

מסמך דרישות

שם פרויקט: ParcelPal

דגשים :

1. המסמך יכיל את 4 התהליכים הראשיים (2 תהליכים לכל סוג הרשאה שפירטתם במסמך יזום)
 - a. אלו הן דרישות פונקציונאליות (תת סוג – מידע)
 - b. ניתן לחלק את הדרישות לתתי דרישות באופן שתבחרו.
 - c. **חשוב! דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוהה וימומשו באופן מלא להגשה הפרונטלית (תרגול 6)**
 - d. **שימו לב, גם אם נשמטו הדרישות הראשיות ממסמך זה – עדיין חובה לממש אותם.**
2. ניתן להוסיף דרישות שהן מעבר לבסיס הנדרש – מומלץ לתעדף נמוך.
3. לפחות 2 דרישות לא פונקציונאליות.
4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור, מלל נוסף להעביר לסעיף הערות (חוסר בהירות עלול לגרור הורדת ניקוד).
5. דרישות 1-4 בטבלה הן חובה (והן לא מחליפות תהליכים ראשיים), למען הסר ספק - יש לערוך בהתאם את המסומן **בצהוב**.
6. הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

מנהלות :

1. **חובה! להגיש כקובץ PDF**
2. מטלה נבדקת בתיבת ההגשה בלבד (לא לשלוח אליי למייל מטלות)
3. בעת הגשת ערעור על המטלה – יש לעדכן את כל חברי הצוות שכן הציון הוא קולקטיבי.
4. **הורדת ציון מופחת ☹️ -** עקב הסמסטר המקוצר, הניקוד שיוורד לכל טעות הוא מופחת משמעותית. כלומר אם לא הוגש/ טעיתם בסעיף שהניקוד עליו הוא 20 נקודות, הסמסטר ירדו רק 10.
5. בעת הגשת ערעור, אתם מוותרים על הזכות להורדת ציון מופחת (מסעיף 3) ונבדקת *כל* המטלה (ולא רק הסעיף עליו הוגש ערעור), ולכן יכול להיווצר מצב בו הציון החדש נמוך מהציון עליו ערערתם.

מס' מזהה	תיאור	סוג הרשאה/משתמש	סוג (פונקציונאלית/לא פונקציונאלית)	תת סוג	תיעדוף (גבוהה/נמוך)	הערות
1	פרופיל להרשאה שליח	שליח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הפרופיל מכיל את הנסיעות שבוצעו על ידי השליח עם כל המידע על הנסיעה (נקודות יציאה, נקודות יעד, מס' חבילות), דירוג השליח בו מוצג ממוצע של כלל הדירוגים בטווח 5 כוכבים. ניתן לערוך את שם משתמש, מייל להרשמה ותמונת פרופיל
2	פרופיל להרשאה שולח	שולח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	הפרופיל מכיל סטטוס החבילות שנשלחו \ בתהליך שליחה \ מחכים לשליח, עם מידע על החבילות (נקודות איסוף, נקודות יעד, מס' חבילות, פרטי הנהג). דירוגים שביצע השולח בו מוצג דירוגים בטווח 5 כוכבים שנתן לשליחים. ניתן לערוך את שם משתמש, מייל להרשמה, דירוגים לשליחים ותמונת פרופיל
3	הרשמה והתחברות להרשאה שליח	שליח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המשתמש מבקש למסור בעת הרשמה מייל וסיסמא או לחלופין התחברות עם Google
4	הרשמה והתחברות להרשאה שולח	שולח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המשתמש מבקש למסור בעת הרשמה מייל וסיסמא או לחלופין התחברות עם Google
5	מציאת שליחות	שליח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	לאחר הזנת פרטי מסלול מתוכנן (כתובת יעד ומקור) , האלגוריתם ייתן לשליח מבקשי שירות (שולחים) שמתאימים למסלול שלו

6	צ'אט עם מבקשי השירות	שליח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	לאחר בחירה במבקש שליחות מסוים, ניתן ליצור איתו קשר דרך האפליקציה ע"מ לתאם העברה
7	פרסום משלוחים	שולח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	פרסום משלוח דורש מהשולח להזין: נקודת איסוף, נקודת יעד, גודל החבילה, משקל החבילה. ניתן לערוך או למחוק משלוחים שטרם מצאו שליח
8	דירוג שליחים	שולח	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	דירוג שליחים מאפשר לשולח לדרג שליח בטווח של 5 כוכבים
9	סיווג סוגי משלוחים	שולח	פונקציונאלית	מידע	נמוך	שולחים יוכלו לסווג את המשלוח כשביר\ דחוף \ לחיילים
10	משלוחים קבועים	שולח	פונקציונאלית	מידע	נמוך	שולחים יוכלו לפרסם משלוחים קבועים על בסיס יומי\ שבועי\ חודשי
11	תאריך יעד	-	לא פונקציונאלית	ניהולי	גבוהה	תאריך היעד של המערכת הוא 2/2024
12	מערכת הפעלה	-	לא פונקציונאלית	ניוד	גבוהה	המערכת תתבסס על מערכת הפעלה מסוג Android ו-IOS
13	הרשמה והתחברות עם Google	-	לא פונקציונליות	תאימות	גבוהה	המשתמש יוכל לבחור אם להירשם דרך Google

השליחים שעשו הכי הרבה משלוחים והשולחים ששלחו הכי הרבה חבילות יקבלו סמל קטן ליד הפרופיל שלהם.	נמוך	מידע	פונקציונאלית	שליח ושולחים	טופ שליחים ושולחים	14
--	------	------	--------------	--------------	--------------------	----

קישור לGithub: <https://github.com/moriagr/ParcelPal>