**פרוייקט אישי**

**מכללת האקריו**

**מגיש עידו גרשון**

**"בדיקת אתר תכלית"**

******

**תוכן עניינים**

מהלך עבודה ..............................................................................................................3

לוח זמנים…………………………………………………………………………..3

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

תיאור האתר ……………………..............................................................................4

הפיצ'רים הנבדקים…………………………………………………………………..4

צוות הבדיקה………………………………………………………………………..4

אסטרטגית בדיקות.......................................................................................................5

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

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

קריטריונים לתחילת וסיום בדיקות ……………………………………………………6

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

**מהלך עבודה**

**1.פגישה דו שבועית עם מנהלת צוות**

**2.מעבר בכל פגישה על מסמך איפיון**

**3.כתיבת STD על סמך מסמך האיפיון**

**4.ביצוע הבדיקות**

**5.דיווח על באגים במערכת AZURE מול המפתח**

**6.מעבר חוזר על הבאגים עם מנהלת הצוות וסגירת הבאגים**

**7. כתיבת מסמך STR**

**לוח זמנים**

**הפרויקט התבצע בין ה 01.08.2024-29.08.2024**

| **משימה** | **מועד** |
| --- | --- |
| **כתיבת מסמך STP** | **01.08.2024-04.08.2024** |
| **כתיבת מסמך STD** | **04.08.2024-10.08.2024** |
| **ביצוע בדיקות** | **08.08.2024-25.08.2024** |
| **כתיבת דו"ח באגים** | **12.08.2024-26.08.2024** |
| **כתיבת STR** | **22.08.2024.-28.08.2024** |
| **DEMO** | **22.08.2024** |
| **הגשת הפרויקט** | **29.08.2024** |

**מטרת המסמך**

מטרת המסמך תכנון ויצירת אסטרטגית הבדיקות עבור אתר תכלית

המסמך יכלול סקירת האתר, נושאי הבדיקות וסוגי הבדיקות,ואת שיטת 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**

האתר נמצא בשלבי פיתוח עבור המכון למדיניות ישראלית ע"י חברת APPTODATE. מטרת האתר היא להנגיש את הציבור הרחב לאינפורמציה עדכנית בנוגע להיסטוריה של מדינת ישראל וכפועל יוצא מזה למדיניות הישראלית הנוכחית. יש לציין שעד לסיום הפרויקט האתר עדין לא הושלם והתוכן לא עודכן לכן הבדיקות נעשו על הפונקציות השונות של האתר. האתר מחולק לעמודי אודות: למה אנחנו כאן ודבר ראש המכון (עמודי מידע בלבד) , אתרים מרכזיים הכוללים: את עמוד הבית, עמוד תוכנית ועמוד נושא ולעמודי פוסט ראשיים המובילים גם לפוסטים ומחקרי דעת קהל.

**תיאור הפיצ'רים**

HEADERS & FOOTERS

עמודי פוסט

עמודים ראשיים כולל עמודי פוסטים ראשיים

חיפוש וסינון

**צוות הבדיקה**

מנהלת הפרויקט : זוהר בחשי

הבודק הראשי: עידו גרשון

מפקח מתאם המכללה : אורי בשור

**אסטרטגית בדיקות**

המודל לפיו תיווצר המערכת:

בהתאם למסמך אפיון יצירת קובץ STD שמפרט את הבדיקות, לאחר מכן ביצוע הבדיקות ודיווח על באגים במערכת AZURE וסגירת הבדיקות לאחר תיקונן בקובץ STR.

תוכנה ואמצעים לביצוע הבדיקות : מחשב נייד תוכנות : CHROME , FIREFOX . לינק לאתר שנמצא בבניה, לינק לאתר FIGMA שמפרט את העיצוב הגרפי שמולו מתבצעות הבדיקות. אינטרנט אלחוטי במהירות 80-100MB

**רמות וסוגי בדיקות**

**יבוצעו הבדיקות הבאות :**

**רמות בדיקה:**

1. **עשן**
2. **שפיות**
3. **רגרסיה**

**סוגי בדיקות:**

1. פונקציונליות
2. בדיקות Usability
3. בדיקות GUI
4. בדיקות interface
5. בדיקות Performance
6. תאימות COMPATIBILITY

**בדיקות שלא יבוצעו בשלב זה:**

1. חקר
2. .load
3. stress
4. נגישות (עדיין לא קיים)
5. אבטחה

**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, אופן עבודה
5. **STD** – מסמך תכנון הבדיקות בצורה מפורטת
6. **STR** – מסמך סיכום תוצאות לאחר תיקון הבאגים
7. **Usability**– בדיקת שימושיות המוודאת את ידידותיות המערכת לשימוש: (היכולת ללמוד, להבין ולתפעל את המערכת)

**קריטריונים לבדיקה**

**קריטריונים לתחילת בדיקות:**

ניתן להכנס לאתר

**קריטריון סיום:**

**100% מבדיקות עשן יעברו**

80 אחוזים מבדיקות שפיות ורגרסיה עברו בהצלחה .

ללא באגים ברמה הקריטית

פחות מ-10% באגים ברמה גבוהה

פחות מ-20% באגים ברמה בינונית וקלה.

**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**

