פעולות בסיסיות על דפי HTML

- ?מה צריך בשביל לעשות פעולות בתוך הדפים? ✓
  - איזה פעולות אנחנו יכולים לעשות? ✓
    - י מה זה אלמנט? ✓
    - ואיך למצוא את האלמנטים? ✓







מה צריך בשביל לעשות פעולות בתוך הדף?

בשביל לבצע פעולה על אלמנטים בתוך הדף אנחנו צריכים לעשות 2 דברים:

(tag html את האלמנט בתוך הדף (אלמנט זהו). 1

WebElement האובייקט של סלניום המאפשר לנו לעשות פעולות הוא מסוג

2. לבצע על האלמנט פעולה

```
driver.find_element(By.ID, "firstname").send_keys("Gal")
driver.find_element(By.ID, "lastname").send_keys("Matalon")
```





איך מוצאים את האלמנטים?

- את האלמנטים אנחנו יכולים למצוא **במגוון דרכים** (נראה בהמשך...) ✓
  - ∠ בשלב הראשון נמצא את האלמנטים בדרך הפשוטה ביותר
    - id שנקרא attribute בעזרת ←
      - ✓ בהמשך נראה דרכים נוספות.





איזה פעולות אפשר לעשות?

כמות הפעולות לביצוע על אלמנטים היא קטנה:

- (send\_keys) למלא טקסט בתוך שדה ✓
- (clear) לנקות את הטקסט מתוך השדה ✓
  - (click) על כפתור או קישור √
    - (text) **לקרוא** את הטקסט ✓
- (get\_attribute) attribute לקבל אינפורמציה מכל ✓





בואו נראה את הדברים בפועל...







