

מסמך דרישות

שם פרויקט: ROCKET RIDE (שם האפליקציה באנגלית)

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.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/ משתמש	סוג (פונקציונאלית/ לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	התחלת נסיעה חדשה על ידי הגדרת מוצא, יעד, מחיר, מקומות זמינים, נקודת איסוף	נהג	פונקציונאלית	דרישה תפעולית	גבוה	רמת קושי קלה, עלות נמוכה תלוי במסד הנתונים שאנו משתמשים בו, דגשים לבדיקות בדיקה שהמוצא והיעד מעודכן כראוי, הנסיעה מעודכנת אצל המשתמשים בחוץ.
2	העלאת מסמכים הקשורים לנהג כגון תז,רשיון, מספר רכב למערכת האותנטיקציה	נהג	פונקציונאלית	דרישת מידע	גבוה	רמת קושי בינונית-קשה, עלות בינונית תלוי אם נשתמש ב API שעוזר לאותנטיקציה, דגשים לבדיקות בדיקה שהמידע שהוא מאמת אכן נכון.
3	דירוג הנוסעים בנסיעה	נהג	פונקציונאלית	דרישה תפעולית	נמוך	רמת קושי קלה, עלות נמוכה תלוי במסד הנתונים שאנו משתמשים בו, דגשים לבדיקות בדיקה שהדירוג מתעדכן כראוי אצל כל המשתמשים ובמסד הנתונים.
4	אישור ודחיית הטרמפיסטים שאותם הוא מוכן לאסוף	נהג	פונקציונאלית	דרישה תפעולית	גבוה	רמת קושי קלה, עלות אפסית, דגשים לבדיקות בדיקה שהנדחה באמת מקבל את

הדחייה, כמות האישורים תקינה.						
רמת קושי קלה, עלות אפסית, דגשים לבדיקות בדיקה שבאמת הנסיעה התבטלה והתעדכן אצל כולם.	נמוך	דרישה תפעולית	פונקציונאלית	נהג	ביטול נסיעה	5
רמת קושי בינונית-קשה, עלות בינונית תלוי אם נשתמש ב API שעוזר לניווט, דגשים לבדיקות בדיקה שהניווט עובד כראוי.	גבוה	אמינות	לא פונקציונאלית	נהג	ניווט לטרפיסטים	6
רמת קושי קלה, עלות נמוכה תלוי במסד הנתונים שאנו משתמשים בו, דגשים לבדיקות בדיקה שהחיפוש נסיעה עובד כראוי, המיונים, מידע מעודכן וכו'.	גבוה	דרישת מידע	פונקציונאלית	נוסע	חיפוש נסיעות ומיונם לפי עדיפויות	7
רמת קושי קלה, עלות אפסית, דגשים לבדיקות בדיקה שבאמת ההבחירה התקבלה ועודכן אצל כולם, והמושב נתפס ונראה תפוס לשאר המשתמשים.	גבוה	דרישה תפעולית	פונקציונאלית	נוסע	הצטרפות לנסיעה על ידי בחירת מושב	8

הנדסת תוכנה תשפ"ג

9	בחירת נקודת איסוף מבין אלה המוצעות ע"י הנהג עבור הנסיעה	נוסע	פונקציונאלית	דרישה תפעולית	נמוך	רמת קושי קלה, עלות אפסית, דגשים לבדיקות בדיקה שהנקודות הנתנות לבחור מוצאות, המידע מתעדכן אצל הנהג.
10	דירוג הנהג בסוף הנסיעה ועדכון הדירוג הכללי שלו	נוסע	פונקציונאלית	דרישת מידע	נמוך	רמת קושי קלה, עלות נמוכה תלוי במסד הנתונים שאנו משתמשים בו, דגשים לבדיקות בדיקה שהדירוג מתעדכן כראוי אצל כל המשתמשים ובמסד הנתונים.
11	ביטול הנסיעה	נוסע	פונקציונאלית	דרישה תפעולית	נמוך	רמת קושי קלה, עלות אפסית, דגשים לבדיקות בדיקה שבאמת הנסיעה התבטלה והתעדכן אצל כולם.
12	התחברות והרשמה למערכת	נוסע ונהג	פונקציונאלית	דרישת מידע	גבוה	רמת קושי בינונית, עלות בינונית תלוי אם נשתמש ב API להתחברות, דגשים לבדיקות בדיקה שהתחברות והרשמה עובדת כראוי.(הכוונה היא ששלב ההתחברות שלהם זהה)

הנדסת תוכנה תשפ"ג

13	תזכורת לפני התחלת הנסיעה	נוסע	לא פונקציונלית	שימושיות	גבוה	רמת קושי קלה, עלות אפסית, דגשים לבדיקות בדיקה שבאמת התזכורת מופיע לפני תחילת הנסיעה.
14	צבירת נקודות על נסיעות	נוסע	לא פונקציונלית	שימושיות	נמוך	רמת קושי קלה, עלות נמוכה תלוי במסד הנתונים שאנו משתמשים בו, דגשים לבדיקות בדיקה שניקוד מתעדכן כראוי אצל המשתמש במסד הנתונים כראוי.
15	הפיכה לנהג	נוסע	פונקציונלית	דרישה תפעולית	גבוה	רמת קושי בינונית, עלות אפסית תלוי במערכת של האותנטקציה והעלאת מסמכים, דגשים לבדיקות בדיקה שהמשתמש אכן הפך לנהג והעדכון התבצע עם כל הפונקציונליות שמתלווה לכך.