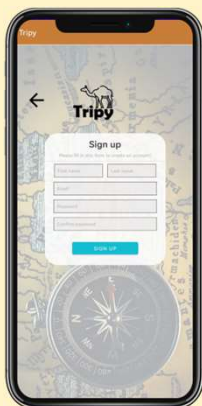


## מהות הפרויקט

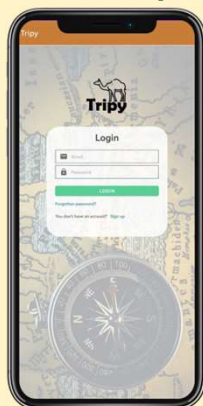
כיום גם עבור אזרחי הארץ וגם עבור תיירים המעוניינים לטייל ולחקור את מגוון האטרקציות, הנופים, והאתרים שמדינתנו היפה מציעה, קיים קושי בבניית מסלולי הליכה יומיומיים אופטימליים מבוססי העדפות. באמצעות היישום שלנו המציג את אותן אטרקציות, יוכל המשתמש למפות בקלות מסלול הליכה אופטימלי עבורו בהתאם לאטרקציות אותן בחר.

## מסכי המערכת

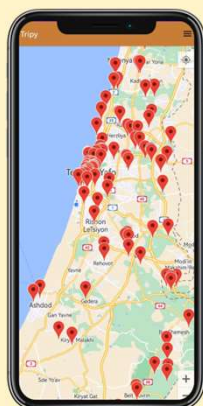
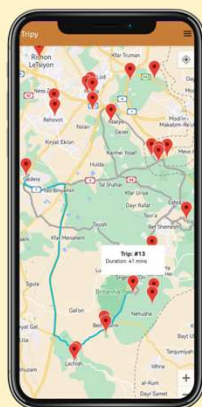


מסך רישום

מסך התחברות

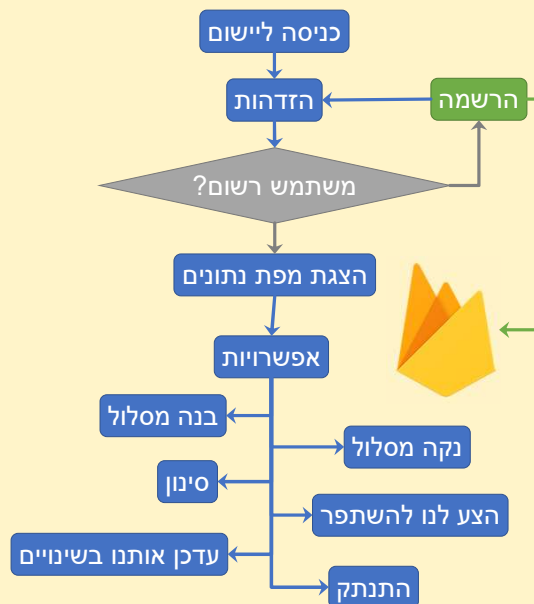


תצוגת המסלול



תצוגת המפה

## תרשים זרימה



## כלים מרכזיים בפרויקט



Flutter



Kotlin



Google Maps

במערכת השתמשנו ברכיב גיאוגרפי של Google Maps SDK & Directions API, כתיבת אפליקציית אנדרואיד בסביבת Android Studio בשפות Kotlin ו-Java ועבודה עם Firebase Realtime Database.

במהלך הפרויקט למדנו רבות על שימוש בכלים גיאוגרפיים, ועבודה בשיתוף פעולה עם צוות קטן להקמת אפליקציה מובייל התשמש משתמשים רבים במיפוי מסלולי הליכה אופטימליים