**מסמך תרומה**

באופן כללי, עבדנו ארבענו יחד והעבודה התחלקה בצורה שווה.

אסנת: כתיבת חלק מהקוד, עץ החלטה ובחירת המילים המפרידות מגדרים, הרצות ארוכות על המחשב האישי, התמודדות עם בעיות בזיכרון בעזרת Colab, שיפור ה-data cleaning.

אורטל: כתיבת חלק מהקוד, TF-IDF, התמודדות עם בעיות בזיכרון בעזרת Rcloud ו-Colab, שיפור הפרמטרים ב-DFM trimming, שימוש ב-rpart לאימון המודל.

יודית: כתיבת חלק מהקוד, עץ החלטה ובחירת המילים המפרידות מגדרים, תיעוד וסידור הקוד, ארגון קבצי הפלט הנדרשים, ניהול גרסאות בעזרת GitHub, שיפור ה-data cleaning.

נעמה: כתיבת חלק מהקוד, TF-IDF, יצירת גרפים של ה-PCs על ידי אלגוריתם PCA, סידור גרפי של הפלט, ייעול ה-Tokenization.