**תרגיל אוטומציה- סמסטר א תשפ"ג**

שלום לכם,

**תרגיל זה הינו בנושא כתיבת אוטומציה לפי השיטה שלמדנו.**

**מועד הגשה:**

**ההגשה בזוגות, למודל**

אתם מתבקשים לייצר קוד אוטומציה אשר יממש בדיקות לאתר.

תוכלו לבחור **אחד** מהאתרים הבאים:

<https://www.theonion.com/-> זה אתר של fake news אבל החנות היא אמיתי לגמרי- זהירות (אולי כדאי להתמקד בבדיקות אחרות)

<https://www.thebeaverton.com/> - גם אתר סטירי של חדשות (לא אמיתיות)

<https://www.burrardstreetjournal.com/-> עוד Fake news

<https://www.mako.co.il/culture-wako-> אתר חדשות סטירי בעברית

[https://school.moodledemo.net/](https://school.moodledemo.net/-) נא לבחור לפחות 2 הרשאות שונות עבור מימוש הבדיקות

<https://www.opencart.com/index.php?route=cms/demo> - מפה תבחרו **אחת** משתי האופציות frontend או backend, אם בחרתם backend תשימו לב לתת שם וססמה demo

לכל הפחות יש להגיש מימוש של בדיקת השפיות ועוד מקרה בדיקה אחד- אשר אמור להיות מענין וממצה ככל האפשר ומערב כמה שיותר מפעילות המערכת.

באם אתם מגישים בשלשה- נא תאמו איתי.

* יש להגיש : קוד אוטומציה, קבצי קלט ופלט, והסבר או ייצוא מתוך ה practitest לגבי מקרי הבדיקה אותם מימשתם בקוד שלכם. ניתן להרחיב ולהוסיף בדיקות אם נראה לכם נחוץ.
* שימו לב שהאוטומציה שלכם תכלול חיווי ברור ותעוד ברור ללוג האם הבדיקה הצליחה או נכשלה. הקוד שלכם צריך להיות יעיל ולכסות כמה שיותר מקרי בדיקה לפי השיטות שלמדנו.
* יש להשתמש בגישת pom!!!!!- לייצר נכון קלאסים שונים לכל עמוד ולכל בדיקה ובמידת הצורך לייצר class base לבדיקות ו/או לעמודים
* תוכלו לחפש יישומים ופקודות נוספים ל selenium web driver ברשת כרצונכם, אפשר ורצוי להעזר גם ב Jsoup וב TestNG וגם בבדיקות שימושיות דרך קוד a11y

בהצלחה!

אפרת