**מטלה 2 – שלב הדרישות:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **הערות** | **תיעדוף** | **תת סוג** | **סוג** | **מקור** | **תיאור** | **מס' מזהה** |
| נצתרך לתכנת ב-android studio / java | 100/100 |  | לא פונקציונלית | team | Application for Android Devices | 1 |
|  | 100/100 | זמינות | לא פונקציונלית | team | מערכת זמינה 24/7 | 2 |
| סיבוכיות נמוך / שאילתות יעילות ל-database | 80/100 |  | לא פונקציונלית | team | יש להחזיר תשובה לחיפוש תוך 3 שניות לכל היותר | 3 |
| למצוא דרך לשמור את תמונתם של המשתמשים | 100/100 | רישום | **פונקציונלית** | team | בפתיחה ראשונה של המערכת : על המשתמש להכניס שם וסיסמה, אוניברסיטה, עיר מגורים. במידה שירצה לפרסם יצטרך להכניס גם מספר פלפון .אפשרות לתמונת פרופיל, פרטי הרכב (צבע, מקומות, דגם), קביעת השתתפות בדלק, הערות (לא\ מעשן, עם\בלי מוזיקה וכו'). | 4 |
| נצטרך מסדי נתונים מספיק חזק ויעיל לניהול של כמויות גדולות של נתונים | 70/100 | כמות המשתמשים | **לא פונקציונלית** | team | המערכת תוכל לקבל כמות לא מוגבלת של משתמשים. | 5 |
|  | 100/100 | הגברת הפרסום ושימוש באפליקציה | **פונקציונלית** | team | כל משתמש יוכל למצוא טרמפים מהאוניברסיטה לכל יעד שיבחר בהתאם להיצע וכמובן להפך, מהמקום מגורים שלו אל האוניברסיטה. | 6 |
|  | 100/100 | שדות מידע מינימליים לכל משתמש | לא **פונקציונלת** | team | האפליקציה תתן הרגשה של בטיחות למשתמש מאחר והיא תציג אך ורק משתמשים מאותה אוניברסיטה. | 7 |
|  | 30/100 | פרטיות המשתמש וסיווג המידע של המפרסם | **פונקציונלית** | team | המידע שיפורסם ויהיה גלוי לכולם יהיה רק הפרופיל של המפרסם, כך שסגירת הטרמפ תתבצע דרך התוכנה בלבד. | 8 |
|  | 20/100 | יעילות הטרמפ ורווח מקסימלי לשני הצדדים (הנוסע והמסיע) | **פונקציונלית** | team | המפרסם יוכל לעדכן את מספר המקומות הפנויים שלו באופן דינאמי ובהגעה למס המקומות המירבי הטרמפ לא יהיה רלוונטי וימחק מלוח הטרמפים. | 9 |
|  | 50/100 | חוות דעת על המשתמשים | **פונקציונלית** | team | תהיה אפשרות לתת ציון אנונימי (עד 5 כוכבים) ולהשאיר הערה על הטרמפ, עבור הנוסעים הבאים. | 10 |
|  | 60/100 | תיעוד של כל נסיעה עם כל הפרטים | **פונקציונלית** | team | עמוד היסטוריה של נסיעות, המכיל את שם הנוסע, שם המסיע, יעד ומקור, קישור לפרופיל המסיע או הנוסע, מחיר ועוד. | 11 |
|  | 100/100 | עמוד פרטי של המשתמש | **פונקציונלית** | team | (profil) עמוד המפרט את פרטי אותו משתמש (במידה ורצה לפרסם) , דירוג וחוות דעת של משתמשים אחרים עליו. | 12 |
|  | 50/100 | תעדוף נסיעות בשעות של הגעה או חזרה | **פונקציונלית** | team | בפתיחת האפליקציה מ-8:00 עד 16:00 יוצגו בדף הראשי את כל הטרמפים הלוך ומ-16:00 עד 8:00 את הכל הטרמפים חזור. לשימוש נוח בשעות המרכזיות. | 13 |
|  | 90/100 | אפשרות של המשתמש לחסום משתמשים אחרים | **פונקציונלית** | team | אפשרות למסיע הטרמפ לחסום משתמש מסוים כך שלא יראה את הפרסום שלו, או לחילופין במידה והוא מציע טרמפ אז שהשתמש שהוא חסם לא יוכל לבקש טרמפ. | 14 |
|  | 100/100 | ממשק למשתמש | לא **פונקציונלית** | team | ממשק נוח למשתמש ויפה לעין המכיל את כל הפונקציות שצוינו בדרישות. | 15 |
|  | 80/100 | בדיקות שהתוכנה לא מכילה באגים | **לא פונקציונלית** | team | בדיקות למניעת באגים עתידים וקיימים | 16 |
|  | 100/100 | שרת המכיל את מאגרי הנתונים | **לא פונקציונלית** | team | שרת המכיל את מאגרי הנתונים. | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |