**מסמך דרישות**

**שם פרויקט: Fruitish (שם האפליקציה)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **הערות** | **תיעדוף (1-5)** | **תת סוג** | **סוג  (פונקציונאלית/  לא פונקציונאלית)** | **סוג הרשאה/ משתמש** | **תיאור** | **מס' מזהה** |
| **ניתן גם לפרסם בחינם** | **5** | **תפעולית** | **פונקציונאלית** | **משתמש – מפרסם עץ** | **תאפשר הצעת עץ לקטיפה תמורת מחיר** | **1** |
| **בעזרת נתונים כמו מרחק מקסימלי.** | **5** | **תפעולית** | **פונקציונאלית** | **משתמש – מחפש עץ** | **תאפשר חיפוש עץ לקטיפה** | **2** |
|  | **4** | **אילוץ מימוש** | **לא פונקציונאלית** | **כל המשתמשים** | **תספק תשובה לחיפוש ל עץ תוך זמן של**  **בין 2 ל-5 שניות** | **3** |
|  | **3** | **מאפיין איכות** | **לא פונקציונאלית** | **כל המשתמשים** | **המערכת תהיה זמינה בכל שעות היממה** | **4** |
|  | **2** | **דרישות מידע** | **פונקציונאלית** | **כל המשתמשים** | **המערכת תקבל נתוני מיקום בעזרת Google Maps** | **5** |
|  | **5** | **אילוץ חומרה** | **לא פונקציונאלית** | **כל המשתמשים** | **תתאים למכשירים עם מערכת הפעלה Android** | **6** |
|  | **3** | **אילוץ ניהולי** | **לא פונקציונאלית** | **כל המשתמשים** | **תהיה מוכנה עד תאריך הגשת הפרוייקט** | **7** |
| **מיקום, סוג, מחיר.** | **5** | **תפעולית** | **פונקציונאלית** | **משתמש – מחפש עץ** | **המערכת תתמוך במיון והצגה ממוינת של העצים המוצעים לפי המדדים שנשמרים על כל עץ.** | **8** |
| **קיימת אפשרות להוספה של נתונים שנשמרים לפי צרכי המערכת אך אלו הנתונים שהמשתנה מספק.** | **5** | **דרישות מידע** | **פונקציונאלית** | **כל המשתמשים** | **המערכת תשמור את הנתונים של כל עץ שמוצע בdb של Firebase ותוכל לשלוף ממנו נתונים במקרה הצורך. הנתונים הינם: מיקום, סוג, מחיר ואפשרות לתמונה.** | **9** |
| **בטקסט שמתקבל מהמשתמש בעיקר.** | **3** | **מאפיין איכות** | **לא פונקציונאלית** | **כל המשתמשים** | **המערכת תתמוך בטקסט באנגלית ובעברית** | **10** |