Problemas com campo Checkbox

Um problema típico em checkbox os elementos não conseguem ser encontrados por ID, ao invés de tentar pegar um elemento, você pode lista todos os elementos, aí sim agora você consegue trabalhar melhor com eles e selecionar o elemento que deseja, não fique batendo muito dor de cabeça com o Selenium, quando não encontra o elemento desejado.

Exemplo:

1. from selenium import webdriver
2. from time import sleep
4. driver = webdriver.Firefox()
5. driver.get('http://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml\_checkbox')
6. driver.implicitly\_wait(15)
7. driver.switch\_to.frame("iframeResult")
8. # Traz todas as opções do checkbox.
9. checkboxes = driver.find\_elements\_by\_css\_selector("input[type\*=\"checkbox\"]")
11. for number, option in enumerate(checkboxes):
12. # Seleciona o elemento pelo atributo html (type, name, value).
13. print("checkbox number {} checkbox value {}".format(number, option.get\_attribute("value")))
14. if option.get\_attribute("value") == "Bike":
15. option.click()
16. sleep(3)
18. # Segunda opcao dar um click pelo posicao do elemento, no caso o primeiro elemento comeca pelo zero.
19. driver.find\_elements\_by\_css\_selector("input[type\*=\"checkbox\"]")[1].click()
21. assert driver.find\_elements\_by\_css\_selector("input[type\*=\"checkbox\"]")[0].is\_selected()
22. assert driver.find\_elements\_by\_css\_selector("input[type\*=\"checkbox\"]")[1].is\_selected()