

המחלקה להנדסת תוכנה
קורס פרויקט גמר בהנדסת תוכנה תשע"ז – מספר 10051
דו"ח מנחה – סמסטר ב'

פרטי הפרויקט	
סטודנט - שם: מוריה רביוף מספר ת. זהות: 311612428	מנחה אקדמי - שם: מר רוג'ר כהן
ארגון - שם: מרכז קהילתי פאני קפלן פת ירושלים	אחראי תעשייתי - שם: גברת אילה דנינו
כותרת פרויקט הגמר בעברית : אפליקציה למרכז קהילתי – 'פאני קפלן'	
כותרת פרויקט הגמר באנגלית : Mobile App for "Fanny Kaplan" – Community Center	
דו"ח	
תיאור ההתקדמות בפרויקט: ההתקדמות בפרויקט היא בהתאם למצופה. ממשק ה UI באפליקציה בנוי כמעט במלואו. נותרו 3 מסכים למימוש מלא. בכל שאר המסכים שבנויים יש צורך בשיפור הוויזואליות. יש תקשורת מלאה בין האפליקציה ל Firebase. מסכים שטרם מומשו: הודעות, לוח אירועים, צוות.	
מצב תוצרי הפרויקט (תוכנה, תיעוד, דוחות): האפליקציה מבוססת על מחלקות פונקציונאליות ב java בצורה מאורגנת. עבור כל מחלקה, נכתב תיעוד בקוד לתיאור הפונקציות והנעשה במחלקה. כתיבת המחלקות נעשית בצמוד לדרישות בדו"ח האב טיפוס שמתעדכן בהתאם לקראת הדו"ח הסופי.	
מצב התכנית (יומן, לר"ז, משימות, אבני דרך): ביומן המתנהל ב Trello, מתעדכנות המשימות שבוצעו ושיש לבצע. בניית הפרויקט היא בצמוד לר"ז של הקורס ובהתאם לר"ז שבועי שלי. העדכון ב GitHub מתבצע כל שבוע לדחיפה של הקוד המעודכן ומצב התקדמות שמתואר ב Wiki.	
עדכון סיכונים (סיכונים, השלכות): הסיכונים להצלחת הפרויקט וסימום בזמן הם לדעתי גבוהים. הלימוד שלי על פיתוח באנדרואיד מתקדם בצורה משמעותית תוך כדי המימוש בפועל. כמו כן, אני לומדת על Firebase בחיבור עם האנדרואיד.	
עדכון מטרות הנדסת תוכנה (ספרות, יישום והתנסות, לקחים): העקרונות מהנדסת תוכנה שבאים לידי ביטוי באפליקציה הם: יעילות, חלוקה נכונה של המחלקות וחוויית משתמש. האפליקציה בנויה בקבצים מסודרים לאיתור מהיר של באגים. אני משתדלת להימנע מכפל קוד ולכן מאחדת מחלקות שכמעט זהות עם שינויים לא גדולים. מבחינת חווית המשתמש, שומרת על עיצוב בעל קו אחיד ומקבלת משובים מהסביבה על הנראות ונוחות השימוש.	
חתימות	
חתימת הסטודנט: מוריה רביוף תאריך: 27.4.17	חתימת המנחה האקדמי: רוג'ר כהן תאריך: 27.4.17