

Zadatak 3. TestAutomationSelenium

Pozdrav, zadatak iz primjera sam napisao prema slijedećim koracima :

1. Kreiranje reference za preglednik

```
IWebDriver driver = new ChromeDriver();
```

```
try  
{
```

2. Preusmjeravanje na Google početnu stranicu

```
driver.Navigate().GoToUrl("https://www.google.com/");
```

3. Tekst za pretraživanje i prosljeđivanje vrijednosti

```
IWebElement searchBox = driver.FindElement(By.Name("q"));  
searchBox.SendKeys("Javatpoint tutorials");
```

4. Prepoznavanje i klik na gumb search

```
IWebElement searchButton = driver.FindElement(By.Name("btnK"));  
searchButton.Click();
```

5. Čekanje na učitavanje rezultata

```
System.Threading.Thread.Sleep(3000);
```

6. Zatvaranje preglednika

```
driver.Close();  
}  
catch (Exception ex)  
{  
    Console.WriteLine(ex.Message);  
}  
finally  
{  
    driver.Quit();  
}
```

* Na završetku predavanja smo obrađivali zadatke takvoga tipa, tako da je bilo jasno da treba skinuti NuGet pakete za Selenium.WebDriver, te ChromeDriver ili bilo koji drugi ovisno koji preglednik koristimo. To sam napravio preko NuGet package Managera jer je najjednostavnije.

* Selenium mi se čini zanimljiv , sviđa mi se implementacija automatskog testiranja za Visual studio jer smo najviše vremena proveli na tečaju u pravo u Visual Studiu.