

# פרוייקט גמר בקורס 'פיתוח אפליקציות ל-WP7' בסמינר הקיבוצים

## מבוא

פרוייקט הגמר כולל פיתוח אפליקציה בעלת אספקט חינוכי עבור טלפונים ניידים שמבוססים על מערכת ההפעלה Windows Phone 7. יש לקבל אישור מראש על כל נושא שנבחר.

יש להגיש את הפרוייקט עד ל-27 באוגוסט יום שישי בשעה 07:30 בבוקר. בחלקו הראשון של המפגש שייערך ב-27 באוגוסט (המפגש האחרון של הקורס) תהיה הצגה של הפרוייקטים. בחלקו השני תיערך הגנה. במהלך ההגנה תישאלנה שאלות כדי לבדוק את מידת ההבנה שיש בקוד שנכתב. בתום ההגנה ייקבע ציון הפקטור (בין 0 ל-1) לכל תלמיד. הציון הסופי הוא הציון שמתקבל מהכפלת הפקטור האישי בציון של הפרוייקט. כך למשל, אם הציון בפרוייקט הוא 80 והפקטור האישי שקיבל התלמיד/ה הוא 0.9 הציון הסופי של התלמיד/ה הוא 72.

לכל אורך תהליך הפיתוח יש לשמור גיבויים כדי להתמודד עם מצבים חריגים כגון תקלה במחשב שעומו עובדים. את הגיבויים יש לשמור על אמצעים איחסון נפרד מהמחשב, כגון שרת או דיסק און קי.

אין אפשרות להגיש באיחור. הגשה באיחור תתקבל רק באישור מיוחד, ובכל מקרה, כל איחור יוביל להפסד של 2 נקודה בציון הסופי של הפרוייקט על כל 24 שעות של איחור. כך למשל, איחור בהגשה של שבוע ימים יוביל להפסד אוטומטי של 14 נקודות בציון הסופי של הפרוייקט.

## ההגשה

יש להגיש את כל הקבצים של הפרוייקט בצירוף מסמך PDF אשר כולל הסברים מפורטים להפעלת האפליקציה לרבות תמונות מסך. ההגשה תיעשה ב-soft copy בלבד באמצעות שליחת הקבצים לכתובת ה-email הבאה: [haim.michael@gmail.com](mailto:haim.michael@gmail.com).

## נושא האפליקציה

יש להגיש לאישור את נושא האפליקציה במפגש ב-6 באוגוסט 2010. מי שלא יגיש לאישור נושא לאפליקציה במפגש האמור יקבל נושא בזמן המפגש.

## מרכיבי הציון

הציון של הפרוייקט כולל את המרכיבים הבאים:

20 נקודות

אופן ההגשה לרבות הבהירות של מסמך ה-PDF המצורף. ניתן גם לייצור אתר נלווה עם סרטוני הסבר ב-youtube. אין חובה לעשות זאת.

40 נקודות

איכות האפליקציה, ממשק המשתמש שהיא כוללת ומידת ההתאמה למטרה המקורית שהוצבה בעת פיתוחה.

40 נקודות

איכות הקוד ומידה המחשבה שהושקה בו. קוד לא יעיל ו/או כתיבה לא יעילה יובילו להפסד של נקודות בסעיף זה. תיעוד חסר יוביל להפסד של נקודות.

הציון הסופי של כל תלמיד ייקבע באמצעות הכפלת הציון שהתקבל על הפרוייקט במרכיב הפקטור האישי אשר יחושב בעת תהליך ההגנה על הפרוייקט.