המחלקה להנדסת תוכנה

קורס פרויקט גמר בהנדסת תוכנה תשע"ה – מספר 10051

**דו"ח מנחה – סמסטר ב'**

|  |  |
| --- | --- |
| **פרטי הפרויקט** | |
| **סטודנט - שם: סרגיי קורצ'אגין**  **מספר ת. זהות: 323744326** | **מנחה אקדמי - שם:**  **שי תבור** |
| **ארגון - שם:**  **ממשל זמין (gov.il)** | **אחראי תעשייתי - שם:**  **אנדרי קז'דן** |
| **כותרת** פרויקט הגמר **בעברית:**  **מערכת ניהול תמיכה ונתונים באפליקציה לעובד (נתנא"ל)** | |
| **כותרת** פרויקט הגמר **באנגלית:**  **Employee's data, management and support application** | |
| **דו"ח** | |
| **תיאור ההתקדמות בפרויקט:**  **בשלב הנוכחי נוצר שרת וובי בווינדווס אזור שחובר לבסיס נתונים זמני שגם ממוקם**  **באזור. קיימת אפשרות להירשם לאפליקציה, להיכנס כמשתמש קיים ולצפות בנתונים**  **בדף מידע אישי . כמו כן השתמשתי בספריית crypto שמצפניה סיסמה של המשתמש**  **כך סיסמה המקורית שלו לא מופיעה בשום מקום, לא באפליקציה ולא בבסיס נתונים.** | |
| **מצב תוצרי הפרויקט (תוכנה, תיעוד, דוחות):**  **כרגע נשאר לסיים עבודה עם שרת – הוספה ובדיקה של כל פונקציות CRUD והוספת שרת**  **הודעות. ההתקדמות מתועדת ביומן באתר הקורס והעתק של הפרויקט נמצא בGITHUB** | |
| **מצב התכנית (יומן, לו"ז, משימות, אבני דרך):**  **נתקלתי בבעיות התחברות לשרת מכוון שיש בעיה של cross platforming וכאשר ניסיתי לקבל**  **תשובה משרת לאפליקציה – לא הייתה מגיע תשובה. התגברתי על זה על ידי שימוש בדוגמאות**  **והסברים באתר מייקרוסופט. בתקופה הקרובה אני מתכוון לעשות GUID ולסיים עם CRUD**  **ולאחר מכאן לעבוד על שרת הודעות.** | |
| **עדכון סיכונים (סיכויים, השלכות):**  **סיכון הראשי הוא אי עמידת בלו"ז, כל שלב של פרויקט דורש הרבה למידה עצמית וזה**  **לוקח הרבה זמן ולא תמיד מצליח מפעם הראשונה שזה יכול לגרור אי עמידה בזמנים.** | |
| **עדכון מטרות הנדסת תוכנה (ספרות, יישום והתנסות, לקחים):**  **לפי דעתי אני אצטרך לשפר משמעותי את הGUI מכוון שבמצב בנוכחי הוא לא נראה טוב לעין.**  **הגעתי למסקנה שלא נוח "לערבב" בערכות asp.net ו-javascript – זה גורר אי נוחות בגלל**  **השוני שלהם.** | |
| **ח ת י מ ו ת** | |
| **חתימת הסטודנט: סרגיי קורצ'אגין**  **תאריך: 28.04.15** | **חתימת המנחה האקדמי:**  **תאריך:27.4.2015** |