

פיתוח אפליקציית
אנדרואיד בקוטלין

מנחה:

ערן קצב

RecoMate

רועי שריקי, יפית אבזוב, אור יצחקיאן, אדם איילון

תשפ"ה סמסטר א' – Semester A , 2025



מכון טכנולוגי חולון
Holon Institute of Technology

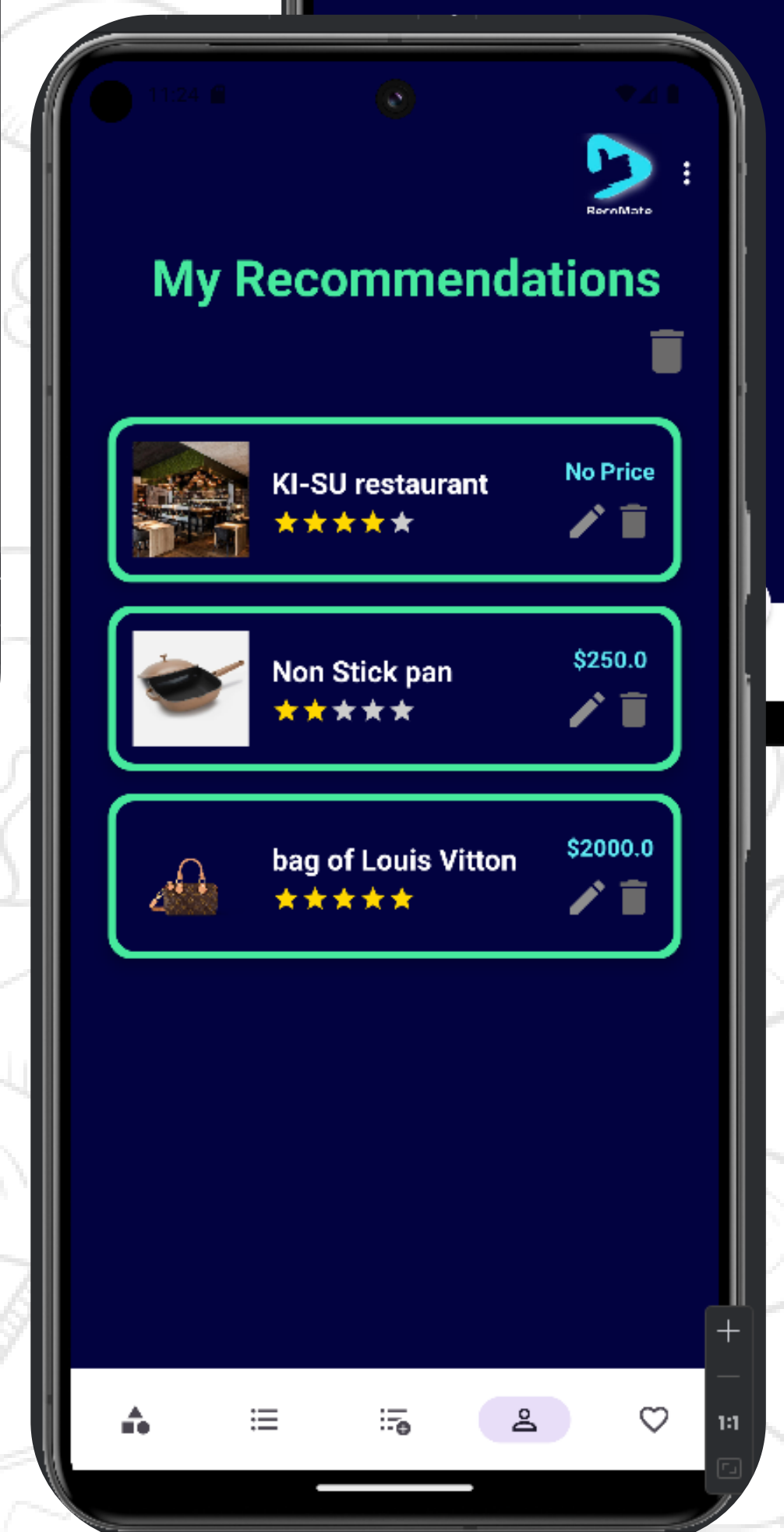
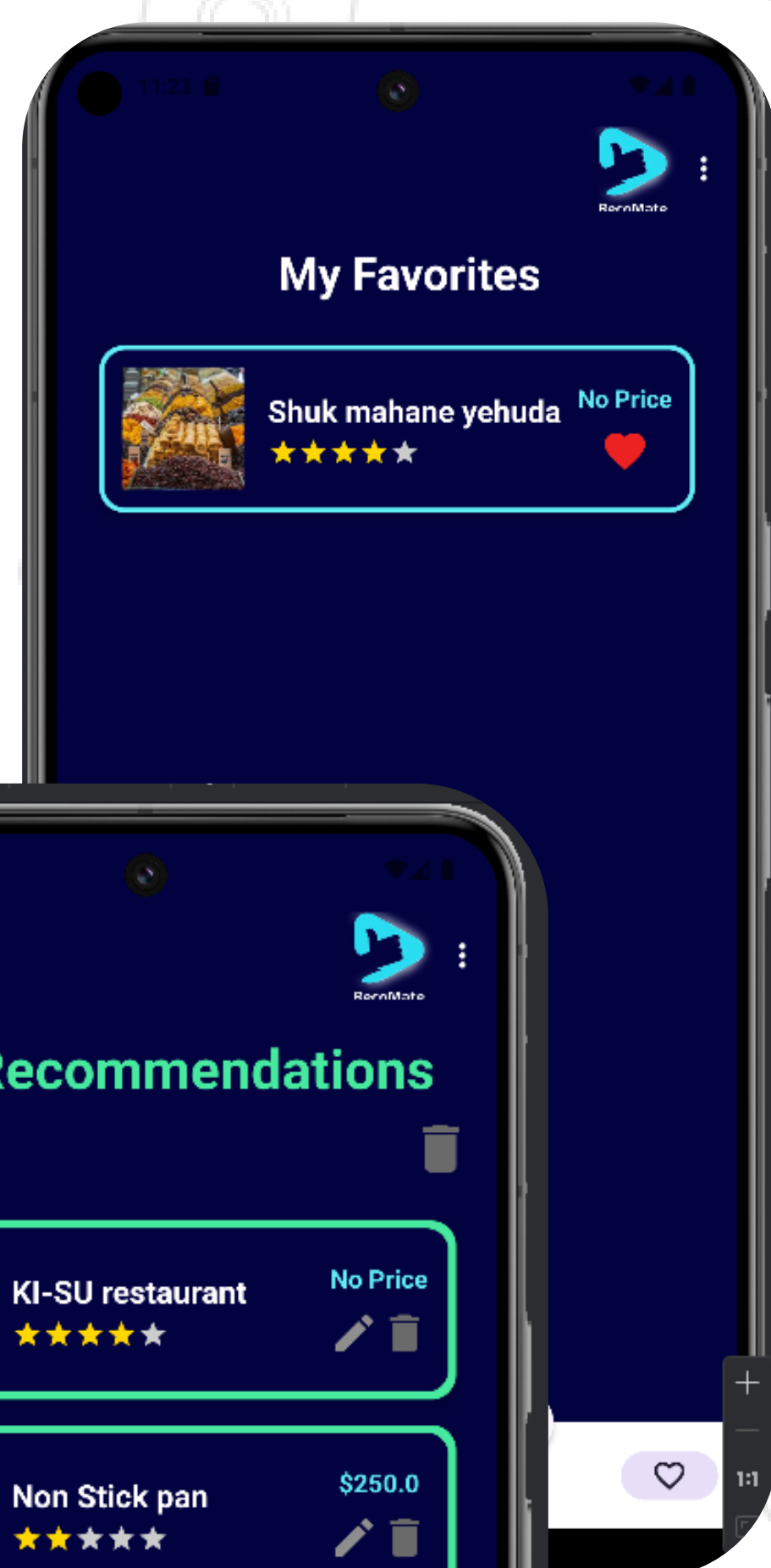
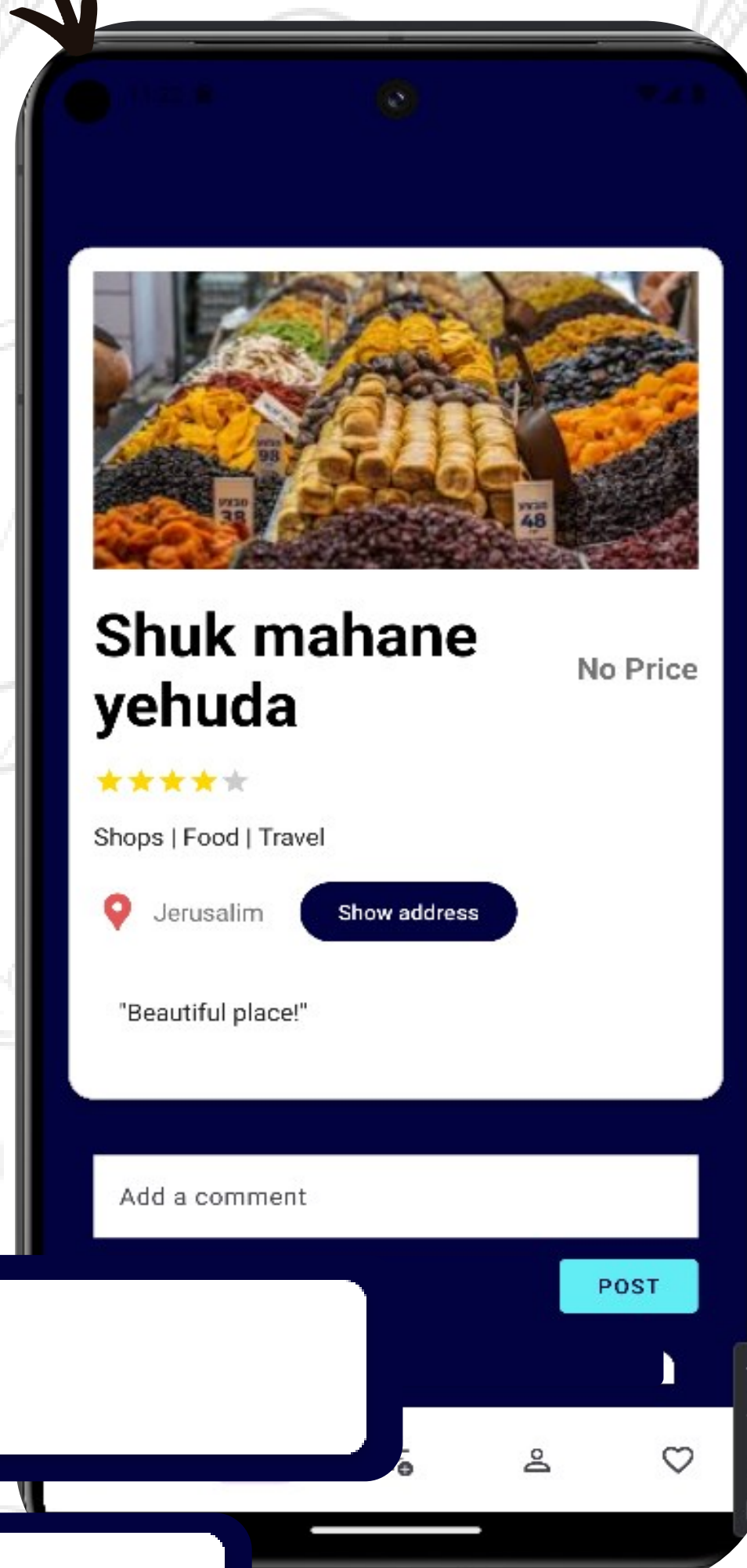
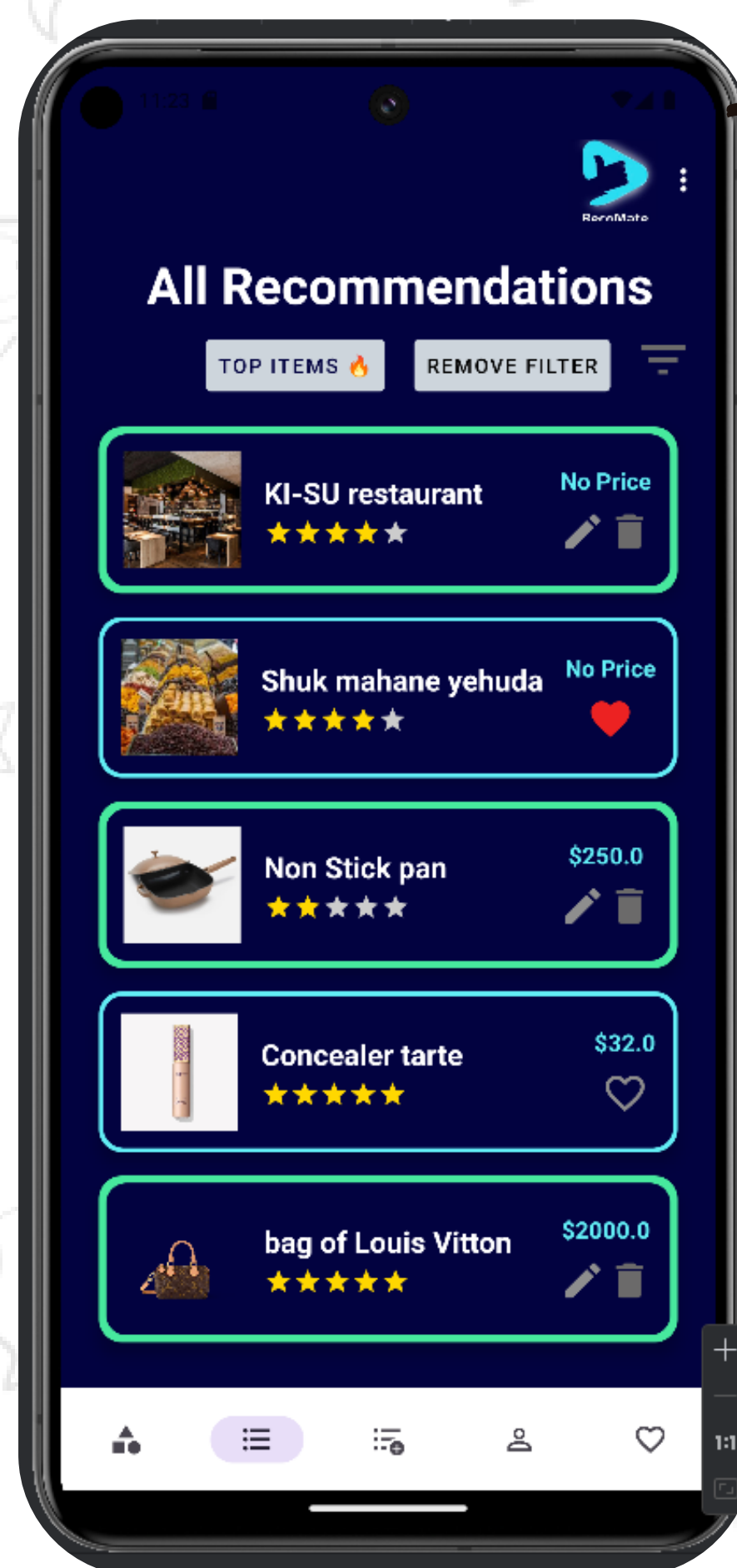
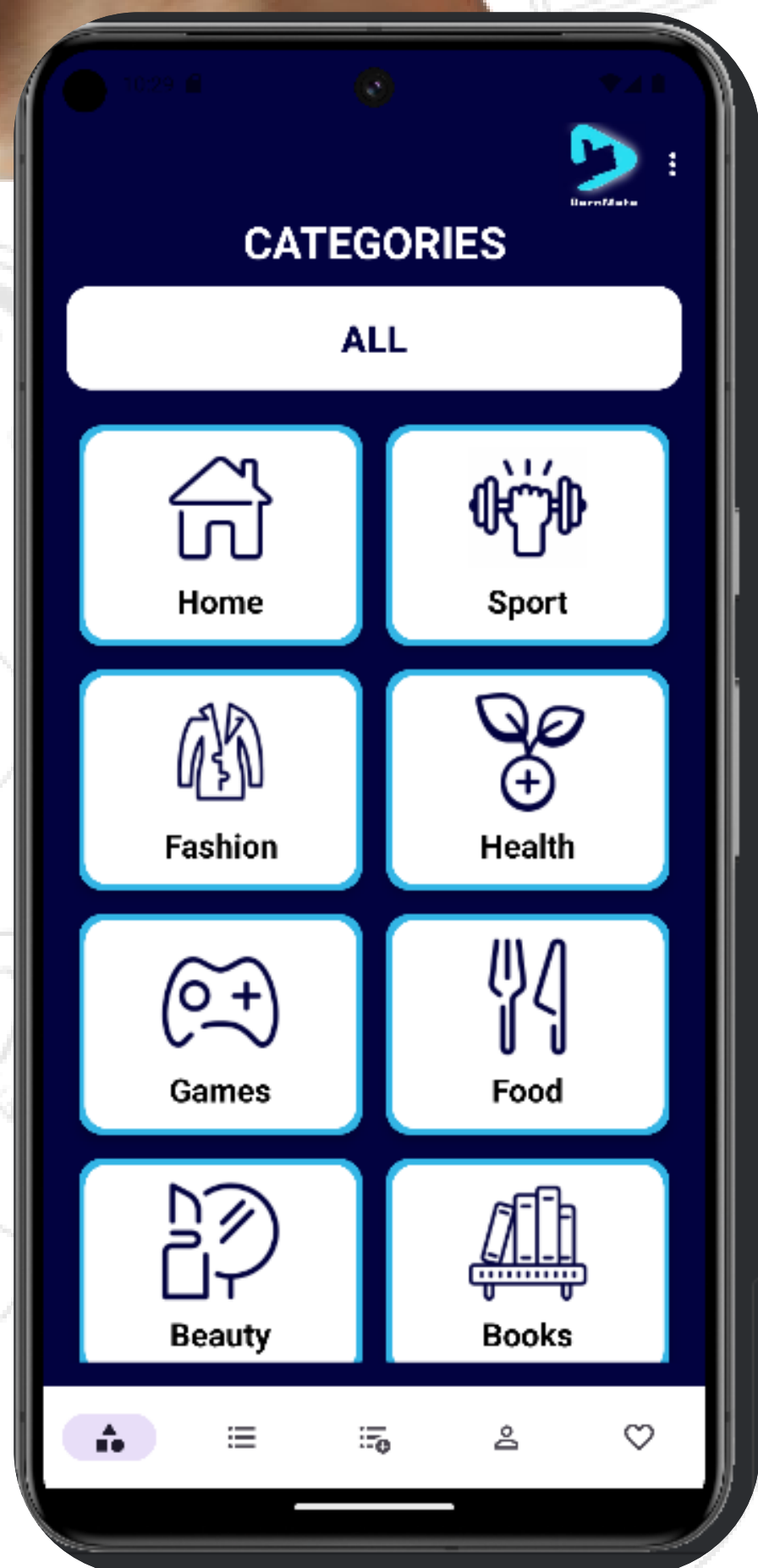
תקציר

RecoMate היא אפליקציית המלצות שמאפשרת למשתמשים לגלות, לשתף ולשמור המלצות במגוון קטגוריות כמו מסעדות, מקומות בילוי, מוצרים ועוד. האפליקציה מציגה את כל ההמלצות במסך אחד, מאפשרת חיפוש לפי קטגוריות, ומציעה אפשרות לשמירת פריטים מועדפים. בנוסף, המשתמשים יכולים להוסיף תגובות בזמן אמת, ולשתף חוויות.

מאליצים ונפנים!

ההמלצות הכי שוות כאן!

מגוון רחב של קטגוריות



מבנה האפליקציה

מסך פתיחה



מסכי התחברות והרשמה



מסך קטגוריות – מציג קטגוריות שונות לחיפוש ממוקד.



מסך כל ההמלצות - מציג את כל ההמלצות מכל הקטגוריות, עם אפשרות לסינון והצגת ההמלצות המובילות



מסך פרטי המלצה - מציג פרטים מלאים על המלצה נבחרת, כולל תמונות, תגובות ודירוגים.



מסך ההמלצות שלי - מקום אישי בו המשתמש רואה את כל ההמלצות שהוא פרסם.



מסך המועדפים - רשימה של פריטים שהמשתמש סימן שאהב.



תלצו. תשתפו. תיהנו!

ההמלצות שלך במקום אחד!

סיכום ומסקנות

RecoMate משלבת חוויית משתמש נוחה עם טכנולוגיות מתקדמות, כולל Firebase לסנכרון נתונים בזמן אמת וארכיטקטורת MVVM לניהול דינמי של תוכן. במהלך הפיתוח, התמודדנו עם אתגרים כמו סנכרון תגובות בין קטגוריות ומעבר חלק בין מסכים.

הפרייקט הדגיש את החשיבות של ארכיטקטורה נכונה וכתובת קוד גמיש לתחזוקה ושיפור. האפליקציה מהווה התחלה מצוינת לאפליקציות המלצות, עם פוטנציאל רב להוספת פיצ'רים ושדרוגים בעתיד.