

Python For Automation SELENIUM Project

Presented by Shai Adani
@ all rights reserved

מבנה פרויקט אוטומציה

- חשוב מאוד להקפיד על מבנה מסודר
- ככל שרמת המורכבות של פרויקט האוטומציה עולה, הקושי בפיתוח ותחזוקת טסטים אוטומטים גדל



מבנה פרויקט אוטומציה

- *POM*
- קבצי טסט
- כל קובץ כולל תיעוד מפורט (על ידי מי נכתבה\נערכה, מתי, מה מבצעת הפונקציה)
- הקוד כולל *exception handling*
- לוג ריצה - אליו תדווח התכנית על כל פעולה
- דוח תוצאות כללי – אליו תדווח התכנית את תוצאות הבדיקה



פרוייקט (ניתן לבצע עם כל אתר המצריך כניסה באמצעות משתמש וסיסמה)

1. STD
2. שלוש בדיקות כאשר כל בדיקה כתובה בטסט נפרד שיכול לרוץ באופן עצמאי
 - (a) כניסה עם נתונים תקינים
 - (b) ניסיון כניסה עם שם משתמש לא קיים וקבלת הודעת שגיאה רלוונטית
 - (c) ניסיון כניסה עם סיסמה לא תקינה וקבלת הודעת שגיאה רלוונטית
3. כל בדיקה תכלול כתיבה ללוג ודוח תוצאות סופי
4. בסוף כל בדיקה, צילום תמונת מצב הדפדפן

חשוב!!! לוודא את אמינות הבדיקות שפיתחתם מספר פעמים לפני הגשה

