

מודול 8 - Services		
שם הפרויקט	תיאור	מחלקות נלמדות
SimpleServiceExample	<p>למידת component נוסף באפליקציית האנדרואיד שנקרא Service. הבנת ההבדל בין שירות (service) מותחל (started) לקשור (binded). הבנת מחזור החיים של ה service והפעלתו על ידי explicit intent. בכיתה דימינו עבודה של ספירה עם המתנה, פעם בתהליך הראשי ופעם באחורי. היתרון בעבודה כזו היא שאנו יכולים לייצר כמה משימות רקע שנרצה ב service</p>	Service
ForegroundService Example	<p>בעוד כל Service רגיל יכול להיהרג על ידי המערכת בתנאי זיכרון נמוכים, ForegroundService יכול להיות לנצח. המעבר למצב foreground נעשה על ידי ה service עצמו באמצעות notification שמעידה על קיומו.</p>	
MusicPlayer	<p>הדגמת כל החומר הנלמד באמצעות יצירת נגן מוזיקה. הנגן הוא בעצם foreground service אשר מנגן שיר אחד שנטען מהאינטרנט ומאפשר למשתמש לעצור ולהמשיך את הניגון. כל עוד השיר מתנגן מוצגת notification מתאימה למשתמש.</p>	MediaPlayer