



קורס אוטומציה Playwright – 5 כוכבים

פעולות בסיסיות על דפי HTML

✓ מה צריך בשביל לעשות פעולות בתוך הדפים?

✓ איזה פעולות אנחנו יכולים לעשות?

✓ מה זה Locator?

✓ ואיך למצוא את ה-Locators?



Playwright

המכללה לאוטומציה

www.automation.co.il



אסף מנצח



קורס אוטומציה Playwright – 5 כוכבים

מה צריך בשביל לעשות פעולות בתוך הדף?

בשביל לבצע פעולות בתוך הדף אנחנו צריכים לעשות 2 דברים:

1. למצוא את ה-**Locators** שאנחנו רוצים בתוך הדף (Locator בדף ← HTML Tag)

על ידי שימוש ב-**Selector** (מזהה של האלמנט)

2. לבצע על ה-**Locator** פעולות

```
page.locator("#firstname").fill("Gal")  
page.locator("#lastname").fill("Matalon")  
page.locator("#email").fill("Gal@automation.co.il")  
page.locator(".btn-next").click()
```



Playwright

המכללה לאוטומציה

www.automation.co.il





קורס אוטומציה Playwright – 5 כוכבים

איך למצוא את ה-Locators?

✓ את ה-Locators אנחנו יכולים למצוא במגוון דרכים:

CSS Selectors ✓

XPath Language ✓

✓ זיהוי טקסט ואופציות נוספות - <https://playwright.dev/python/docs/locators>

✓ בשלב הראשון נמצא את האלמנטים בדרך הפשוטה ביותר

← על ידי CSS ו בעזרת attribute שנקרא id (#)

✓ בהמשך נרחיב את השימוש ב-CSS Selectors ובדרכים נוספות.





קורס אוטומציה Playwright – 5 כוכבים

איזה פעולות אפשר לעשות?

- ✓ למלא טקסט בתוך שדה
- ✓ לנקות את הטקסט מתוך השדה
- ✓ ללחוץ על כפתור או קישור
- ✓ לקרוא את הטקסט
- ✓ לקבל אינפורמציה מכל attribute
- ✓ לבדוק את מצב האלמנט (Visible, Enabled, Checked)
- ✓ לעשות פעולות עכבר





קורס אוטומציה Playwright – 5 כוכבים

איזה פעולות אפשר לעשות?

פקודה	תיאור
<code>page.locator("").click()</code>	מבצע לחיצה על האלמנט.
<code>page.locator("").fill("value")</code>	ממלא את האלמנט (לרוב תיבת טקסט) בטקסט שניתן.
<code>page.locator("").clear()</code>	מוחק את התוכן של האלמנט (לרוב טופס או תיבת טקסט).
<code>page.locator("").inner_text()</code>	מחזיר את התוכן הטקסטואלי של האלמנט.
<code>page.locator("").get_attribute("attribute")</code>	מחזיר את ערך המאפיין של האלמנט, לדוגמה href.
<code>page.locator("").is_visible()</code>	בודק אם האלמנט גלוי בדף.
<code>page.locator("").is_enabled()</code>	בודק אם האלמנט ניתן לשימוש (לא מושבת).
<code>page.locator("").is_checked()</code>	בודק אם האלמנט הוא בסטטוס מסומן (checkbox)
	פעולות עכבר (בהמשך...)



Playwright

המכללה לאוטומציה

www.automation.co.il





קורס אוטומציה Playwright – 5 כוכבים

בואו נראה את הדברים בפועל...

<https://galmatalon.github.io/tutorials/indexID.html>



גל מלון



Playwright

המכללה לאוטומציה

www.automation.co.il

