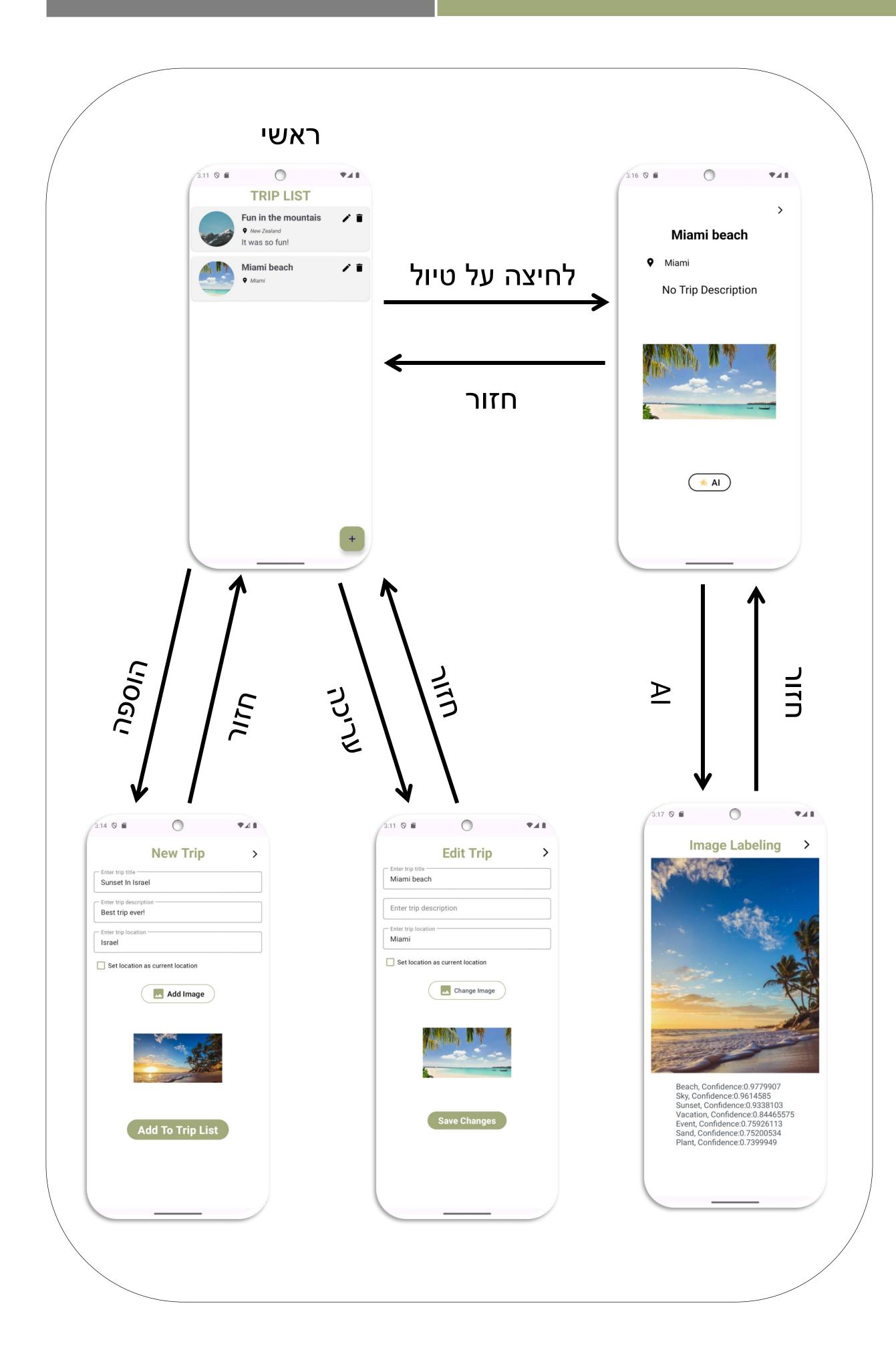
ערן קצב

TripList

נאוה נענה, גל חלילי 2024, semester B – 'מסטר ב'





הקדמה:

בפרויקט שלנו ,בנינו אפליקציה המאפשרת למשתמשים בה לנהל את רשימת הטיולים שלהם באופן יעיל ונח. המשתמשים באפליקציה יכולים להיכנס בכל עת ולראות בצורה מאורגנת את כל הטיולים בהם ביקרו. המשתמשים יכולים להוסיף ,לערוך ולמחוק טיולים ואפילו להשתמש בבינה מלאכותית שתזהה את העצמים בתמונות שהעלו על הטיול

מסכי האפליקציה:

מסך ראשי:

במסך זה ניתן לראות את כל הטיולים שהמשתמש הוסיף לרשימת הטיולים ולמחוק אותם במידת הצורך. כדמו כן ,במסך זה ניתן לעבור באמצעות כפתורים ייעודיים למסכי הוספה ,עריכה ופרטים אודות הטיול

מסך הוספה:

במסך זה המשתמש יכול להוסיף טיול חדש לרשימת הטיולים

מסך עריכה:

במסך זה המשתמש יכול לערוך טיול שהוסיף בעבר לרשימת הטיולים ולשמור את השינויים

מסך פרטי הטיול:

במסך זה המשתמש יכול לראות באופן ברור ונוח את הפרטים עבור הטיול שבחר מרשימת הטיולים שלו . בנוסף, ממסך זה המשתמש יכול לעבור למסך תיוג תמונה "Al"

מסך תיוג תמונה:

במסך זה מתבצע תיוג של התמונה שהעלה המשתמש כלומר בינה מלאכותית מזהה עצמים שונים בתמונה שככל הנראה מעידים על מיקום הטיול

YOUTUBE



GITHUB



דיונים:

אנו חושבות שנוכל בהמשך להוסיף, לשפר ולפתח יותר את האפליקציה שלנו כך שתכלול עוד כפתורים/מסכים אשר יוסיפו לפונקציונאליות אפליקציה ולחוויית המשתמש למשל הוספת מפה שבה המשתמש יוכל לחפש ולבחור את מיקום הטיול

מסקנות:

במהלך העבודה, אכן הצלחנו להגיע לתוצאה הרצויה ופיתחנו אפליקציית מובייל לאנדרואיד הכוללת שמירה ב-ROOM, העלאת תמונות מהגלריה ומהמצלמה, הרשאות, מיקום ושימוש בבינה מלאכותית. תוך כדי למדנו רבות על פיתוח בשפת קוטלין ובניית אפליקציות וכן על עבודת צוות ושיתוף פעולה