

# קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

איך למצוא אלמנטים בצורה מקצועית

✓ תבינו מה עושים כשאין לכם id?

✓ תראו איזה דרכים יש לכם על מנת למצוא אלמנטים?

✓ תבינו איך לבחור אלמנט בצורה נכונה?

✓ תקבלו 3 חוקים פשוטים למציאת חלק גדול מהאלמנטים.

✓ תראו איך לוודא שלקחתם את אלמנט הנכון?



המכללה לאוטומציה  
[www.automation.co.il](http://www.automation.co.il)



# קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

מה עושים שאין לנו ID?

```
driver.find_element(By.ID, "city").send_keys("TA")
driver.find_element(By.CSS_SELECTOR, "#finish").click()
driver.find_element(By.XPATH, "//*[@id='finish']").click()
driver.find_element(By.NAME, "finish").click()
```

✓ לפי ID

✓ לפי NAME

✓ לפי CLASS\_NAME

✓ לפי Tag Name

✓ לפי LINK\_TEXT או PARTIAL\_LINK\_TEXT

✓ לפי XPATH

✓ לפי CSS\_SELECTOR



המכללה לאוטומציה  
[www.automation.co.il](http://www.automation.co.il)



# קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

איך לבחור אלמנט בצורה נכונה ומקצועית?

מציאת אלמנט בצורה טובה תעמוד ב-2 הדרישות הבאות:

✓ שהאלמנט יהיה ייחודי.

✓ שהסיכוי שהוא ישתנה, יהיה הקטן ביותר.



המכללה לאוטומציה  
[www.automation.co.il](http://www.automation.co.il)



# קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים

## 3 חוקים למציאת אלמנטים בעזרת CSS

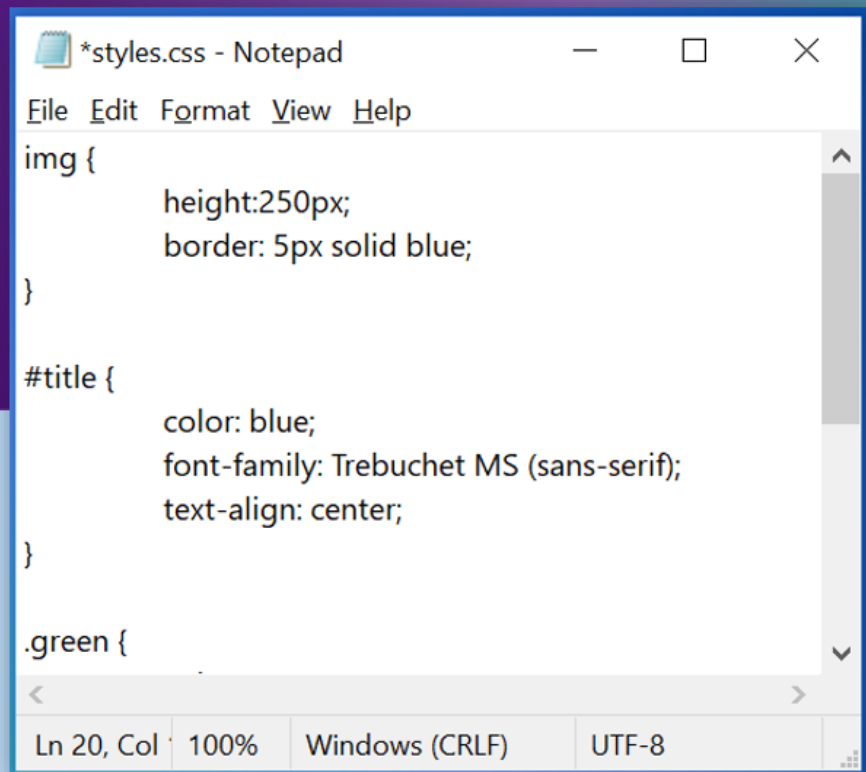
1. בשביל למצוא id ← נכתוב זאת בצורה של # עם השם של ה-id

2. לפי class name ← נוסף . (נקודה) לשם של הקלאס, ואם יש מספר קלאסים אז

נשים נקודה ליד כל אחד ללא רווח

3. לפי attribute=value ← נכתוב זאת בצורה

של [attribute='value']



```
*styles.css - Notepad
File Edit Format View Help
img {
    height:250px;
    border: 5px solid blue;
}

#title {
    color: blue;
    font-family: Trebuchet MS (sans-serif);
    text-align: center;
}

.green {
```



המכללה לאוטומציה

[www.automation.co.il](http://www.automation.co.il)





★★★★★  
**קורס אוטומציה פייתון – 5 כוכבים**  
בואו נראה את הדברים בפועל...

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



אסף מנחם

