

מסמך דרישות

שם פרויקט: Ride4U (שם האפליקציה באנגלית)

206284960 – ליאור שחוח

207304353 – מוריה בראל

313589038 – חי לוי

315021923 – ליאל ביטון

דגשים:

1. **חשוב!** לוודא שהדרישות מכילות 2 תהליכים ראשיים לכל סוג הרשאה (מינימום 2 הרשאות), דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה 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.

5 מוגדר כתיעדוף הגבוה ביותר.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/ משתמש	סוג (פונקציונאלית/ לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	לחפש נסיעה	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	5	אפשרות לדפדף עם אפשרויות של filter/sort

הנדסת תוכנה תשפ"ג

2	להצטרף לנסיעה	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	5	טרמפיסט מבקש מנהג
3	יצירת נסיעה חדשה	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	5	נהג מפרסם
4	דיווח על נהג/טרמפיסט	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	2	בעיות תשלום/התנהגות/נזקים
5	סגירת נסיעה	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	5	יציאה לדרך-הפוסט נסגר(אין אפשרות להצטרף יותר)
6	דיווח לנהג על רכב מלא/הצטרפות חדשה/ביטול	משתמש	לא פונקציונאלית	שימושיות	2	התראת פוש לנהג
7	קבלת מסלול נסיעה	משתמש	לא פונקציונאלית	שימושיות	3	נהג יקבל מסלול איסוף ופיזור
8	תשלום לנהג	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	5	ניתן לבחור אם לשלם באפליקציה או במזומן
9	צפייה בהיסטוריית נסיעות של משתמש	משתמש	פונקציונאלית	מידע	3	
10	עדכון אוטומטי של היסטוריית נסיעות	משתמש	לא פונקציונאלית	מידע	4	
11	דירוג נסיעה	משתמש	פונקציונאלית	מידע	2	הדירוג מראה על אמינות הנהג
12	שליחת הודעה פרטית למשתמש שפרסם פוסט	משתמש	פונקציונאלית	תפעולית	4	
13	טיפול בדיווח על נהג/טרמפיסט	מנהל	פונקציונאלית	תפעולית	2	במידה וצריך השעיה/אזהרה

הנדסת תוכנה תשפ"ג

	4	תפעולית	פונקציונאלית	מנהל	השעיית משתמש	14
	3	מידע	פונקציונאלית	מנהל	שינוי תעריפי נסיעה	15
	1	תפעולית	פונקציונאלית	מנהל	מחיקת פוסט	16
בשביל יצירת מסלול אופטימלי	2	תאימות	לא פונקציונאלית	משתמש	תאימות עם GPS	17
	5	תאימות	לא פונקציונאלית	משתמש	תאימות עם מערכת תשלומים	18
רק סטודנטים יכולים להיות חלק מהאפליקציה ולא אנשים שמקורם לא ידוע	4	בטיחות	לא פונקציונאלית	משתמש	וידוא שמשתמש הוא סטודנט בהרשמה הראשונית	19