

מסמך דרישות

שם פרויקט: Handshake (שם האפליקציה באנגלית)

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 שיוזר 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 להרשאת תורם – התורם יפתח פרופיל בו יוכל לפרסם תחומים בהם יוכל לסייע.	תורם	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הפרופיל מכיל תיאור על התורם, תחומים בהם יוכל לעזור, ואימייל לאימות.
2	פרופיל להרשאת נתרם - הנתרם יפתח פרופיל ממנו יוכל לחפש תרומה המתאימה לו.	נתרם	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הפרופיל מכיל תיאור על הנתרם ואימייל לאימות.
3	הרשמה והתחברות בתור תורם	תורם	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	על מנת להירשם יתבקש למלא את השדות הבאים: שם מלא/שם העסק, מס' פלאפון, מייל וסיסמא. התחברות באמצעות מייל וסיסמא.
4	הרשמה והתחברות בתור נתרם	נתרם	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	על מנת להירשם יתבקש למלא את השדות הבאים: שם מלא, מס' פלאפון, מייל וסיסמא. התחברות באמצעות מייל וסיסמא.

הנדסת תוכנה תשפ"ד

5	בחירת סוג תרומה	נתרם	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הנתרם יבחר את הקטגוריה הרלוונטית עבורו בקטגוריות השונות המוצעות. (למשל, אוכל, ריהוט, ביגוד וכו')
6	בחירת סוג תרומה	תורם	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	התורם יסמן את הקטגוריה הרלוונטית לתרומה שלו. (למשל, אוכל, ריהוט, ביגוד וכו')
7	דירוג אמינות התורם	נתרם	פונקציונאלית	מידע	נמוך	הנתרם יציין אם התרומה אכן הגיעה כפי שהובטח על ידי התורם.
8	הגבלת התרומה	מתפעל	לא פונקציונאלית	דרישות ביצועים	נמוך	התרומה תוגבל כך שכל אדם הזקוק לתרומה יוכל לשריין עד תרומה אחת ביום מכל קטגוריה. (המטרה לשרת כמה שיותר אנשים ולמנוע שימוש לרעה)

9	השהיית התרומה	מתפעל	לא פונקציונאלית	אמינות	גבוהה	בכל פעם שהנתרם ילחץ על התעניינות בתרומה, התרומה תועבר למצב של הסתרה למשך זמן שנגדיר
10	ממשק משתמש נוח	מתפעל	לא פונקציונאלית	שימושיות	נמוך	הממשק יהיה ברור ונוח לשימוש כך שיוכל להתאים למגוון רחב של משתמשים באוכלוסייה.
11	שמירה על פרטיות המשתמשים	מתפעל	לא פונקציונאלית	ביטחון	גבוהה	יש לוודא שהאפליקציה לא חושפת פרטים אישיים של המשתמשים.
12	פרסום התרומה	תורם	פונקציונלית	תפעולית	גבוהה	התורם יפרסם מודעה בה הוא מתאר את סוג התרומה, מיקום, תוקף אם רלוונטי והערות נוספות (כמויות של אוכל, נדרשת הובלה וכו')

13	שריון תרומה	נתרם	פונקציונלית	תפעולית	גבוהה	הנתרם יוכל לשריין תרומה בלחיצת כפתור. ברגע לחיצת הכפתור המודעה של התרומה תוסתר מהאפליקציה עד לליקיחת או לשיחרורה על ידי הנתרם או האפליקציה.
14	סיום תרומה	תורם	פונקציונלית	תפעולית	גבוהה	ברגע שהתרומה הגיע לנתרם התורם התורם ילחץ על הכפתור והתרומה תרד מהאתר
15	שמירת נתונים	מתפעל	פונקציונלית	מידע	גבוהה	ממשק עם מסד נתונים אשר ישמור את הפרטים האישיים על מנת זיהוי בכניסה ומניעת הרשמות כפולות.
16	עיצוב אחיד	מתפעל	לא פונקציונלית	שימושיות	נמוך	נראות האפליקציה מבחינת צבע, פונט, גודל וכו' יראו אחידים.

קישור ל-GitHub : <https://github.com/MayaHayat/HandShake>