



קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

תוכנית האוטומציה הראשונה שלי



- ✓ קצת הקדמה...מה זה סלניום?
- ✓ תבינו איך סלניום עובד מאחורי הקלעים.
- ✓ תראו איך להתקין את סביבת העבודה שלכם.
- ✓ תרגישו איך זה להריץ את האוטומציה הראשונה שלכם.





קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

הקדמה – Selenium

✓ סלניום הן ספריות open source שמאפשרות לנו לעשות פעולות על דפדפנים.

“Selenium automates browsers. That's it!”

✓ האתר הרשמי של סלניום: <https://selenium.dev/>

✓ 2015 ← סלניום הופך להיות ל-W3C Standard.

✓ על מנת להשתמש בסלניום לשם בדיקות, ועל מנת שתלמדו איך להקים אוטומציה מ-0.

תצטרכו לבנות מעטפת סביב הספריות הללו.



המכללה לאוטומציה

www.automation.co.il



אם אתם מ-0



קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

Selenium – יתרונות

✓ **חינמי** (Open Source)

• אין צורך לקבל אישור רכישה = אפשר פשוט להוריד ולעבוד

✓ **תמיכה בכל הדפדפנים** (Multi-Browser)

• כותבים פעם אחת מריצים בכלם: Chrome, Firefox, Edge, Safari

✓ **תומך במגוון שפות קוד** (Multi-Language)

• Python, Java, C#, JS, PHP

✓ **תומך בכל מערכות ההפעלה העיקריות** (Multi-OS)

• Windows, Mac, Linux

✓ **W3C Standard + קיים תיעוד רב מאוד באינטרנט**



המכללה לאוטומציה

www.automation.co.il





קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

Selenium – חסרונות (יתרונות?)

✓ יש צורך ללמוד שפת קוד על מנת שנוכל לעבוד איתו.

(משלמים לנו על זה 😊)

✓ סלניום הוא לא תשתית אוטומציה (דוחות, הרצות, Data ועוד...)

(יש צורך להכיר ספריות / כלים נוספים)

✓ הוא עובד מול Web בלבד

(אבל יש לו מקבילות לעבודה מול מובייל - Appium)



המכללה לאוטומציה

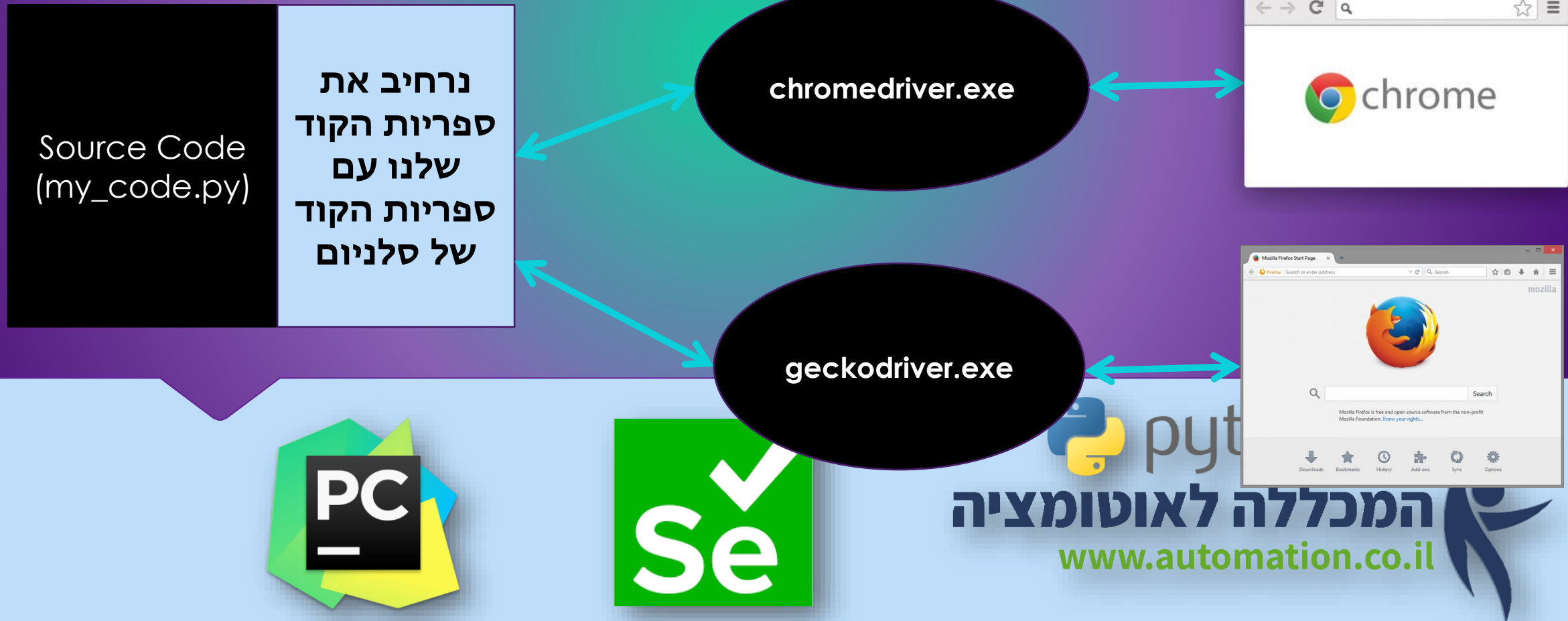
www.automation.co.il





קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

קצת על סלניום מאחורי הקלעים...





קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

בואו נתחיל...



על מנת ללמוד



המכללה לאוטומציה

www.automation.co.il

