\*

**note :**

**JavaScriptExecutor nedir?**

JavaScriptExecutor, JavaScript'i Selenium Web sürücüsü aracılığıyla çalıştırmaya yardımcı olan bir Arayüzdür.

JavaScriptExecutor, javascript'i seçilen pencerede veya geçerli sayfada çalıştırmak için "executescript" ve "executeAsyncScript"

olmak üzere iki yöntem sunar.

JavaScriptExecutor'a neden ihtiyacımız var?

Selenium Webdriver'da, bir web sayfasındaki işlemleri tanımlamak ve gerçekleştirmek için

XPath, CSS vb. gibi konum belirleyiciler kullanılır.

Bu konum belirleyicilerin çalışmaması durumunda JavaScriptExecutor'ı kullanabilirsiniz.

Bir web öğesinde istenen bir işlemi gerçekleştirmek için JavaScriptExecutor'ı kullanabilirsiniz.

Selenium, javaScriptExecutor'ı destekler. Ekstra bir eklenti veya eklentiye gerek yoktur.

JavaScriptExecutor kullanmak için komut dosyasında (org.openqa.selenium.JavascriptExecutor) içe aktarmanız yeterlidir.

executeScript aracılığıyla sayfayı 1000 piksel kaydırın.

Javascript yöntemi ScrollBy(), web sayfasını belirli piksel sayısına kaydırır.

ScrollBy() yöntemlerinin sözdizimi şöyledir:

executeScript("window.scrollBy(x-piksel,y-piksel)"); ya da js.executeScript("scroll(x,y);");

x-piksel x eksenindeki sayıdır, sayı pozitifse sola, sayı negatifse sağa hareket eder.

y-piksel y eksenindeki sayıdır, sayı pozitifse ise aşağı doğru,sayı negatif ise yukarı doğru hareket eder.

Örnek:

js.executeScript("window.scrollBy(0,1000)"); // Dikey olarak 1000 piksel aşağı kaydır

\*/