*רפלקציה על הפרויקט VirtuClass*

לקחים עיקריים מהפרוייקט:

**תכנות ב TDD**: TDD עזר לשמור על תיכון נכון של המוצר ושל המחלקות השונות. עם זאת טכניקה זו לקחה פרק זמן ארוך במיוחד שלא אפשר לנו להשתמש בו עד הסוף מכיוון היקף הפרויקט.

**מפרט דרישות**: צריך להיות תואם להערכה ריאלית של כמות הזמן המצויה ותמיד לקחת זמן מרווח לעיכובים אפשריים.

**עבודת צוות**: למדנו שקשה מאוד לחלק את התוכנה שלנו למספר חלקים בלתי תלויים, אם זאת יש לנסות למקסם את מספר תתי האיטרציות.

באופן כללי העבודה בשיטת **SCRUM** היתה יעילה מאוד ביחוד היינו מאמצים לפרויקטים הבאים את הגמישות, ואת ישיבות ה-SCRUM היומיות אשר בהן תכננו את המשך העבודה וכל אחד נתן משוב על ההספק.

**הרצאת האורח** עזרה לנו להבין קצת יותר טוב את המציאות ונתנה דרך של שימוש נכון ב TDD.

העבודה מול הלקוח היתה משמעותית ותורמת וכיוונה אותנו לאורך הפרויקט לפיתוח מוצר איכותי וידידותי למשתמש.

**תכנון לעתיד:**אנחנו מתכננים להמשיך לפתח את המוצר ולהוסיף לו פונקציונליות של העלאת קובץ,פרופילים,שיתוף מידע,השגת נקודות ועוד...

**כלים שעזרו לנו**: State of low- Matrics עזר לנו ליצור תיכון נכון של המוצר כמו כל מיני הערות לגבי הקוד(למשל מורכבות ציקלומטית, מספר הצהרות וכו'...).

**Git**עזר לנו מאוד בניהול הגרסאות של הפרויקט, היו פעמים שחזרנו גרסא אחורה כי ראינו שמשהו לא עובד!

**הערות כלליות על הקורס**: הקורס היה מתוכנן, אך היינו מורידים בו את ה SDS כי מצאנו שהרבה יותר יעיל לעשות מעין SDS ביניים בתוך האיטרציות עצמן וכך זה ממקד יותר את העבודה.

הכלים שהוצגו לפנינו עזרו מאוד וטוב שהוצגו לפנינו, והמתרגל והמרצה באו לקראתנו, העשירו אותנו ודחפו אותנו קדימה.