## מטלת פיתוח:

#### דרישות:

כל קבוצה נדרשת לפתח את הדרישות הבאות:

- 1. מחלקות המייצגות את הנתונים שעלינו לשמור לדוג' קורס, מבחן, שאלה וכו'.
- 2. פונקציות לשליפה ואחסון של מידע מקובץ. (אפשרי קובץ טקסט או כל דרך אחרת)
  - 3. חיתוך קובץ PDF לתמונות ע"י שימוש בכלי Open source לבחירתכם.
    - 4. הטמעת תמונה אחת או יותר בתוך קובץ WORD.

### דרישות נוספות:

במטלה עליכם לבצע שימוש בכלים הבאים: Git ו Git.
כל דרישה שתפתחו תפותח כענף נפרד בGit, שם הענף ייצג את הדרישה המפותחת ובסיום הפיתוח ימוזג ו-"יידחף" לGitHub.

### <u>זרימת עבודה:</u>

זרימת העבודה של התרגיל:

- 1. פתיחת Repo משותף והוספת כל חברי הקבוצה.
  - 2. בחירת סביבת פיתוח מתאימה לבחירתכם.
- 3. ביצוע COMMIT ראשוני של תיקיות וקבצים (למשל קובץ MAIN שיכיל את התפריט של התוכנה תפריט התחברות, תפריט למרצה וכו') לענף MASTER.
  - 4. פתיחת ענפים נוספים עבור כל אחת מהדרישות שתפתחו.
  - 5. בסיום העבודה על דרישה יש למזג את הענף שעבדתם עליו אל הענף המרכזי (MASTER).

# <u>הגשה:</u>

על כל קבוצה להגיש את קבצי הפרויקט כקובץ ZIP/RAR וכמו כן קובץ PDF המכיל:

- קישור לעמוד הפרויקט בGitHub המכיל את כל קבצי הפרויקט.
  - שמות הענפים שפותחו ולאיזה דרישה הם שייכים.