הנדסת תוכנה תשפ"ג

מסמך דרישות

שם פרויקט: DoMore (שם האפליקציה באנגלית)

דגשים:

- 1. <u>חשוב!</u> לוודא שהדרישות מכילות 2 תהליכים ראשיים לכל סוג הרשאה (מינימום 2 הרשאות), דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוה וימומשו מלא להגשת אמצע.
 - 2. אין לתעדף נמוך דרישות שהן חלק מתהליך ראשי.
 - 3. לפחות דרישה אחת לא פונקציונאלית.
 - 4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור.
 - .5 הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

הערות	תיעדוף (גבוה/נמוך)	תת סוג	גוס (פונקציונאלית/ לא פונקציונאלית)	סוג הרשאה/ משתמש	תיאור	מס' מזהה
(רמת מורכבות גבוהה). מתנדב יכול לחפש התנדבויות.	גבוה	דרישת מידע	פונקציונאלית	מתנדב	חיפוש התנדבות	1
עמותה יכולה לפרסם התנדבויות.	גבוה	דרישת מידע	פונקציונאלית	עמותה	פרסום התנדבות	2
עמותה יכולה למחוק התנדבות	נמוך	דרישת מידע	פונקציונאלית	עמותה	מחיקת התנדבות	3
מתנדב יכול לבטל את הרישום שלו להתנדבות	נמוך	דרישת מידע	פונקציונאלית	מתנדב	ביטול התנדבות	4
דורש אבטחה לאתר וחיבור לחברות אשראי שעלותם גבוהה	נמוך	דרישת מידע	פונקציונאלית	מתנדב	תרומה לעמותה	5
מתנדב יכול להירשם לאפליקציה	גבוה	דרישת מידע	פונקציונאלית	מתנדב	רישום מתנדב	6

אוניברסיטת אריאל בשומרון

הנדסת תוכנה תשפ"ג

עמותה יכולה להירשם לאפליקציה	גבוה	דרישת מידע	פונקציונאלית	עמותה	רישום עמותה	7
סינכרון עם מערכת גוגל על מנת לאפשר גישה מחשבון גוגל ולחסוך הרשמה	נמוך	Compatibility	לא פונקציונלית	כולם	כניסה באמצעות חשבון גוגל	8
לאפשר לעמותה להסיר עצמה מהאפליקציה	נמוך	דרישת מידע	פונקציונאלית	עמותה	הסרת עמותה	9
לאפשר למתנדב להסיר עצמו מהאפליקציה	נמוך	דרישת מידע	פונקציונאלית	מתנדב	הסרת מתנדב	10
לתת אפשרות לערוך התנדבות קיימת (שעה, כמות מתנדבים)	נמוך	דרישת מידע	פונקציונאלית	עמותה	עריכת התנדבות	11
בדיקה: מתנדב יכול להשתבץ להתנדבות והדבר יסומן בDB	גבוה	דרישת מידע	פונקציונאלית	מתנדב	שיבוץ להתנדבות	12
אם מתנדב השתבץ להתנדבות מסויימת הוא/מישהו אחר לא יכול להשתבץ אליה עוד פעם	נמוך	Compatibility	לא פונקציונלית	מתנדב	מניעת שיבוץ כפול	13
לדאוג למיקומי לחצנים, גלילה נוחה של ההתנדבויות וכו'	נמוך	Usability	לא פונקציונלית	כולם	ממשק נוח	14
רמת מורכבות גבוהה: הקפצת התנדבויות למתנדב לפי מרחק או תחום עניין	נמוך	Usability	לא פונקציונלית	מתנדב	תעדוף התנדבויות	15
שלא יוכלו להטריל את המערכת בהתנדבויות לא אמינות	נמוך	Safety	לא פונקציונלית	מתנדב	אמינות התנדבות	16
טעינה מהירה של המידע כך שיתאפשר מעבר מהיר	נמוך	Performence efficiency	לא פונקציונלית	כולם	מעבר מהיר מחלון לחלון	17