

## מסמך דרישות

שם פרויקט: Stav'sWay (שם האפליקציה באנגלית)  
קישור ל-GitHub : https://github.com/BatelCohen7/StavsWay

### דגשים :

1. המסמך יכיל את 4 התהליכים הראשיים (2 תהליכים לכל סוג הרשאה שפירטתם במסמך יזום)
  - a. אלו הן דרישות פונקציונאליות (תת סוג – מידע)
  - b. ניתן לחלק את הדרישות לתתי דרישות באופן שתבחרו.
  - c. **חשוב! דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה וימומשו באופן מלא להגשה הפרונטלית (תרגול 6)**
  - d. **שימו לב, גם אם נשמטו הדרישות הראשיות ממסמך זה – עדיין חובה לממש אותם.**
2. ניתן להוסיף דרישות שהן מעבר לבסיס הנדרש – מומלץ לתעדף נמוך.
3. לפחות 2 דרישות לא פונקציונאליות.
4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור, מלל נוסף להעביר לסעיף הערות (חוסר בהירות עלול לגרור הורדת ניקוד).
5. דרישות 1-4 בטבלה הן חובה (והן לא מחליפות תהליכים ראשיים), למען הסר ספק - יש לערוך בהתאם את המסומן **בצהוב**.
6. הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

### מנהלות :

1. **חובה! להגיש כקובץ PDF**
2. מטלה נבדקת בתיבת ההגשה בלבד (לא לשלוח אליי למייל מטלות)
3. בעת הגשת ערעור על המטלה – יש לעדכן את כל חברי הצוות שכן הציון הוא קולקטיבי.
4. **הורדת ציון מופחת ☹ - עקב הסמסטר המקוצר, הניקוד שיוצא לכל טעות הוא מופחת משמעותית. כלומר אם לא הוגש/ טעיתם בסעיף שהניקוד עליו הוא 20 נקודות, הסמסטר ירדו רק 10.**
5. בעת הגשת ערעור, אתם מוותרים על הזכות להורדת ציון מופחת (מסעיף 3) ונבדקת \*כל\* המטלה (ולא רק הסעיף עליו הוגש ערעור), ולכן יכול להיווצר מצב בו הציון החדש נמוך מהציון עליו ערערתם.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/משתמש	סוג (פונקציונאלית/לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	פרופיל	תורם/מתנדב/נתמך	לא פונקציונאלית	usability	גבוהה	המשתמש יועבר לדף זה אוטומטית לאחר התחברות בדף זה קיים מידע רלוונטי על המשתמש בהתאם להרשאת המשתמש יהיו בו שדות מידע הניתנים לעריכה גם בהתאם להרשאת המשתמש*
2	הרשמה	תורם/ מתנדב	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המשתמש יוכל להירשם(ידרשו פרטים שונים בהתאם לסוג המשתמש, נתמך יהיה חריג ראו דרישה 4)
3	התחברות	תורם/ מתנדב	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המשתמש יוכל להתחבר(ידרשו פרטים שונים בהתאם לסוג המשתמש)
4	אנונימיות הנתמך	-	לא פונקציונלית	security	גבוהה	הנתמך <u>אינו</u> מוסר פרטים בעת ההרשמה, פרטיו חסויים גם לנו מנהליו ומפתחי האפליקציה. <u>הפרטים שהנתמך מבקש למסור בעת התחברות:</u> קוד כניסה וסיסמא. (קוד הכניסה והסיסמא ימסרו לעמותה תחתיה הוא רשום ויועברו אליו).
5	הרשמת נתמך	נתמך	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	אפשרות הרשמה שונה על מנת לשמור על אנונימיות הנתמך

הנדסת תוכנה תשפ"ד

6	התחברות נתמך	נתמך	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	אפשרות התחברות שונה על מנת לשמור על אנונימיות הנתמך
7	העלאת תרומה	תורם	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	תורם יוכל להוסיף תרומה חדשה- ימולאו השדות הבאים ע"י התורם: סוג התרומה, מיקום, זמן איסוף מקסימלי, כמות, איש קשר, פרטי התרומה (פירוט מה התרומה מכילה),תמונה.
8	בחירת התנדבות	מתנדב	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	מתנדב יוכל לבחור פעילות התנדבותית מתוך הרשימה המוצגת למתנדב
9	קבלת מידע על התנדבות	מתנדב	פונקציונלית	מידע	גבוהה	בדף בחירת ההתנדבות למתנדב תהיה גישה לכל פרטי התרומה והיעד
10	בקשת תרומה	נתמך	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הוספת בקשה חדשה- ימולאו השדות הבאים ע"י הנתמך: סוג התרומה, מיקום, זמן הגעה מקסימלי, כמות, איש קשר, פירוט הצרכים (פירוט מה הצורך), בנימה אישית
11	בחירת תרומה	נתמך	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	בחירת תרומה מתוך הרשימה המוצגת לנתמך, לחיצה על תרומה מסוימת (שם יוצגו כל פרטי התרומה) בעת לחיצה על "הזמנה" יתבצע "matching" בין תרומה לנתמך והתרומה תופיע למתנדבים באיזור עם פרטי היעד.
12	תיעוד שגיאות	-	פונקציונלית	תפעולית	נמוכה	המערכת תאפשר לבצע ניתוח כשלים באמצעות logging

13	התחברות ע"י צד שלישי	תורם/ מתנדב/נתמך	פונקציונלית	מידע	נמוכה	המערכת תאפשר התחברות ע"י צד שלישי דוגמת חשבון גוגל פייסבוק וicloudi
14	הרשמה ע"י צד שלישי	תורם/ מתנדב/נתמך	פונקציונלית	מידע	נמוכה	המערכת תאפשר הרשמה ע"י צד שלישי דוגמת חשבון גוגל פייסבוק וicloudi

**\*דוגמא למידע בפרופיל של תורם:**  
 תמונת פרופיל, שם התורם\העמותה, מספר טלפון, מיקומים בהם הוא פעיל (כתובת אישית), היסטוריית התרומות שלו.  
**המידע המוצג בו:**  
 פרופיל אישי של התורם ומידע בסיסי עליו + הסטוריית פעילות באפליקציה.  
**איזה שדות ניתן לערוך:**  
 מיקומים פעילים, תמונת פרופיל.