**נספח ב3 - (Software Test Documentation (STD**

**(מבוסס על IEEE Std 829)**

## הקדמה

Software Test Documentation Overview.

## פריטים נבדקים

### תכונות לבדיקה

#### תהליך התאמה

#### יצירת משרה

#### יצירת פרופיל סטודנט

#### יצירת התקשרות על בסיס התאמה

### תכונות שאינן לבדיקה

#### דיוק ההתאמה

#### ניתוח משוב סטודנט

### דרישות סביבה

2.3.1 יישומון סלולרי יבדק על גבי מכשיר עם מערכת הפעלה של Android

2.3.2 יישומון סלולרי יבדק בעזרת מנוע הדמייה של דפדפן כרום המדמה סוגים שונים של מכשירים

2.3.3 אפליקציית Web תיבדק בדפדפן Chrome.

2.3.4 תקשורת רשתית.

### אירועי בדיקה

#### אימות בכניסה למערכת – על ידי מעסיק

##### תכלית

* בדיקת הרשאות המשתמש והצגת פרטי מידע השייכים למשתמש שעובר אימות בלבד.
* בדיקת דלף מידע.

##### קלטים

* שם משתמש
* סיסמא
* Session Key (לא בשליטת המשתמש)

##### צפי לפלט וקריטריון לעובר\נכשל

###### עובר:

* אימות תקין מול המערכת והעברה של המשתמש לעמוד ראשי
* היווצרותCookie שיוחזר וישמר בדפדפן
* פרטוי המידע המוצגים למשתמש הינם הפריטים שלו

###### נכשל:

* האימות לא עבר בהצלחה בגלל אחד או יותר ממשתני הלקט שלא תקינים

#### נוהל בדיקה

###### נוהל בדיקה – אימות עובר

פנייה לכתובת בה נמצאת האפליקציה.

הזנת שם משתמש בשדה שם משתמש – שם משתמש נכון.

הזנת סיסמא בשדה סיסמא – סיסמא נכונה.

לחיצה על ביצוע אימות.

העברה של המשתמש למסך ראשי אחרי אימות.

בדיקה שבדפדן קיים cookie רלוונטי עם תפוגה מוגדרת מראש.

###### נוהל בדיקה – אימות נכשל

פנייה לכתובת בה נמצאת האפליקציה.

הזנת שם משתמש בשדה שם משתמש – שם משתמש נכון.

הזנת סיסמא בשדה סיסמא – סיסמא לא נכונה.

לחיצה על ביצוע אימות.

הצגת הודעה "שם משתמש או סיסמא שגואים"

בדיקה שבדפדן לא קיים cookie רלוונטי.

#### בקשה לחשיפה – על ידי מעסיק

#### תכלית

* בדיקת מנגנון יצירת התקשרות עם מועמד

#### קלטים

* מזהה התאמה בין מועמד לבין משרה
* מזהה משתמש מערכת

#### צפי לפלט וקריטריון לעובר\נכשל

##### עובר:

* יצירת התקשרות בבסיס נתונים

##### נכשל:

* שגיאה ביצירת התקשרות

#### נוהל בדיקה

###### נוהל בדיקה – יצירת התקשרות

* + - * 1. סימון מועמד מתוך התאמה למשרה
        2. לחיצה על בקשה לחשיפה
        3. קבלת הודעה על שליחה תקינה של בקשה לחשיפה

###### נוהל בדיקה – שגיאה ביצירת התקשרות

* + - * 1. סימון מועמד מתוך התאמה למשרה
        2. לחיצה על בקשה לחשיפה
        3. קבלת הודעה על שגיאה עם פירוט השגיאה.

#### התחלת תהליך גיוס (אישור חשיפה) – על ידי סטודנט

#### תכלית

* בדיקת מנגנון התחלת תהליך עם מעסיק

#### קלטים

* ~~מזהה התקשרות עם מועמד~~
* מזהה משתמש מערכת
* מזהה התאמה

#### צפי לפלט וקריטריון לעובר\נכשל

##### עובר

* יצירת תהליך בבסיס הנתונים

##### נכשל

* שגיאה ביצירת התהליך

#### נוהל בדיקה

###### נוהל בדיקה – התחלת תהליך

* + - * 1. סימון פניה פתוחה ממעסיק
        2. לחיצה על הסכמה להתחלת תהליך
        3. קבלת הודעה על התחלה תקינה של תהליך מול מעסיק
        4. מעבר לעמוד התהליך

###### נוהל בדיקה – שגיאה ביצירת התקשרות

* + - * 1. סימון פניה פתוחה ממעסיק
        2. לחיצה על הסכמה להתחלת תהליך
        3. קבלת הודעה על שגיאה עם פירוט השגיאה.

#### עדכון פרופיל – על ידי סטודנט

#### תכלית

* בדיקת מנגנון בניית הפרופיל של סטודנט

#### קלטים

* מזהה משתמש מערכת
* Json String המייצג את הפרופיל העדכני

#### צפי לפלט וקריטריון לעובר\נכשל

##### עובר

* עדכון פרופיל קיים בבסיס הנתונים

##### נכשל

* שגיאה בעדכון הפרופיל בבסיס הנתונים

#### נוהל בדיקה

###### נוהל בדיקה – התחלת תהליך

* + - * 1. כניסה לעמוד הפרופיל
        2. עדכון פרטים או הוספת כישור חדש
        3. קבלת הודעה על עדכון תקין של הפרופיל

###### נוהל בדיקה – שגיאה ביצירת התקשרות

* + - * 1. כניסה לעמוד הפרופיל
        2. עדכון פרטים או הוספת כישור חדש
        3. קבלת הודעה על שגיאה עם פירוט השגיאה

#### הוספה או עדכון משרה – על ידי המעסיק

#### תכלית

* בדיקת מנגנון יצירה ועדכון של משרה

#### קלטים

* מזהה משתמש מערכת
* מזהה משרה
* JSON string המייצגת את המשרה

#### צפי לפלט וקריטריון לעובר\נכשל

##### עובר

* יצירה או עדכון משרה חדשה או קיימת (בהתאמה) בבסיס הנתונים

##### נכשל

* שגיאה ביצירה או עדכון המשרה בבסיס הנתונים

#### נוהל בדיקה

###### נוהל בדיקה – התחלת תהליך

* + - * 1. לחיצה על משרה קיימת (בדשבורד) או לחיצה על יצירת משרה חדשה
        2. הוספת או עדכון פרטי המשרה
        3. קבלת הודעה על יצירה או עדכון תקין של המשרה
        4. עדכון הרשימה המוצגת בדשבורד עם פריט החדש

###### נוהל בדיקה – שגיאה ביצירת התקשרות

* + - * 1. לחיצה על משרה קיימת (בדשבורד) או לחיצה על יצירת משרה חדשה
        2. הוספת או עדכון פרטי המשרה
        3. קבלת הודעה על שגיאה עם פירוט השגיאה

## בדיקות פונקציונליות ושימושיות - Functional & Usability Tests

### לבחון המיועדות שמישות יש לתכנן כיצד לבצע בדיקות האם הממשק עוזר למשתמש לבצע את הפעולות שהוא אמור, האם הוא מובן, האם מונע שגיאות, האם לא דורש למידה וכן אילו פעולות עדיפות למשתמש

### יש לתכנן את בדיקת המדדים שהוגדרו ב-SOW וכיצד יחושבו הבדיקות

## לוח זמנים Include test milestones and time estimated to do each testing task.