

פרויקט בדיקות אוטומטיות

1. צרו פרויקט חדש ב – IntelliJ או Eclipse.
2. הפרוייקט צריך לכלול שימוש ב MAVEN וב TESTNG
3. שימוש בטכניקת Page Objects (Factory or model)
4. תמיכה בדפדפנים שונים -בנוס 10 נקודות
5. יצירת מחלקה לטיפול בפונקציה משותפת (אימות שאלמנט קיים או לא קיים על הדף).

הפרויקט צריך לכלול:

- כתבו לפחות 15 תסריטי בדיקה ידניים (כל סטודנט , השתמשו באקסל) שאותם תבנו באוטומציה
- הציגו קשר בין הטסט ידני לאוטומטי (בשימוש comments)
- בנו את תרחישי הבדיקה הידניים בסלניום באמצעות JAVA
- הטסטים יכללו:
 - פתיחת הדפדפן.
 - ניווט לאתר (לבחירתכם ובהתייעצות עם המרצה)
 - הגדלת העמוד למקסימום.
 - קליטת ה Title – של העמוד לתוך משתנה ואימותו באמצעות בדיקה כי ה Title - שנקלט שווה למשתנה אחר שהוגדר מראש.
 - השתמשו במגוון דרכים לזיהוי אלמנטים

הערות והארות:

- הפרויקט יבוצע בזוגות.
- את התרגיל יש לשלוח למרצה ביחד עם הפרטים הבאים:
 - שם הקבוצה (כולל את שמות התלמידים).
- העבודה תוגש לכל היותר שבועיים מיום הנחיית הפרוייקט.
- חשוב, יש לשמור עותק של הפרוייקט בדיסק חיצוני או בכתובת מייל נגישה – הפתרון ישמש תבנית עבודה להמשך המסלול.
- ציון עובר 60.

בהצלחה