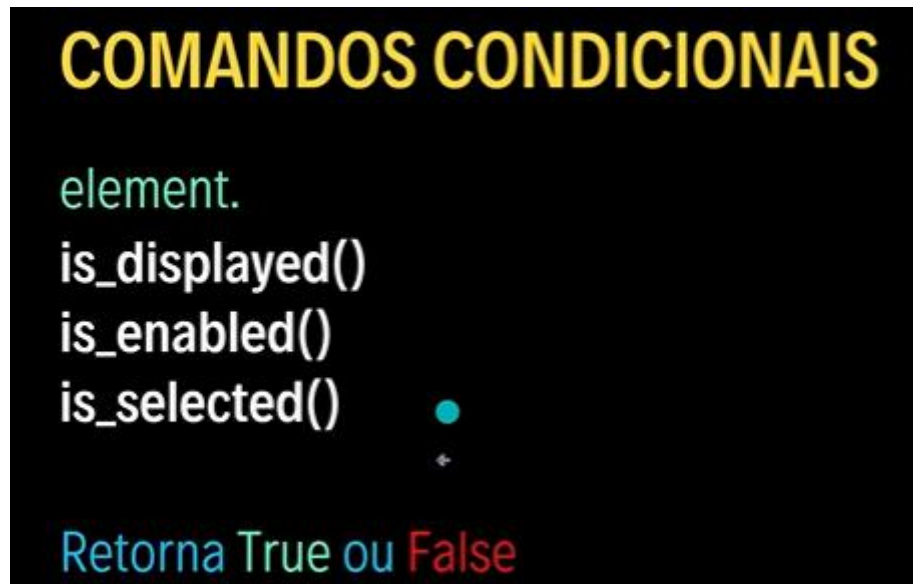


Automação com Selenium usando Python parte 5



Agora vamos ver os comandos acima. Para isso vamos acessar o site <https://demo.applitools.com/>

is_displayed() – Ver se um elemento está sendo mostrado na tela

is_enabled() - Ver se o elemento está habilitado ou não

is_selected() - Ver se o elemento está selecionado ou não

Crie um novo documento de nome `Test_comandos_condicionais.py` com o código abaixo:

```
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.common.by import By
from webdriver_manager.chrome import ChromeDriverManager
from selenium.webdriver.chrome.service import Service
servico = Service(ChromeDriverManager().install())
browser = webdriver.Chrome(service=servico) # aqui está
instanciando o chrome
browser.maximize_window()
browser.get("https://demo.applitools.com/")

username = browser.find_element(By.ID, "username") #campo
nome
checkbox_remember_me = browser.find_element(By.XPATH,
"//*[@type='checkbox']") #checkbox
```

```
#is_displayed()
print(username.is_displayed()) # mostra no terminal true
assert username.is_displayed() #asserção
```

Se tudo estiver correto, irá abrir o site e na sequência irá mostrar no terminal a palavra True como confirmação de que o o campo username está aparecendo.

Abaixo o código com o ckeckbox desmarcado e depois marcado, com as respectivas asserções:

```
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.common.by import By
from webdriver_manager.chrome import ChromeDriverManager
from selenium.webdriver.chrome.service import Service
servico = Service(ChromeDriverManager().install())
browser = webdriver.Chrome(service=servico) # aqui está
instanciando o chrome
browser.maximize_window()
browser.get("https://demo.applitools.com/")

username = browser.find_element(By.ID, "username") #campo
nome
checkbox_remember_me = browser.find_element(By.XPATH,
"//*[@type='checkbox']") #checkbox

#is_displayed()
print(username.is_displayed()) # mostra no terminal true se
estiver mostrando
assert username.is_displayed() #asserção

#is_enabled()
print(username.is_enabled()) # mostra no terminal true se
estiver habilitado
assert username.is_enabled() #asserção

#is_selected()
print(checkbox_remember_me.is_selected()) # mostra false no
terminal pois o checkbox não está marcado na página
assert not checkbox_remember_me.is_selected() #asserção
nesse caso é assert not pois o contrario de false (não
selecionado) é true

checkbox_remember_me.click() #marcar checkbox
print(checkbox_remember_me.is_selected()) # mostra true no
terminal pois o checkbox está marcado na página
assert checkbox_remember_me.is_selected() # asserção
```