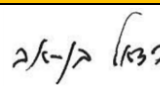


המחלקה להנדסת תוכנה
קורס פרויקט גמר בהנדסת תוכנה תשע"ה – מספר 10051
דו"ח מנחה – סמסטר ב'

פרטי הפרויקט	
סטודנט - שם: תומר אחדות מספר ת. זהות: 302744552 שם: אריה כוגן מספר ת. זהות: 303925671	מנחה אקדמי - שם: ד"ר רדאל בן אב
ארגון - שם: LDS	אחראי תעשייתי - שם: רן אבני
כותרת פרויקט הגמר בעברית: מערכת שו"ב לחומרים מסוכנים	
כותרת פרויקט הגמר באנגלית: Command and control system for hazardous substances	
דו"ח	
תיאור ההתקדמות בפרויקט: הפרויקט מתקדם על פי לוח הזמנים שהצבנו לעצמנו בשיטת SCRUM. עבודה על בסיס שבועי ובהתאם לספרינטים מוגדרים מראש.	
מצב תוצרי הפרויקט (תוכנה, תיעוד, דוחות): במצב הנוכחי, לאחר מספר שינויים תשתיתיים, הגענו למצב שבו יש ברשותנו צד שרת (ארצי) המתממשק לבסיס נתונים וצד לקוח מבוסס GUI. צד הלקוח מבצע אותנטיקציה מאובטחת לצד השרת שנותן שירותים לצד הלקוח ומספק REST API מפורט.	
מצב התכנית (יומן, לו"ז, משימות, אבני דרך): יומן הפרויקט מנוהל במערכת ה- WIKI של GITHUB ומעודכן על בסיס שבועי עפ"י התקדמות הפרויקט. הפרויקט מנוהל עפ"י שיטת SCRUM בעזרת ספרינטים מוגדרים מראש שעל פיהם אני עובדים.	
עדכון סיכונים (סיכויים, השלכות): 1. אבטחת המידע הינה נושא חשוב ורגיש בפרויקט. לכן החלטנו לתת מענה מהיר לנושא כבר בשלב זה ומימשנו התממשקות מאובטחת בין צד הלקוח לשרת. 2. מנכ"ל החברה התחלף – פגישה עמו נקבעה על מנת להבין אם קיימות השלכות עבורנו.	
עדכון מטרות הנדסת תוכנה (ספרות, יישום והתנסות, לקחים): פרויקט מסוג זה מוגדר כמסווג ביותר שכן מדובר בחברה שמתעסקת בחומרים מסוכנים. בחירת פרויקט זה הטילה עלינו עבודה נוספת, כמו בניית אפליקציית דמה שתדמה את צד השרת שפיתחנו על האקדח (שהרי קוד זה מסווג ולא ניתן להצגה)	
חתימות	
חתימת הסטודנט: תומר אחדות, אריה כוגן תאריך: 28.4.2017	חתימת המנחה האקדמי:  תאריך: 4.5.2017