### **עדכון סטטוס – פרויקט סיווג רמות שומניות בכבד**

נכון לעכשיו, הפרויקט עבר משלב התכנון לשלב הפיתוח המעשי. לאחר הגשת המסמכים הראשוניים (אפיון, Detailed Design וכו'), התחלנו בעבודה על הקוד ובנינו את התשתית הראשונית למערכת.

**התקדמות שבוצעה עד כה:**

* פותחה תשתית לפרויקט הכוללת ארגון תיקיות, הגדרת תלויות, וסקריפטים ראשונים לעיבוד תמונות.
* הוקם ממשק משתמש (UI) ראשוני לאתר שיאפשר העלאת תמונות והצגת תוצאות סיווג.
* נבנה שלד בסיסי למערכת backend (ב-Flask/FastAPI) שתעבד את הקבצים ותפעיל את המודל בעתיד.

**שלבים הבאים:**

* אנו ממתינים לקבלת הדאטה (תמונות ההיסטולוגיה מלילך), שיתפנו אותה דרייב משותף.
* עם קבלת התמונות, נתחיל בעיבוד ראשוני- הוצאת ריבועים מהסליידים יחד עם רואי הסטודנטית (מחכים למענה ממנה) שלילך הפנתה אותנו אליה.
* לאחר מכן נבחן מספר מודלים (כולל YOLO ו-CNNים סטנדרטיים) לביצוע הסיווג ונערוך השוואת ביצועים ביניהם.

**שינויים ביחס לתכנון המקורי:**

* לא חלו שינויים מהותיים במבנה הפרויקט או באופי הפיתוח.
* ייתכנו התאמות קלות בהמשך, בהתאם לאופן שבו הדאטה יתקבל או יידרש עיבוד נוסף.

