**פרוייקט בדיקת WEB**

**מכללת האקריו**

**"בדיקת אתר ad.co.il"**

**מגיש עידו גרשון**



**תוכן עניינים**

לוח זמנים לפרויקט......................................................................................................3

מטרת המסמך.............................................................................................................4

תיאור האתר והפיצ'ר הנבחר לבדיקה.............................................................................4

אסטרטגית בדיקות.......................................................................................................4

רמות וסוגי בדיקות ………………………………………………………………………………………………....5

מונחים ומושגים...........................................................................................................6

דיווח וניהול תקלות.......................................................................................................7

**לו"ז מתוכנן**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שלב בתהליך הפרויקט** | **תאריך התחלה** | **תאריך סיום** |
| **הכנת מסמך STP** [**מסמך STP**](https://docs.google.com/document/d/1fMT0aBshF79TJdsB0t8MF67b-3MBdqN4/edit?usp=drive_link&ouid=103971145171231238858&rtpof=true&sd=true) | 07.08.2024 | 07.08.2024 |
| **הכנת מסמך STD** [**מסמך STD**](https://docs.google.com/spreadsheets/d/15cuhq1T-8h5JJXLA4kx6JcBKeZAruJ3B/edit?usp=drive_link&ouid=103971145171231238858&rtpof=true&sd=true) | 09.08.2024 | 11.8.2024 |
| **סבב בדיקות** | 12.8.2024 | 15.8.2024 |
| **דו"ח באגים** | 15.8.2024 | 16.08.2024 |
| **הכנת מסמך STR** [**מסמך STR**](https://docs.google.com/document/d/1uogdas025J0u4MQgxc7GxBmJeExba7RG/edit?usp=drive_link&ouid=103971145171231238858&rtpof=true&sd=true) | 16.08.2024 | 17.08.2024 |
| [**DEMO**](https://drive.google.com/file/d/1UBB11_4txiEJyCLn9xwvpBzuY7V2nNL2/view?usp=drive_link) **DEMO** |  |  |

**מטרת המסמך**

מטרת המסמך תכנון ויצירת אסטרטגית הבדיקות עבור אתר AD

המסמך יכלול סקירת המוצר והפיצ'ר נבדק, נושאי הבדיקות וסוגי הבדיקות,לו"ז ושיטת העבודה המתוכננת לבדיקת המערכת.

המסמך יהווה את הבסיס לכתיבת תכנון בדיקות מפורט (STD) בו יפורטו הבדיקות השונות שלב אחר שלב. לאחר מכן יוצאו הבדיקות אל הפועל בהתאם להנחיות במסמך זה.

**תיאור המערכת ומטרתה**

אתר מודעות יד שניה המשמש לפרסום ומכירה של מוצרי יד שניה כגון: נדל"ן, רכבים, בעלי חיים, מוצרי אלקטרוניקה וכו'.

אנחנו נתמקד בפיצ'רים של סינון וחיפוש מוצרים.

**משתמשי המערכת :**

* מוכרים
* קונים
* משכירי ושוכרי דירות
* מתווכי נדל"ן ורכב

פיצ'רים

נבחרו שני פיצ'רים מרכזיים באתר: חיפוש וסינון מידע

**אסטרטגית בדיקות**

**המערכת בדיקות תבנה על ידי עידו גרשון**   
המודל לפיו תיווצר המערכת:

תוכנה ואמצעים לביצוע הבדיקות : מחשב נייד תוכנת : CHROME , FIREFOX .

אינטרנט אלחוטי עם מהירות גלישה של 80-100 MB

מסמך זה, STP, יאושר ע"י ראש צוות בדיקות ומנהל הפרוייקט (אורי) .   
לאחר אישור מסמך זה, ובהתבסס עליו, יבנה מסמך ה-STD.   
מסמך ה-STD  יעבור את אישורו של ראש צוות בדיקות.   
לאחר אישור מסמך ה-STD, יבוצע סבב בדיקות וייכתב מסמך STR .

**רמות וסוגי בדיקות**

**יבוצעו הבדיקות הבאות :**

**רמות בדיקה:**

1. **עשן**
2. **שפיות**
3. **רגרסיה**

**סוגי בדיקות:**

1. בדיקת חקר
2. פונקציונליות
3. בדיקות Usability ( על ידי בודק מנוסה ובודק "הדיוט")
4. בדיקות GUI
5. בדיקות interface
6. בדיקות Performance
7. תאימות COMPATIBILITY

**בדיקות שלא יבוצעו בשלב זה:**

1. .load
2. stress
3. security
4. Accessibility
5. בדיקות בתשלום .

**מונחים ומושגים**

1. **GUI** – ממשק גרפי של המשתמש. עיצוב המסכים עפ"י האפיון
2. **Functional** – בדיקות פונקציונאליות של פעולות בסיסיות ומרכזיות של המערכת
3. **Performance** – בדיקות ביצועים הכוללות בדיקות טעינה וביצוע ובדיקות עומסים
4. **STP** – מסמך תכנון הפרוייקט הכול לבין היתר: אסטרטגיה, לו"ז עץ נושאים
5. **STD** – מסמך תכנון הבדיקות בצורה מפורטת
6. **STR** – מסמך סיכום תוצאות הבדיקות לאחר שלושת הסבבים
7. **Usability**– בדיקת שימושיות המוודאת את ידידותיות המערכת לשימוש: (היכולת ללמוד, להבין ולתפעל את המערכת)

**קריטריונים לתחילת בדיקות:**

האתר צריך לתפקד. ניתן להיכנס אליו

**קריטריון סיום:**

**100% מבדיקות עשן יעבורו**

90 אחוזים מבדיקות רגרסיה עברו בהצלחה .

ללא באגים קריטיים

פחות מ-10 אחוז באגים ברמה גבוה

פחות מ-20 אחוז באגים ברמה נורמלית

ופחות מ20 אחוז ברמה קלה

**דיווח וניהול תקלות**

**רמות החומרה האפשריות:**

* קריטית – השבתת המערכת
* חמורה – השבתת תהליך עיסקי ללא Work Around
* בינונית – השבתת תהליך עיסקי כאשר יש Work Around או תקלה שאינה משביתה תהליך עיסקי . (אי תאימות לאפיון, תקלת GUI המפריעה להמשך תהליך העבודה התקין)
* קלה – תקלה שאינה מפריעה לתפקוד המערכת (GUI , ברירת מחדל לא נכונה)

**3.תיעדוף התקלה** Priority

4. **קביעת אחראי לתקלה** Responsible

**תוצאות הבדיקה יירשמו במסמך הSTR**

