

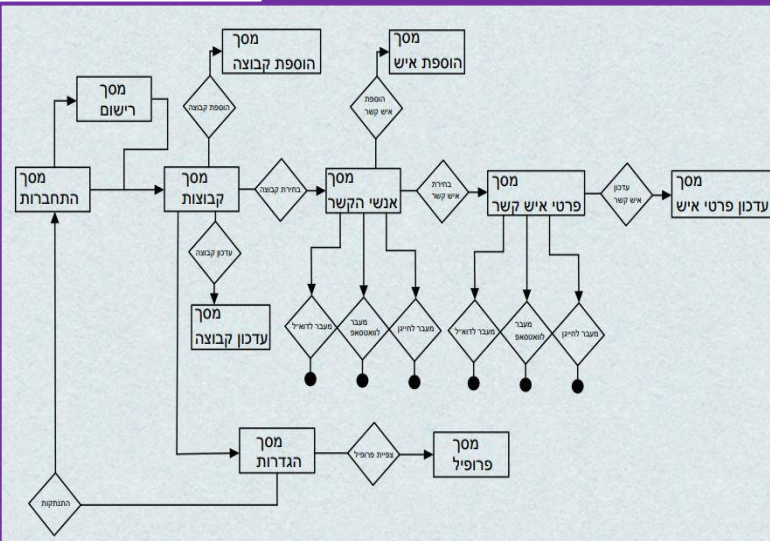


Groupys

המחלקה למדעי המחשב
שנת תשפ"ג

מגישים:
אוהד אמסלם
מאור שוואלב
עומרי אשר

מנחה:
ערן קצב



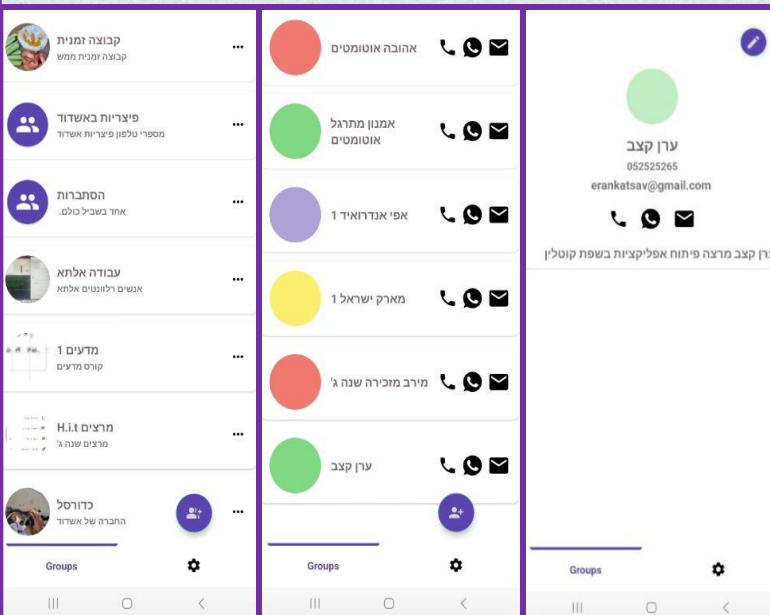
מהות הפרויקט

כיום ניהול אנשי קשר לטווח קצר הינה משימה הדורשת מאמץ וזמן רב ממשתמש הקצה ובנוסף הוספת אנשי קשר איתם יש התקשרות לזמן קצר כגון מילואים ועבודות מתחלפות לרשימת אנשי הקשר הרגילה מוסיפה עוד ועוד אנשים שאין לנו צורך בהם לטווח ארוך.

מטרת הפרויקט היא לייצר אפליקציה המנהלת קבוצות אנשי קשר לטווח ארוך או קצר ובסיום ההתקשרות איתם פשוט להסיר אותם מהרשימה המיועדת להם או להסיר את כלל הרשימה במידה ואין לנו צורך בה יותר.

בנוסף ההתקשרות איתם הופכת לקלה ומהירה, בלחיצת כפתור ניתן יהיה ליצור קשר עם כל איש קשר ברשימה קשר מיידית בשיחת טלפון, אימייל או בהפניה ישירה להתכתבות בוואטסאפ.

בעזרת יישום זה ההתקשרות הופכת לקלה יותר, נעימה יותר ופשוטה יותר.



מסקנות

במהלך הפרויקט למדנו על מבנה של אפליקציות אנדרואיד - למדנו על ארכיטקטורת MVVM, למדנו כיצד לעבוד עם דאטה בייס חיצוני המעודכן בזמן אמת על גבי **Firestore** ולמדנו על ניהול משתמשים, בנוסף צברנו ידע רב בשפת התכנות קוטלין ובתכנות מונחה עצמים בפרט.

התנסינו בעבודה שיתופית ובשיתוף פעולה שהעלה רעיונות ויישומים מוצלחים.