

מסמך יזום

שם פרויקט: תן וקח (שם האפליקציה)

תז	שם מלא (כמו במודל)	הא האם ראש צוות (0/1)
322468893	שביט לוזון	1
312321722	נויה גנדלמן	0
203464870	שי פרץ	0

מטרת הפרויקט:

לאפשר לסטודנטים (ובפרט למתגוררים במעונות האוניברסיטה) לתקשר ולחלוק ביניהם באופן חברתי, יעיל ומהיר, ע"י הצגה ויזואלית מבוססת מיקום של בקשות/אירועים.

למי מיועדת המערכת:

סטודנטים, בפרט כאלו המתגוררים במעונות האוניברסיטה

2 הרשאות:

סטודנט (משתמש), מנהל מערכת (מנהל האפליקציה: מפרסם אירועים מיוחדים, יכול לחסום משתמשים)

תיאור קצר של המערכת המוצעת (תהליכים משמעותיים): המערכת מבוססת על מפה (לדוגמת Google Maps) ומאפשרת הצבת סמלים ייעודיים לכל אירוע על גבי המפה שייראו לכל המשתמשים. לדוגמא סטודנט המתגורר במעונות וזקוק למוצר מסוים/ שותף ללמידה, יוכל לפרסם בקשה ועל גבי המיקום שלו/שבחר יופיע סמל בקשה עם הפרטים.

האפליקציה תציג התראה בטלפון על בקשה חדשה או אירוע (לפי העדפות המשתמש).

בעיות אפשריות:

בנוגע להתנהלות אפליקציה- הודעות ספאם, מטרידים, פרטיות.

בנוגע לפיתוח- דיוק התראות לפי מיקום למשתמשים, אחסון ביג דאטא, שימוש בAPI של מפה ואדפטציה שלה, אינטגרציה.

מסכי האפליקציה (תהליך משמעותי של כל הרשאה):

מסך כניסה:



מסך מפה:



המחשה של מסך האפליקציה המכיל מפה ובתוכה סמלים של בקשות/ אירועים (לדוגמא הדגל הכתום). המשתמש צופה במפה. מקיש על הסמל שברצונו לצפות בו, או יוצר בקשה חדשה.

מסך יצירת בקשה ע"י משתמש רגיל (סטודנט):

לקחת

לתת

אירוע

תיאור:
חלב

הערות

...

הוסף

מסך מנהל:

אפשרויות מנהל

יצירת בקשה

ניהול משתמשים

ניהול אירועים

מסך בקשה (שכבר קיימת) כשנצפית ע"י מנהל מערכת:

לקחת

לתת

אירוע

תיאור:

חלב

הערות

...

פרטי משתמש:

הסר מודעה

הסר משתמש