

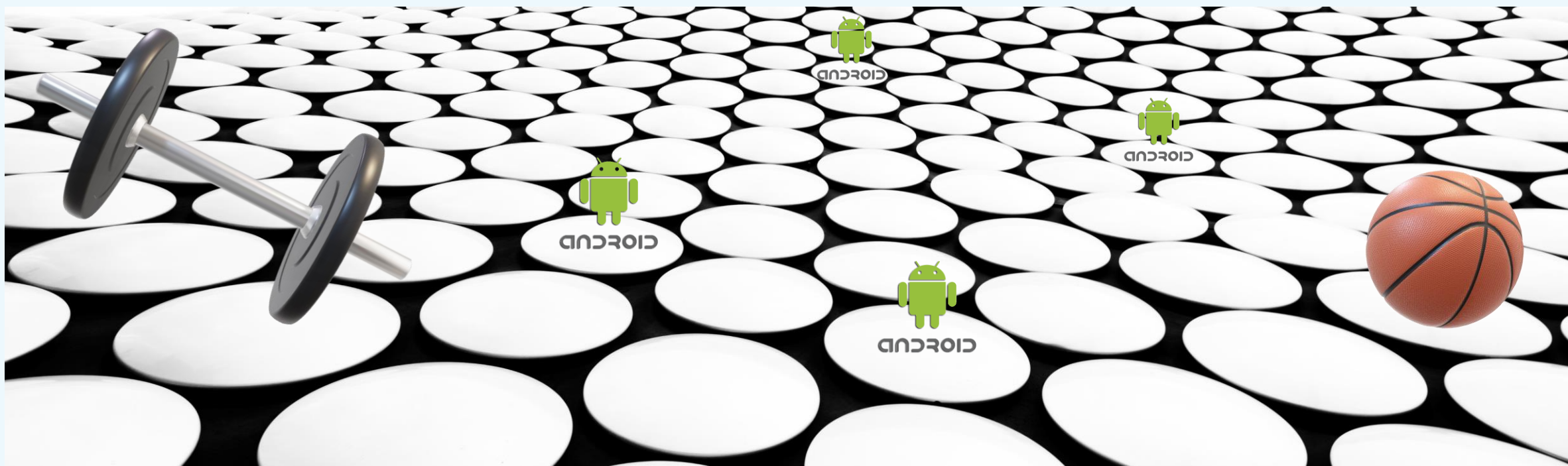
מס' פרויקט: 210801



מנחה: ד"ר אורי גלובוס



צוות הסדנה: עודד זקן, נסי לרוס



הקונספט של האפליקציה

האפליקציה תהווה ממשק המחבר בין חברים או אנשים שונים ומגוונים הרוצים ליצור אינטראקציה חברתית ע"י מאורע ספורטיבי, לדוגמה - קבוצות ריצה, רכיבת אופניים, משחקי כדור למיניהם וכו'.

דוגמא מוחשית לשימוש פרטני

אדם כלשהו מעוניין לצאת לריצת ערב בטיילת ת"א. באמצעות האפליקציה, אדם שכזה יוכל לפתוח "אירוע ריצה" עם מאפיינים שונים כגון – שם ותיאור כללי, כמות משתתפים, סוג הספורט, מיקום מדויק וכמובן זמן ותאריך המפגש.

כמו כן האפליקציה תציג צ'אט קבוצתי שבו יוכלו לדון החברים על פרטי האירוע ולבצע הכרות ראשונית אחד עם השני. ניתן גם לשתף תמונות הקשורות לאירוע.

בנוסף יוכל להצטרף לאירוע קיים בעזרת סינון לפי העדפותיו, זמן האירוע ולפי המרחק הפיזי ממנו. כל זה אפשרי גם דרך מפה אינטרקטיבית המוצגת למשתמש.



הדגמה

מסך יצירת אירוע

21:40 48%

New Event

Event Name כדורסל חברים 15/30

Event Description (optional) מזמנים כל מי שרוצה! גם מתחילים... משחקים 3 על 3 47/70

Date 15/9/21 Time 17:00

Choose your sport Basketball

Number of participants 6

SET LOCATION

+ CREATE

מסך אירוע בודד

18:50 65%

Soccer at the park

DETAILS PARTICIPANTS

Soccer at the park
Soccer
We meet near the beach for a casual soccer game

28/5/21 19:25
3/10 1.5km

Map showing location near the beach.

LEAVE

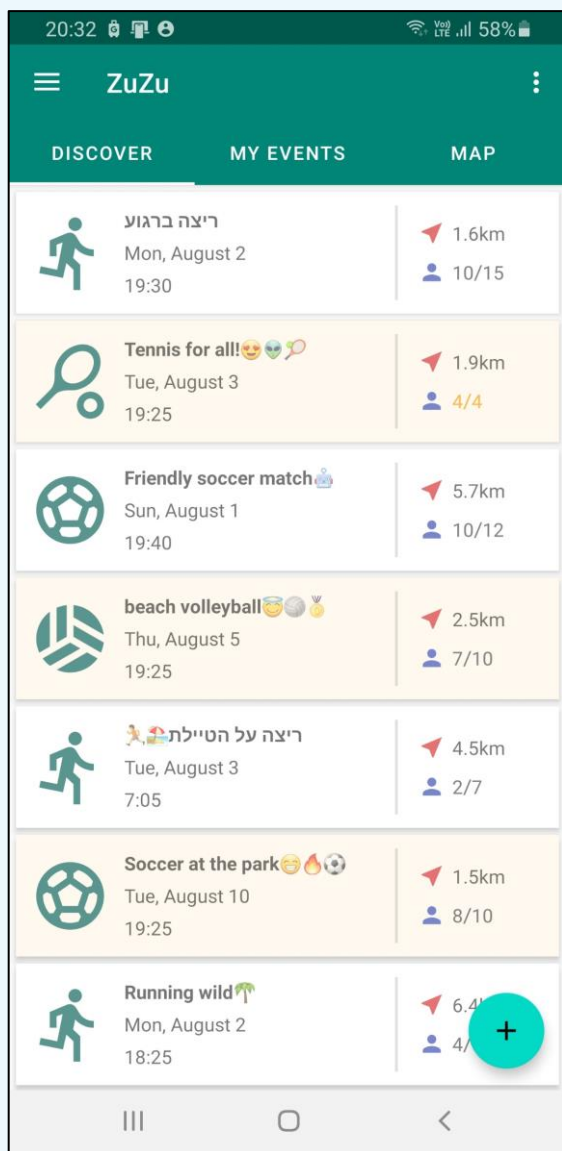
תמונות

מסך

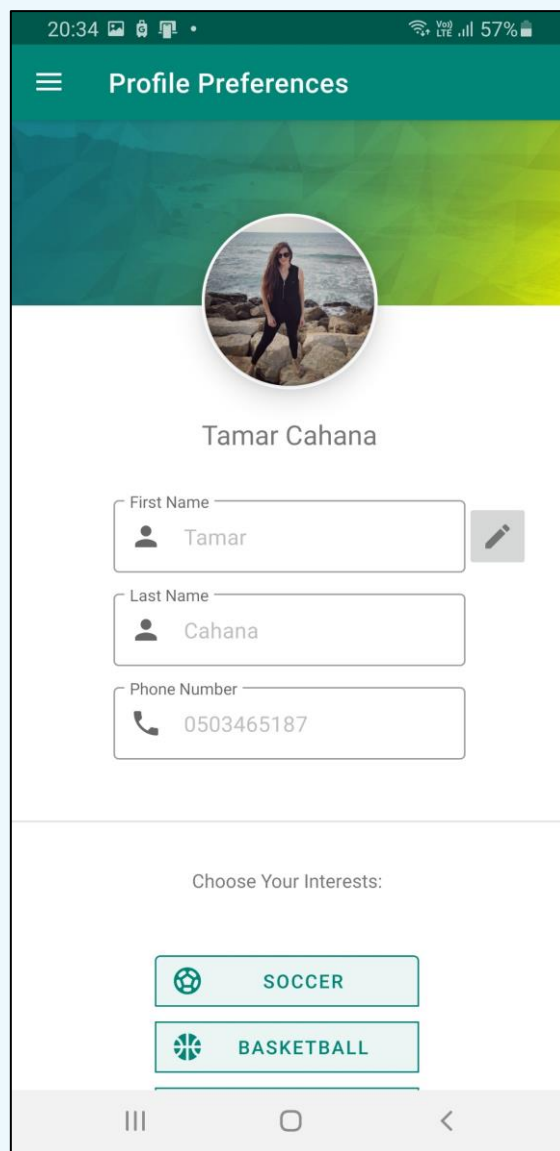
דוגמא ליצירת אירוע



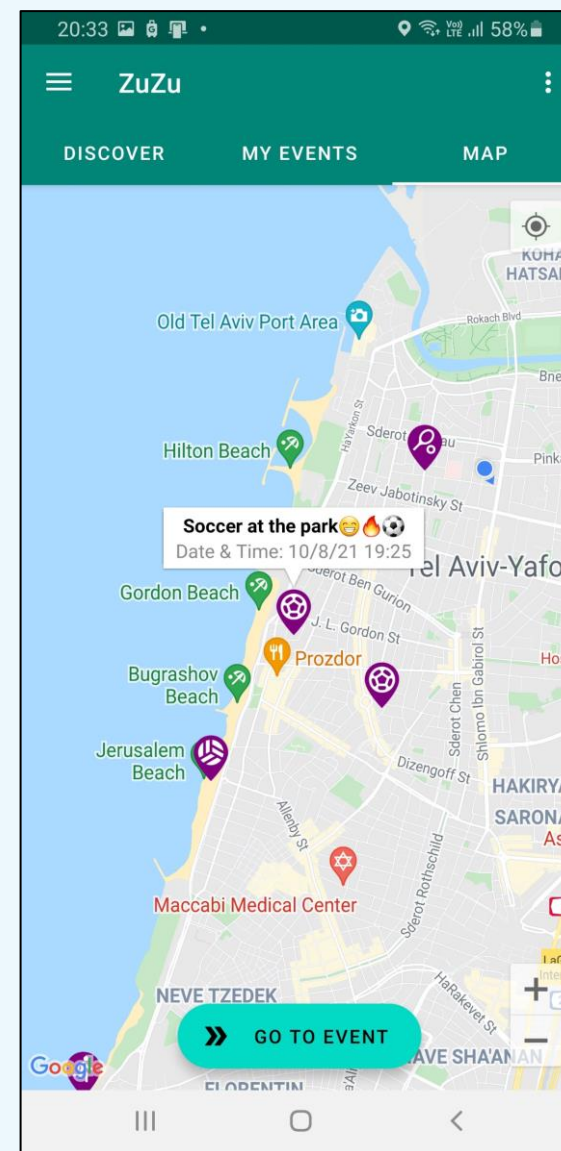
מסך אירועים



מסך עריכת פרופיל



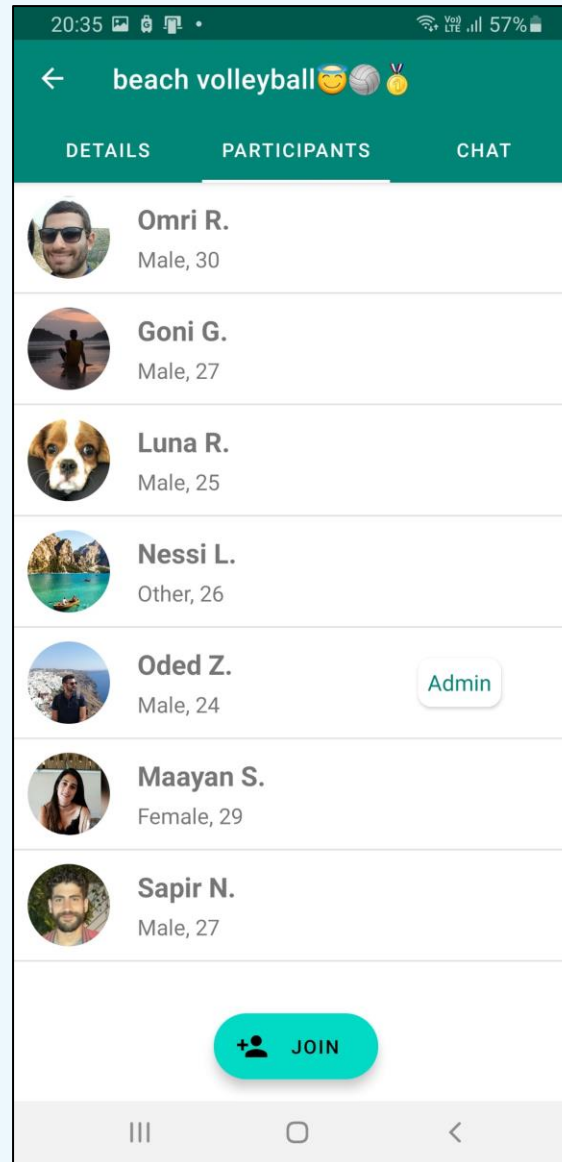
מפת אירועים



מסך צ'אט הקבוצה



מסך משתתפים באירוע



מסך צ'אט ומשתתפים:

רשימת כלים וטכנולוגיה

- בניית האפליקציה מתבצעת בפלטפורמת פיתוח של אנדרואיד (Android studio) בשפת JAVA.
- האינטראקציה באפליקציה מתבצעת בזמן אמת מול השרת, והנתונים מתעדכנים ב-UI באופן מיידי ללא התערבות נוספת של המשתמש, זאת השגנו ע"י Real-time database and storage של Firebase.
- האפליקציה משתמשת במיקום מכשיר המשתמש וכן ב-Google maps API. בנוסף, נעשה שימוש באלגוריתם כיווץ מהיר לכל התמונות המועלות לשרת על מנת לתת תגובתיות מהירה וחלקה למשתמש.
- בעיצוב האפליקציה אנו משתמשים ב-Material Design וב-Glide.

השוואה למוצרים דומים

- כיום קיימת אפליקציה אחת דומה בשוק ושמה – Hobiz.
- זו מאפשרת ליצור ולהצטרף לאירועים חברתיים כלשהם הן מעולם הספורט והן משאר עולמות התחביבים כגון משחקי קופסה, טיול משותף עם הכלב וכדו'.
- היתרון המשמעותי של אפליקציית ZuZu על פני האפליקציה הנ"ל הינו המיקוד הספורטיבי במפגשים החברתיים, דבר שמאוד מפשט את השימוש באפליקציה ופונה לקהל יעד מאוד מכוון.
- מתחילת הדרך, היה חשוב לנו ליצור אפליקציה שתהיה כמה שיותר אינטואיטיבית וקלה לתפעול לכן הממשק שיצרנו הוא משמעותית יותר ידידותי למשתמש מזה של -Hobiz.

סיכום – מבט להמשך

- מרגע הגיית הרעיון של ZuZu היה ניצוץ אחר, תחושה של "עלינו על משהו", תחושה שמלווה אותנו עד לרגע זה.
- אנו מאמינים ש-Zuzu תחזק את המוטיבציה לפעילות ספורטיבית המקדמת אורח חיים בריא יותר ואף עשויה לעזור להתגבר על תחושת הבדידות שנוצרה בעקבות מגפת הקורונה ע"י מפגשים חברתיים.
- כידוע, פעילות גופנית תורמת רבות לנפש האדם ובעלת השפעה חיובית רבה על מצב הרוח.
- אנו נחושים להמשיך ולפתח את ZuZu כך שתוכל להגשים את יעודה בעולם האמיתי.