

מסמך תיעוד עבודה בפרויקט

אוקטובר

- תכנון כללי של רעיון המערכת וה-features המרכזיים שלה – speech to text, זיהוי כתב יד
- הכנת סרטון חזון ראשוני
- פגישה ראשונה עם אריאל על רעיון הפרויקט ותחילת תהליך העבודה
- תחילת פיתוח scripts בסיסיים עבור האלגוריתמים המרכזיים שלנו

נובמבר

- בחירת שפות עבודה (react js, python) ובחירת DB (mongoDB) [לאחר פגישות עם אריאל ואסי]
- פיתוח בסיס מסמך הארכיטקטורה וירידה לפרטים בתכנון ה-features (ותחילת כתיבת מסמך זה)
- הוספת אפשרות לדיונים ופורומים

דצמבר

- הוספת אפשרות לקבוצות למידה
- תחילת פיתוח השרת המרכזי והלקוח הבסיסי
- מחקר על פיתוח מערכת לזיהוי כתב יד
- מחקר על שימוש ב-API google עבור speech to text
- פתיחת JIRA ותחילת ניסוח epics & user stories

ינואר

- התקדמות בכתיבת המערכות השונות

פברואר

- המשך בהתקדמות בכתיבת המערכות השונות
- החלטה לכתוב את הכלים השונים בתור micro services

מרץ

- פיתוח מערכות כיוול ל-features המרכזיים
- סיום כתיבת קורסים ופורומים

אפריל

- חיבור ה-micro services למערכת הכללית
- החלטה על כתיבת כלי לשיבוץ משימות מבוסס CSP
- שיפור מערכת ה-OCR ע"י Multi-threading

מאי

- פיתוח מערכת scheduler
- פיתוח רכיב מסמך משותף וקבוצות למידה
- פיתוח מערכת להגשת תרגילים

יוני

- כתיבת מסמך ארכיטקטורה מעודכן (ומסמך זה)
- עדכון סרטון החזון וצילום סרטון הדגמה
- ביצוע בדיקות למערכת: מקומית וגם על ה-VM שההגשה מתבצעת עליהם