Profile em Browsers

O Firefox salva suas informações pessoais, como favoritos, senhas e preferências do usuário em um conjunto de arquivos chamado **perfil**/**profile**, que é armazenado em um local separado dos arquivos de programa do Firefox. Você pode ter vários perfis de usuário no Firefox, cada um contendo um conjunto separado de informações do usuário. O Profile Manager permite criar, remover, renomear e alternar perfis.

**Exemplos**:

**FirefoxProfile Exemplo:**

1. from selenium import webdriver
2. firefoxProfile = webdriver.FirefoxProfile()
3. firefoxProfile.set\_preference("browser.link.open\_newwindow", 3)
4. firefoxProfile.set\_preference("browser.cache.disk.enable", False)
5. firefoxProfile.set\_preference("browser.cache.memory.enable", False)
6. firefoxProfile.set\_preference("browser.cache.offline.enable", False)
7. firefoxProfile.set\_preference("network.http.use-cache", False)
8. firefoxProfile.set\_preference("browser.startup.page", 0)
9. firefoxProfile.set\_preference("browser.startup.homepage", 'about:blank')
10. firefoxProfile.set\_preference("browser.startup.homepage\_override.mstone", "ignore")
11. firefoxProfile.set\_preference("startup.homepage\_welcome\_url.additional", "about:blank")
12. webdriver = webdriver.Firefox(firefoxProfile)

Assim como no firefox no Chrome podemos implementar o profile também.

**Chrome Exemplo:**

1. from selenium import webdriver
2. options = webdriver.ChromeOptions()
3. # Coloque suas configurações aqui...
4. driver = webdriver.Remote(desired\_capabilities=options.to\_capabilities())

Para mais Informações sobre o ChromeOptions consulte o link abaixo:

\*\*No IE ele não usa profile como no Firefox e Chrome, no entando ele mantém as configurações do browser nos testes, podemos setar as configurações nele pelo registro do windows.

https://sites.google.com/a/chromium.org/chromedriver/capabilities

Outras configurações podemos passar para o DesiredCapabilities, em outro tópico falaremos sobre isso.