## Groupys

אוהד אמסלם, מאור שוואלב, עומרי אשר שנת לימוד תשפ"ג סמסטר א' - Winter 2023 - שנת לימוד תשפ"ג



ערן קצב

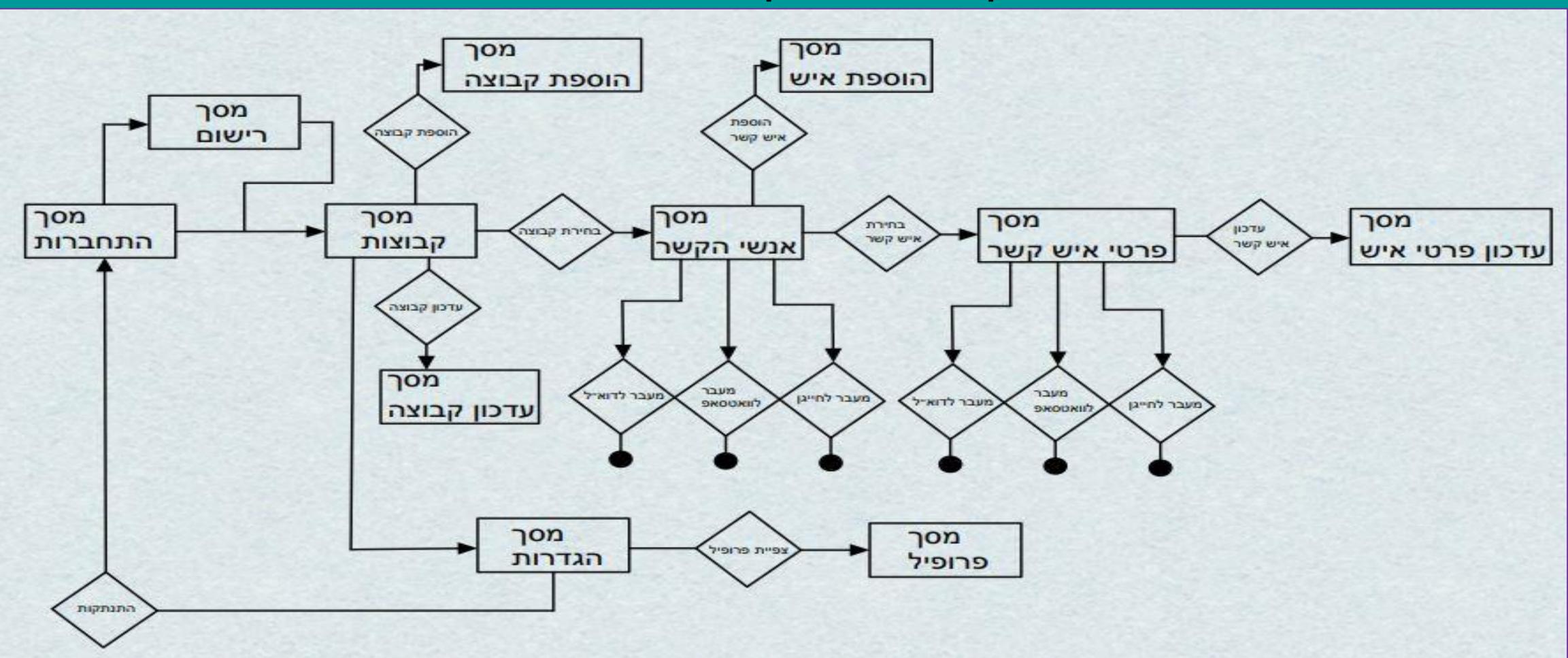
## מהות הפרויקט

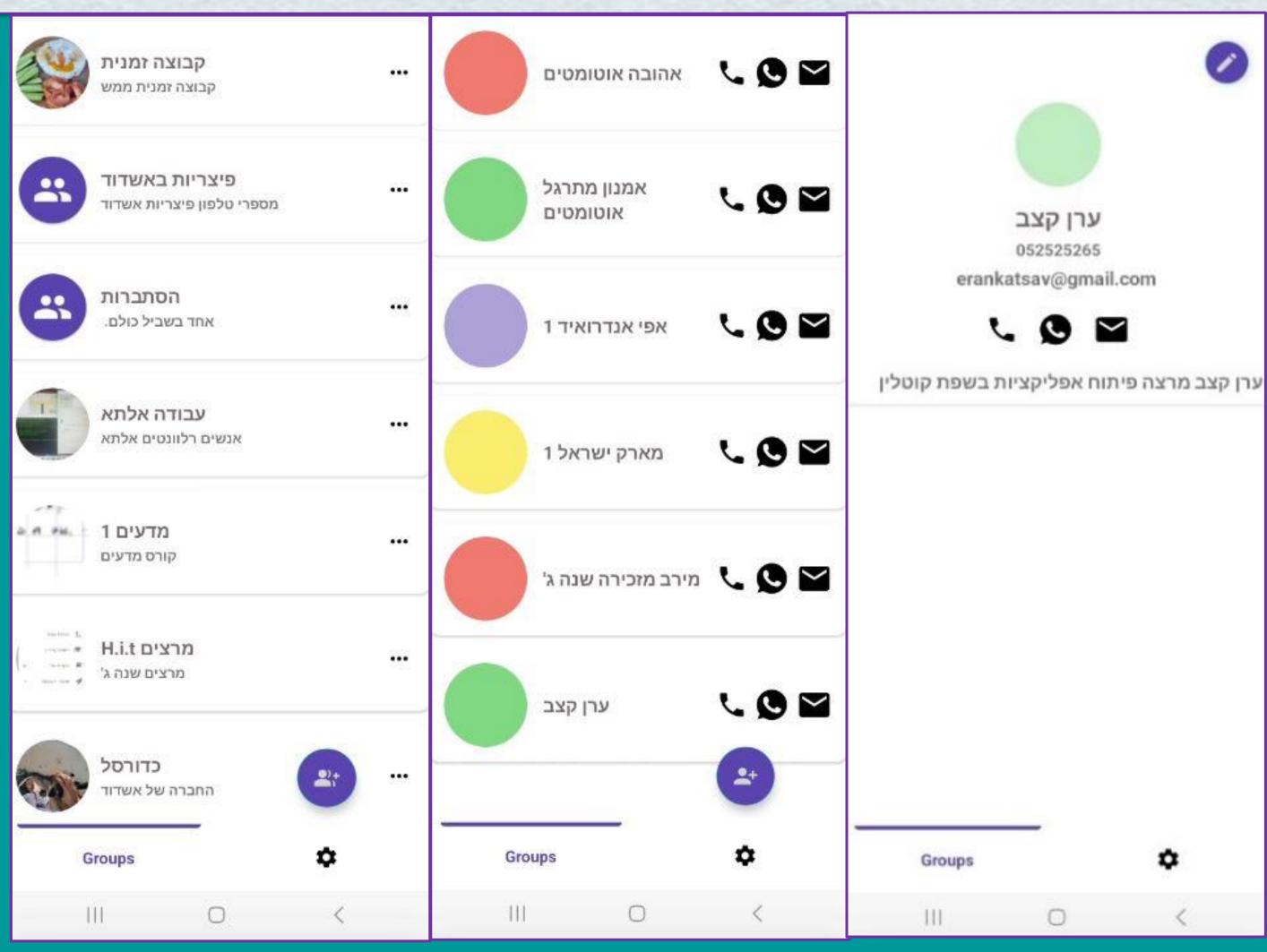
כיום ניהול אנשי קשר לטווח קצר הינה משימה הדורשת מאמץ וזמן רב ממשתמש הקצה ובנוסף הוספת אנשי קשר איתם יש התקשרות לזמן קצר כגון מילואים ועבודות מתחלפות לרשימת אנשי הקשר הרגילה מוסיפה לרשימה עוד ועוד אנשים שאין לנו צורך בהם לטווח ארוך.

מטרת הפרויקט היא לייצר אפליקציה המנהלת קבוצות אנשי קשר לטווח ארוך או קצר ובסיום ההתקשרות איתם פשוט להסיר אותם מהרשימה המיודעת 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 מיידי בשיחת טלפון, אימייל או בהפניה ישירה להתכתבות בווטסאפ.

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 Firebase 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.