Introduction To Testing – Project

**3)**

**נושאים פתוחים**:

1. תוכן עניינים – מספור התכנים באופן מבולגן ולא ברור.

**הערות:**

1. עמוד 17 – כפתור נקה – זיהוי הכפתור עשוי להיות לא ברור למשתמשים אחרים (לשנות את הזיהוי שיהיה רלוונטי לפעולת הכפתור.)

2. עמוד 18 - כפתור הרשמה – זיהוי הכפתור עשוי להיות לא ברור למשתמשים אחרים (לשנות את הזיהוי שיהיה רלוונטי לפעולת הכפתור).

3. בשדה דואר אלקטרוני הוספת אינדיקציה המורה על שימוש בדואל תקין כמו

Gmail, yahoo, walla וכדומה

**תקלות במסמך:**

1. עמוד 8 – חסרה אינדיקציה לכתובת.

2. עמוד 10 – קידומת לטלפון: צריך להיות מוגבל ל3 ספרות וכן להוסיף קידומות של קווים פרטיים (054/050/053/058 וכו..) או קידומת מדינה לבעלי מספר לא ישראלי (+972)

בנוסף, תכונות נספות: - ספרות בלבד.

3. עמוד 10 – טלפון צריך להיות תלוי ב"קידומת טלפון"

4. עמוד 11 – אינדיקציה לקידומת טלפון נוסף ותכונות נספות ספרות בלבד.

5. עמוד 12 – הערות – קידומות טלפון נייד (ניתנו קידומות של קו ביתי)

6. עמוד 14 – מין – הוספת אופציה "אחר"

7. אין פירוט במסמך על הכפתור "אודות"

8. עמוד 14 – מין - אין מכלל עזרה

* 9. הטופס SRS נכתב, נבדק ואושר על ידי אותו בן אדם. (אוריאל יעקובסון)

**הצעות לשיפור:**

1. מערכת רישום לעובד חדש – הוספת "אחר" לקטגוריה מין כדי להימנע מפגיעה בסוגי האוכלוסיות השונות.

2. הוספת לוגו/אייקון לכותרת האפליקציה.

3. עמוד 21 (לדוגמה) שינוי סדר הכפתורים מימין לשמאל מכיוון שכל קובץ ההתקנה מנוהל באנגלית. (כפתור הביטול וכפתור ההמשך)

3. כשאר מבצעים הסרת תוכנה למחוק גם את התיקיה הראשית בה הוכלו כל הקבצים

New Employee Registration

4. הוספת אופציה לשינוי שפת האפליקציה לאנגלית.

5. אימות דוא"ל ו-או מס טלפון.

**4)**

1. בדיקת אופן שמירת הנתונים אשר המשתמש מכניס (באופן ברור ומסודר)

2. בדיקת הכנסת תווים נכונים לקופסאות הטקסט בכל אחד מהשדות. (ומתן שגיאה במידה ולא)

3. וידוא שמירת הקובץ הסופי בתיקיה המוגדרת.

4. בדיקת השדה דואר אלקטרוני ומה קורה במידה והכנסו דוא"ל לא קיים או לא חוקי.

5. לבדוק מה קורה כאשר משתמשים שונים מכניסים את אותם פרטים.

6. בדיקת כלל הכפתורים בתוכנה ולוודא שהם עושים את מה שהוגדרו לעשות.

7. בדיקת ויזואליות המערכת בגדלי חלון שונים (לדוגמה 1920 על 1080)

8. בדיקת תפעול המערכת במערכות הפעלה שונות.

9. בדיקת קריאת התוכנה כשאר משתמש מכניס פרטים בשפות שונות.

**5)**

1. בדיקת עומס על המערכת.

2. העלאת התוכנית על סרבר (כדי לבדוק נגישות ממחשבים במקומות שונים)

3. שמירת הקבצים הסופיים בענן (כגיבוי או כאפשרות נגישה לאנשים שונים)

4. אבטחת הקובץ הסופי (לבדוק שפירטי המשתמש מוגנים אולי באמצעות הצפנת הקובץ הסופי)

5. בדיקת תקינות המערכת כאשר אחד מהקבצים בתיקיית האם (של התוכננה) נעלם, נמחק או נהרס והוספת אופציה להתקנה מחדש או תיקון ההתקנה.

**)6**

קובץ XL מצורף

**7)**

1. התקנה

TC 2

2. הרשמה

TC 3

3. שמירה

TC 4

4. הדפסה

TC 1

5. הסרת התקנה

TC 5

**8)**

קובץ XL מצורף

**9)**

קובץ XL מצורף

**10)**

על פי בדיקת BUILD 2 שנערה בהתבסס על הSRS נמצא שהבאגים הבודדים שלא תוקנו מbuild 1 לbuild 2 נמצאים בדרגת חשיבות נמוכה ולכן ניתן לשלוח את התוכנה ללקוח וניתן לעבוד איתה מכיוון שהם ויזואליים בלבד, בהמשך יתכן שיהיה רצוי להוציא עבור הלוקחBUILD נוסף לאחר תיקון הבאגים כמוצר גמור.

לסיכום בהתבסס על מסמך הSRS המערכת מבצעת את הנדרש ומומלצת לשימוש על ידי הלקוח.