|  |  |
| --- | --- |
| **תאריך** | **מטרות** |
| 18.2.16 | סיום הקמת מאגר נתונים וניהולו. |
| 25.2.15 | מניעת כניסה לתיקייה ופתיחת טופס ההתחברות בעת ניסיון כניסה לתיקייה |
| 3.3.16 | מתן שירות שליחת הודעת מייל בעת ניסיון גישה לא מאושרת |
| 10.3.16 | תחילת חיבור בין המודולים |
| 17.3.16 | סיום החיבור בין המודולים |
| 24.3.16 | כתיבת תיק פרויקט + עיצוב GUI מתקדם |
| 31.3.16 | ליטושים והוספת תכני בונוס |

**מטרות עתידיות:**

**תהליכי מחקר:**

נושא המחקר: שיטת הצפנת התיקייה

תיאור: נתקלתי בבעיה בנושא הצפנת התיקייה. כאשר גיליתי שלא ניתן להצפין את התיקייה בשלמותה, הבנתי שיש להצפין כל קובץ בתיקייה בפני עצמו. הבעיה הייתה שהתיקייה יכולה להכיל בתוכה עוד תיקיות המכילות קבצים. לכן ערכתי חיפוש נרחב באינטרנט והגעתי למסקנה.

[השתמשתי במקור זה](http://stackoverflow.com/questions/22234190/iterating-through-individual-files-in-os-walk-in-python-in-an-idiomatic-fashion)

מסקנה: הצפנת התיקייה תתבצע בעזרת פעולה רקורסיבית על התיקייה בעזרת os.walk כך שבכל תיקייה, גם בתיקייה המוכלת באחרת, יוצפנו כל הקבצים הנמצאים בה.