

GUIDERSOFT

SELENIUM 03

13.07.2022

**Basic Navigation -Sayfa basligi ve url'si
dogrulama**



DRIVER METHOD'LARI

```
driver.get( );  
Method'lari  
driver.navigate(  
); Method'lari  
driver.manage(  
).window( );  
Method'lari
```

|driver.get(); method'ları

driver.get(String Url);String olarak girilen Url'e gider.

driver.getTitle();İçinde olunan sayfanın başlığını String olarak getirir

driver.getCurrentUrl(); İçinde olunan sayfanın Url'ini String olarak getirir

driver.getPageSource(); İçinde olunan sayfanın kaynak kodlarını String olarak getirir

driver.getWindowHandle(); İçinde olunan sayfa ve/veya tab'ların **driver.getWindowHandles();** handle değerlerini getirir

`driver.get();`
method'lari

Class Work

- 1.Yeni bir package olusturalim : day03
- 2.Yeni bir class olusturalim : C03_GetMethods
- 3.Amazon sayfasina gidelim.
<https://www.amazon.com/>
- 4.Sayfa basligini(title) yazdirin
- 5.Sayfa adresini(url) yazdirin
- 6.Sayfa handle degerini yazdirin
7. Sayfayi kapatın.

driver.navigate(); Method'lari

driver.navigate().to(String Url); String olarak girilen Url'e gider

driver.navigate().back (); Icinde olunan sayfadan, geldigi onceki sayfaya dondurur

driver.navigate().forward (); Back ile donulen bir sayfadan tekrar ileri gider

driver.navigate().refresh (); Icinde olunan sayfayi yeniler.

SELENIUM NAVIGATION METHODS

Class Work

1. Yeni bir Class olusturalim.C03_NavigationMethods
2. Youtube ana sayfasina gidelim .
<https://www.youtube.com/>
3. Amazon soyfasina gidelim.
<https://www.amazon.com/>
4. Tekrar YouTube'sayfasina donelim
5. Yeniden Amazon sayfasina gidelim
6. Sayfayi Refresh(yenile) yapalim
7. Sayfayi kapatalim / Tum sayfalari kapatalim

`driver.manage().window();` Method'lari

`driver.manage().window().maximize();` Browser'i **maximize** yapar

`driver.manage().window().minimize();` Browser'i **minimize** yapar

`driver.manage().window().fullscreen();` Browser'i **full screen** yapar

`driver.manage().window().getPosition();` Browser'in koordinatlarini verir

`driver.manage().window().getSize();` Browser'in olculerini verir

SELENIUM NAVIGATION METHODS

Class Work

1. Yeni bir Class olusturalim.C04_ManageWindow
2. Amazon soyfasina gidelim.
<https://www.amazon.com/>
3. Sayfanin konumunu ve boyutlarini yazdirin
4. Sayfayi simge durumuna getirin
5. Simge durumunda 3 saniye bekleyip sayfayi maximize yapin
6. Sayfanin konumunu ve boyutlarini maximize durumunda yazdirin
7. Sayfayi fullscreen yapin
8. Sayfanin konumunu ve boyutlarini fullscreen durumunda yazdirin
9. Sayfayi kapatın

driver.manage();

Method'lari

```
driver.manage( ).window( ).setPosition(new Point ( x:80 , y:0 ) ) ;
```

Browser'i istenen koordinata tasir

```
driver.manage( ).window( ).setSize(new Dimension( 800 , 600 ));
```

Browser'i istenen olculere getirir.

```
driver.manage( ).timeouts( ).implicitlyWait(Duration.ofSeconds(10));
```

Isteneen sayfa acilincaya kadar maximum bekleme suresini belirtir

```
driver.close( ); sadece calisilan browser'i kapatir
```

```
driver.quit( ); acik olan tum browser'lari kapatir
```

SELENIUM NAVIGATION METHODS

Class Work

1. Yeni bir Class olusturalim.C07_ManageWindowSet
2. Amazon soyfasina gidelim.
<https://www.amazon.com/>
3. Sayfanin konumunu ve boyutlarini yazdirin
4. Sayfanin konumunu ve boyutunu istediginiz sekilde ayarlayin
5. Sayfanin sizin istediginiz konum ve boyuta geldigini test edin
6. Sayfayi kapatın