

Module 2 - Intents

שיעור שלישי

Activity For Result

שעור 3 - Activity For Result

1. פתח את תרגיל 1 מן השיעור הראשון, הוסף למסך הזנת הפרטים ImageButton עם תמונה של מצלמה, וגם ImageView, בלחיצה על כפתור המצלמה תיפתח מצלמת ברירת המחדל של הטלפון וכאשר המשתמש יצלם תמונה היא תופיע בתוך ה ImageView. בלחיצה על כפתור ה Submit של המסך הזה כל הפרטים יועברו למסך השני, כולל התמונה אשר תוצג בתוך ImageView גדול.

2. צור אפליקציה עם מסך אחד ובו כפתור שיפעיל זיהוי דיבור של גוגל. האפליקציה תזהה שתי פקודות: האחת "מצלמה" אשר תפתח את המצלמה לצילום תמונה ואת התמונה הקטנה (thumbnail) תציג בתוך ImageView, והפקודה השנייה שאותה צריך לזהות היא "דפדפן" בעת זיהוי המילה פתח את הדפדפן המובנה לכתובת כלשהי. אם לא זוהתה הפקודה הצג הודעה מתאימה ואפשרות להקלטה שנית. כמובן שאפשר לעבוד גם באנגלית.

3. שכלל את תרגיל החייגן מן השיעור הקודם כך שכעת יהיה גם כפתור עם מיקרופון ליד תצוגת המספר. בלחיצה עליו השתמש יוכל להכתיב מספר לחיוג והמספר יופיע בתוך תיבת הטקסט. בנוס למתקדמים, הוסף גם Text to speech אשר בלחיצה על כל ספרה יגיד אותה וגם בחיוג יגיד את המספר אליו מחייגים.

ב ה צ ל ח ה !