוק שהאפליקציה נוחה לשימוש ביד אחת.
- אבדוק שפעולות ההחלקה (Swipe Gesture) עובדות בצורה תקינה, נוחה וחלקה.

6. בדיקות תאימות

- אבדוק את האפליקציה על מערכת הפעלה של אנדרואיד, על שני מכשירים שונים: OnePlus 7 Pro, Samsung Galaxy S20
- אבדוק את האפליקציה על מערכת הפעלה של IOS - iPhone 11

7. בדיקות ממשקים

- אבדוק שבעת רכישת דו"ח, הכסף מתקבל אצל הצד השני בצירוף הודעה על העברה מוצלחת של הכספים.

8. בדיקות נגישות

- אבדוק שיש כפתור נגישות.
- אבדוק שהאפליקציה עומדת בתקנים (WCAG), בדרישות ובחוקי הנגישות.
- אבדוק שיש אפשרות שימוש לכל האנשים, גם לאלו בעלי מוגבלויות.

9. בדיקות אבטחה

- "צפה בדו"חות וביתרה שלי" – אבדוק את הפיצ'ר של 'כניסה למערכת';
 - כשאני מקלידה שם משתמש וסיסמא נכונים – המערכת מכניסה אותי לדו"חות שלי ואני לא רואה מידע של משתמש אחר.
 - אבדוק מה קורה אם אני מנסה להיכנס למערכת 10 פעמים ברצף עם שם משתמש/סיסמא שגויים; האם המערכת חוסמת אותי כדי למנוע פריצה לנתונים שלי.

10. בדיקות התקנה

- אבדוק שהאפליקציה מותקנת כראוי.
- אבדוק כמה זמן לוקחת ההתקנה.
- אבדוק שכל הנתונים אכן הורו בעת הסרת האפליקציה.
- אבדוק התקנה מחדש של האפליקציה – האם המערכת זוכרת את הפרופיל שלי.

11. בדיקות ביצועים

- אבדוק את הזמן שלוקח להתקין את האפליקציה.
- אבדוק כמה זמן לוקח לאפליקציה לעלות.
- אבדוק שהאפליקציה לא לוקחת יותר מידי זיכרון.
- אבדוק את תפקוד האפליקציה כשסוללת הטלפון התרוקנה למחצה, או התרוקנה כמעט לגמרי.
- אבדוק את תפקוד האפליקציה בעת חיבור ו/או ניתוק המטען מהחשמל.
- אבדוק את תפקוד האפליקציה בזמן שרצות עוד 20 אפליקציות אחרות ברקע.

12. בדיקות הפרעה

- אבדוק שאפשר לקבל שיחה נכנסת ולהוציא שיחה בזמן השימוש באפליקציה.
- אבדוק שאפשר לשלוח ולקבל הודעה בזמן השימוש באפליקציה.
- אבדוק האם האפליקציה ממשיכה לתפקד כאשר יש אפליקציות רבות שעובדות ברקע, מה קורה כשעוברים מאחת לשניה.
- אבדוק שתפקוד האפליקציה לא נפגע בעת ניתוק מה-Wi-Fi.