הנדסת תוכנה תשפ"ד

מסמך יזום

שם פרויקט: ParcelPal (שם המערכת מידע באנגלית)

שימו לב - להירשם בקישור המצורף

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BS00XKGh33MxSu-Wb8C8QxKPpXc4FQE1VH7T-xHPe1s/edit?usp=sharing

טכנולוגיות בשימוש	האם ראש צוות (0/1)	שם מלא (כמו במודל)	ເກ
Android Studio/React Native, firebase	0	שיראל זכריה	211551072
Android Studio/React Native, firebase	1	מוריה גרוהר	323082024
Android Studio/React Native, firebase	0	יעקב אלקובי	305446627
Android Studio/React Native, firebase	0	יהושע גורדון	332307073

מטרת הפרויקט (מערכת מידע):

מיזם חברתי חינמי שמטרתו לקשר בין אנשים המעוניינים להעביר חבילות לבין אנשים שמוכנים לשמש כשליחים.

למי מיועדת המערכת:

אנשים המעוניינים לשלוח חבילות, ואנשים המוכנים לבצע שליחויות.

2 הרשאות (לכל הרשאה ניתן לבצע הרשמה מרובה):

- 1. נותן שירות (שליח)
- 2. מקבל שירות (שולח)

אינה הרשאה חוקית system administrator/מנהל מערכת*

תיאור קצר של המערכת המוצעת 2 תהליכים משמעותיים לכל סוג הרשאה (תהליך אקטיבי, ולא צפייה בנתונים)

הרשאה 1 (נותן שירות):

- 1. מציאת שליחות: לאחר הזנת פרטי מסלול מתוכנן (כתובת יעד ומקור), האלגוריתם ייתן לו מבקשי שירות שמתאימים למסלול שלו.
 - 2. צ'אט עם מבקש השירות: לאחר בחירה במבקש שירות מסוים, ניתן ליצור איתו קשר דרך האפליקציה ע״מ לתאם העברה.

הרשאה 2 (מקבל שירות):

- 1. פרסום מה הוא רוצה להעביר, כתובת מקור וכתובת יעד.
 - 2. דירוג השליח.

הנדסת תוכנה תשפ"ד

<u>מסכי</u> האפליקציה (מסך כניסה+ תהליך משמעותי של כל הרשאה + פרופיל משתמש לכל הרשאה):

מסכי דפי כניסה והרשמה

דף כניסה: יש לבחור שליח או שולח משתמש רשום. בהתאם לסוג המשתמש והפעולה כניסה - > login כניסה - > login שרוצים לעשות באפליקציה

PARCELPAL

Sign in

Welcome to ParcelPal!

Sign in to continue.

EMAIL

PASSWORD

Choose option to continue.

שליח

Log in

Or

Log in with Google

Forgot Password? Signup!



<u>דף הרשמה אם המשתמש לא קיים:</u>

בדף זה אנו נרשמים לאפליקציה כניסה -> login -> לחיצה על

PARCELPAL

Create new Account

Already Registered? Log in here.

	Sign up	,	
PASSWORD			
EMAIL			
NAME			



מסכי משתמש מקבל שירות - שולח

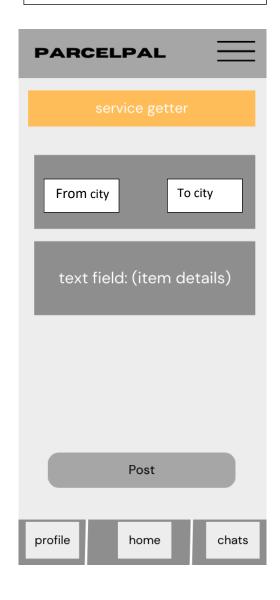
<u>שליחת הודעה:</u>

בדף זה השולח מדבר עם השליח כדי לתאם איתו את הנסיעה כניסה -> שולח -> login -- שולח -> chats -- bottom bar --עמוד chats

PARCELPAL hello hi can you get my package? sure i will arrive at 5pm! start new chat profile home chats

הוספת חבילה:

בדף זה אנו מוסיפים את החבילה אותה אנו רוצים לשלוח כניסה -> שולח -> Home <- login

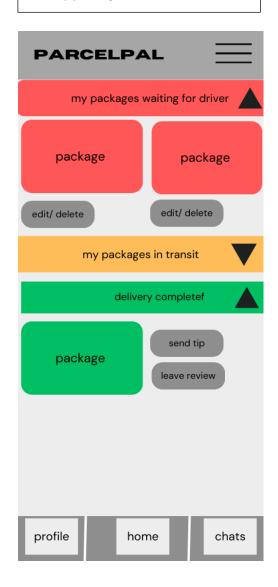


אוניברסיטת אריאל בשומרון

הנדסת תוכנה תשפ"ד

החבילות שלי:

זהו עמוד שמראה את כל החבילות בשלבים השונים של השליחה. כניסה -> שולח -> home <- login-> לחיצה על hamburger bar -> עמוד my packages -> לחיצה על sidebar



<u>פרופיל:</u>

זהו sidebar שמראה את הפרופיל של המשתמש וכל מיני פרטים עליו. כניסה -> שולח -> login -> עמוד לחיצה על hamburger bar -> עמוד sidebar





מסכי משתמש נותן שירות - שליח

<u>שליחת הודעה:</u>

בדף זה השליח מדבר עם השולח כדי לתאם איתו את הנסיעה כניסה -> שליח -> login -> שליח -> chats -> bottom bar -> עמוד chats

<u>חיפוש חבילות שבדרך שלי:</u>

בדף זה אנו מחפשים חבילות אותם אנו יכולים להסיע לפי filter מסוים ומאשרים את קבלת החבילה כניסה -> שליח -< Home <- login

PARCELPAL =				
driver chat				
balla	-			
hello	-			
hi can you get my package?				
sure i will arrive at 5pm	!			
start new chat				
profile home ch	nats			

PARCELPAL					
driver	driver location and time input				
From c	ity	To city			
filter					
	timeframe				
	package #1				
	package #2				
package #3					
profile	home	chats			

הנדסת תוכנה תשפ"ד

<u>פרופיל:</u>

זהו sidebar שמראה את הפרופיל של המשתמש וכל מיני פרטים עליו. כניסה -> שליח -> login -> עמוד לחיצה על hamburger bar -> עמוד sidebar

