**מסמך STR לפרויקט בדיקה ידנית -אתר AD.co.il**

**מגיש: עידו גרשון**

**תוכן עניינים**

**רקע כללי על האתר**

**מידע כללי**

**תשתית וסביבת הבדיקות**

**תוצאות הבדיקות**

**ניתוח באגים**

**הצעות לשיפור (CR)**

**מגבלות העבודה**

**מסקנות**

**המלצות**

**רקע כללי על אתר ad.co.il**

**אתר AD.CO.IL הוא אתר לחיפוש מוצרי יד שניה כגון רכבים ונדל"ן המתבסס בתל אביב. זהו אתר חדש יחסית ולכן אין הרבה מידע עליו ובשל כך נבחר לבדיקת QA ידנית במסגרת פרויקט WEB.**

**מידע כללי - פרויקט לבדיקת אתר AD.CO.IL גרסה PRODUCTION**

1. הבדיקות נערכו בין התאריכים 07.08.2024 ועד 17.08.2024 .
2. הבדיקה נעשתה על ידי עידו גרשון בפיקוח של אורי בשור כמנהל פרויקט
3. זוהו פיצ'רים של האתר
4. לאור העדר מסמך אפיון כלל הבדיקות נבנו בהתאם לבדיקות חקר שנעשו כשלב מקדים .
5. בסיום בדיקות החקר בוצעו סוגים שונים של בדיקות.
6. כל תסריטי הבדיקות שנכתבו, נבחרו הבדיקות הרלוונטיות שנכללו בתוך בדיקות העשן.
7. נבחנו 2 פיצ'רים סינון וחיפוש
8. סה"כ תוכננו ובוצעו 42 בדיקות מתוכן נמצאו 10 באגים ברמות שונות.
9. אף אחד מהבאגים לא ברמה קריטית.

**תשתית וסביבת הבדיקה**

1. בוצע שימוש במחשב נייד
2. מערכת הפעלה WINDOWS
3. בדיקות האתר בוצעו בדפדפנים GOOGLE CHROME FIREFOX
4. בוצע שימוש באינטרנט אלחוטי מהיר במהירות 80-100MB .
5. לא בוצעו בדיקות DB

**תוצאות הבדיקות**

**נבחרו הפיצ'רים של חיפוש וסינון**

**בוצעו 42 בדיקות ומתוכן נמצאו 10 באגים**

**ניתוח באגים**

נמצאו 10 באגים ברמות חומרה שונות

להלן פילוח לפי חומרת הבאגים:

**רמת באגים**

| **רמת באגים** | **כמות באגים** |
| --- | --- |
| HIGH | 5 |
| NORMAL | 1 |
| MINOR | 4 |

**באגים ברמת חומרה HIGH**

| **רמת חומרה** | **כמות באגים** | **פיצ'רים** |
| --- | --- | --- |
| **HIGH** | **1** | jחיפוש מוצרים |
| **HIGH** | **1** | סינון מוצרים |
| **HIGH** | **3** | מהירות |

בחיפוש וסינון מוצרים לא תמיד התוצאות רלוונטיות לחיפוש דבר מהותי באתר מסוג זה

כמו כן מהירויות הגלישה לא תואמות תמיד את התקן המקובל.

**באגים ברמת חומרה NORMAL**

לא קיימת השלמת טקסט אוטומטי בחלק מאפשרויות החיפוש

**באגים ברמת חומרה MINOR**

נמצאו 4 באגים

1. באג ב-GUI המפה אינה מציגה מודעות במלואן בלחיצה על המודעה
2. קשה מאוד לסמן טווחים ואין אפשרות להקלדה ידנית רק עם סרגל הזזה
3. בקטגורית רכב חסרים אפשרויות לסינון כגון סוג רכב (משפחתי, יוקרתי וכ') וכן טרייד איו.
4. בקטגוריית רכב ניתן לפרסם רכבים עד 2022

**הצעות לשיפור (CR)**

|  | **פיצ'ר** | **תקלה** | **הצעה לשיפור** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | סינון | חסרים קריטריונים בסינון מוצרים בקטגוריית רכב | הוספת הקריטריונים החסרים כגון: סוג רכב (יוקרה פרטי וכו) והוספת אפשרות לטרייד אין |
| **2** | סינון | קושי בסימון טווחים בסרגלי גלילה | הגדלת הסרגלים והוספת אפשרות להקלדה |
| **3** | סינון | בקטגוריית רכב ניתן לפרסם רכבים עד 2022 | עדכון האתר ל2024 |
| **4** | חיפוש | באג ב-GUI המפה אינה מציגה מודעות במלואן בלחיצה על המודעה | תיקון התקלה כך שבלחיצה על המודעה תופיע המודעה באופן תקין |
| **5** | חיפוש | לא קיימת השלמת טקסט אוטומטי בחלק מאפשרויות החיפוש | לוודא שבכל אפשרויות החיפוש קיימת השלמת טקסט אוטומטי |
| **6** | חיפוש וסינון | בחיפוש וסינון מוצרים לא תמיד התוצאות רלוונטיות לחיפוש | לוודא כאשר אדם מפרסם התוכן תואם לקריטריונים |

**מגבלות העבודה**

1. יש קושי לעבוד ללא מסמך אפיון לכן לא ניתן לומר בוודאות האם כלל הבאגים הם אכן באגים ומצד שני יתכן ופספסו באגים.
2. הבדיקה בוצע כמשתמש קצה אך ללא יכולת בדיקה כמשווק לאור חוסר הרשאות .
3. מרבית הבדיקות נעשו FRONTEND ולא BACKEND לאור חוסר הרשאות ואי יכולת לגשת ל- API

**מסקנות**

1. בוצעו בדיקות ל-2 פיצ'רים.
2. סה"כ נמצאו 10 באגים מתוכם 3 ברמה HIGH.
3. הבאגים ברמה HIGH עלולים להשפיע משמעותית על חוויית המשתמש ועל תפקוד האתר .
4. יש לתת עדיפות לתיקון הבאגים בחומרה גבוהה בהקדם האפשרי .
5. יש לבצע בדיקה חוזרת בסיום התיקון של הבאגים
6. מדובר באתר חדש יחסית לכן יש לשפר בו את תהליך הפיתוח

**המלצות**

האתר לא עבר את הסף מבחני השפיות (נמצאו 24% תקלות כלומר מעל 20%). נמצאו 5 תקלות ברמת חומרה גבוהה. אנחנו ממליצים לתקן בקדימות גבוהה את התקלות ברמת החומרה הגובהה. ורק אז להעלות את האתר. ובהמשך לתקן את התקלות ברמת החומרה הנמוכה יותר.