
TestNG

23 ARALIK 2020
DERS 24

Html Reports

TECHPROED

Mehmet BULUTLUOZ
Elektronik Muh.

TestNG

Html Reports

TESTNG rapor hazırlamaz. Eğer testimiz ile ilgili rapor hazırlamak istersek, farklı kütüphanelerden yardım almamız gerekir.

Pom.xml dosyamıza aventstack dependency'sini ekliyoruz.

```
<!-- https://mvnrepository.com/artifact/com.aventstack/extentreports -->
```

```
<dependency>
```

```
  <groupId>com.aventstack</groupId>
```

```
  <artifactId>extentreports</artifactId>
```

```
  <version>4.0.9</version>
```

```
</dependency>
```

TECHPROED

TestNG

Html Reports

Extent Reports :

HTML raporlama aracıdır. Bize Html raporları verir. Test adımlarını kaydetmemize yardımcı olur. Ayrıca ekran görüntüleri ekleyebiliriz.

3 tane obje olusturup kullaniriz

1. *ExtentReports extendReports;* Raporlamayı başlatmak için ExtentReports'a ihtiyacımız var. **flush()** metodunu için ExtentReports kullanıyoruz.

2. *ExtentHtmlReporter extentHtmlReporter;* Bu, özel raporlara ve raporların yapılandırmasına sahip olmamıza yardımcı olur,html raporlarını oluşturur. Bunu raporun oluşturulacağı yolu ayarlamak için de kullanıyoruz.

3. *ExtentTest extentTest;* Bilgi eklemek için. Test adımlarını eklemek için (açıklama). Günlükleri(logs) ekliyoruz.

extentTest.info ("URL'yi Açma"); bilgi sadece adım eklemek içindir

TestNG

Html Reports

Testimize rapor oluşturma adımları


- 1- Test class'ini extends ile TestBaseRapor Class'ına child yapalım
- 2- *extentTest=extentReports.createTest("Test ismi", "Tanim");* rapor oluşturalım
- 3- Gerekli/istedigimiz satırlara extentTest.info("Aciklama") ekleyelim
- 4- Assert olan satırda aciklamayi extentTest.pass ile yapabiliriz

```
@BeforeTest      : burada rapor için nesne oluşturuyoruz, hazırlık yapıyoruz  
  
    @Test        : raporu dolduruyoruz, içerisine veriler ekliyoruz.  
    @AfterMethod : eğer @Test başarısızsa, rapora ekran görüntüsü ekliyoruz.  
  
@AfterTest       : raporlandırma işlemini sonlandırıyoruz.
```



TestNG


Html Reports


Testimiz bittikten sonra olusturulan raporu “open in browser” ile acabiliriz. Eger test basarisiz ise Screenshots klasorunden resmine de ulasabiliriz




FHC Trip Automation Reports

Status 

Dashboard 

Search 

Tests



2 test(s) passed

0 test(s) failed, 0 others

Pass

Fail

Fatal

Error

Warning

Skip

Manager Login Postive Test

Feb 26, 2020 01:16:02 AM








Pass

Manager Login Postive Test

Feb 26, 2020 01:16:07 AM

Pass





Manager Login Postive Test



Feb 26, 2020 01:16:02 AM

Feb 26, 2020 01:16:07 AM

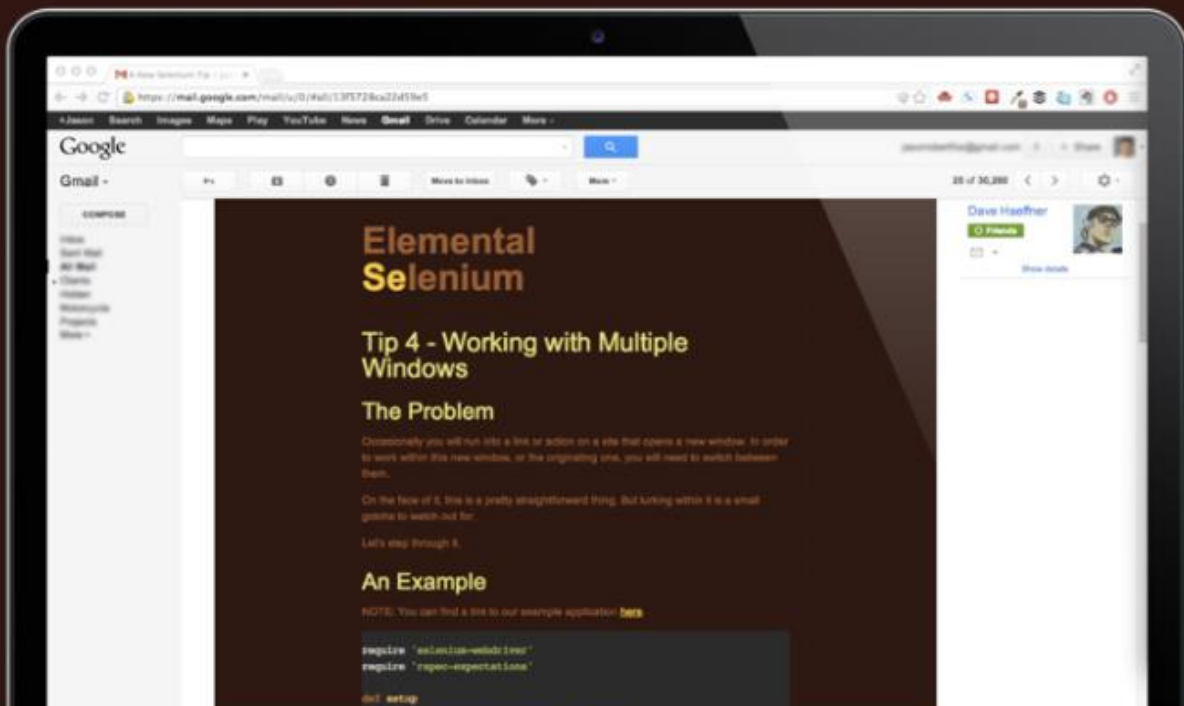
0h 0m 4s+193ms

Status	Timestamp	Details
	1:16:02 AM	Going to the url
	1:16:03 AM	Logging in the application
	1:16:07 AM	Verifying if the title is as expected
	1:16:07 AM	Completed the positive login Test

Elemental Selenium

A free, once-weekly e-mail on how to use Selenium like a Pro

Sponsored by **Sauce Labs**



The image shows a laptop screen displaying the Elemental Selenium newsletter. The newsletter is titled "Elemental Selenium" and features "Tip 4 - Working with Multiple Windows". It includes a section "The Problem" explaining the need to switch between windows, a section "An Example" with a code snippet, and a "More to Watch" section with a video thumbnail of Dave Hoover.

Google
Gmail -

COMPASS

Home
Inbox
Star Mail
All Mail
+ Drafts
Calendar
+ Extensions
+ Settings
+ More

Elemental Selenium

Tip 4 - Working with Multiple Windows

The Problem

Occasionally you will run into a link or action on a site that opens a new window. In order to work within this new window, or the originating one, you will need to switch between them.

On the face of it, this is a pretty straightforward thing. But tucking within it is a small gemstone to watch out for.

Let's step through it.

An Example

NOTE: You can find a link to our example application [here](#).

```
require "selenium-webdriver"
require "rspec-rspec"

def setup
```

More to Watch

25 of 30,288 < > Show

Dave Hoover
@davehoover
Show details