

הנדסת תוכנה שיעור 9

TDD

הרצאת אורח: עילי זיזרמן

כל האמור לעיל מייצג את ידע האורח ודעותי בלבד. אין בעלת הסיכום אחראית לתוכן הנכתב ונכונותו. ☺



התהליך: כתיבת טסט – בניית הקוד – הרצה ובדקה שעובד. תהליך זה תהליך מחזורי.

המטרה: הקוד במהלך חייו עובר הרבה שינויים, אנו רוצים לבדוק שיהיה תקין במהלך כל השינויים ושימשיך לענות על כל הדרישות (כל פעם מוסיפים טסט חדש וחוזרים על התהליך עם כל הטסטים).

הדרך למטרה: אחרי כל שינוי / עדכון מריצים את כל הטסטים מחדש.

ההנחה: הטסטים מכסים את הקוד.

לכתוב טסט טוב דורש לחשוב על התמונה המלאה, לכן זה מצריך יצירתיות והרבה פעמים זה יותר קשה מלכתוב את הקוד עצמו.