1. Yeni bir package olusturalim : day01

2. Yeni bir class olusturalim : C03\_GetMethods

3. Amazon sayfasina gidelim. https://www.amazon.com/

4. Sayfa basligini(title) yazdirin

5. Sayfa basliginin “Amazon” icerdigini test edin

6. Sayfa adresini(url) yazdirin

7. Sayfa url’inin “amazon” icerdigini test edin.

8. Sayfa handle degerini yazdirin

9. Sayfa HTML kodlarinda “alisveris” kelimesi gectigini test edin

10. Sayfayi kapatin.

1. Yeni bir Class olusturalim.C05\_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

1. Yeni bir Class olusturalim.C06\_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 kapatin

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

8. Sayfayi kapatin

1.Yeni bir class olusturalim (Homework)

2.ChromeDriver kullanarak, facebook sayfasina gidin ve sayfa basliginin (title) “facebook” oldugunu dogrulayin (verify), degilse dogru basligi yazdirin.

3.Sayfa URL’inin “facebook” kelimesi icerdigini dogrulayin, icermiyorsa “actual” URL’i yazdirin.

4.https://www.walmart.com/sayfasina gidin.

5.Sayfa basliginin “Walmart.com” icerdigini dogrulayin.

6.Tekrar “facebook” sayfasina donun

7.Sayfayi yenileyin

8.Sayfayi tam sayfa (maximize) yapin

9.Browser’i kapatin

1. Yeni bir class olusturun (TekrarTesti)

2. Youtube web sayfasına gidin ve sayfa başlığının “youtube”olup olmadığını doğrulayın(verify), eğer değilse doğru başlığı(Actual Title) konsoldayazdirin.

3. Sayfa URL'sinin “youtube” içerip içermediğini(contains) doğrulayın, içermiyorsa doğruURL'yi yazdırın.

4. Daha sonra Amazon sayfasina gidin https://www.amazon.com/

5. Youtube sayfasina geri donun

6. Sayfayi yenileyin

7. Amazon sayfasina donun

8. Sayfayi tamsayfa yapin

9. Ardından sayfa başlığının "Amazon" içerip içermediğini(contains) doğrulayın, Yoksadoğru başlığı(Actual Title) yazdırın.

10.Sayfa URL'sinin https://www.amazon.com/ olup olmadığını doğrulayın, degilse doğruURL'yi yazdırın

11.Sayfayi kapatin

1. Bir class oluşturun: LoginTest

2. Main method oluşturun ve aşağıdaki görevi tamamlayın.

a. http://a.testaddressbook.com adresine gidiniz.

b. Sign in butonuna basin

c. email textbox,password textbox, and signin button elementlerini locate ediniz..

d. Kullanıcı adını ve şifreyi aşağıya girin ve oturum aç (sign in)buttonunu tıklayın:

i. Username : testtechproed@gmail.com

ii. Password : Test1234!

e. Expected user id nin testtechproed@gmail.com oldugunu dogrulayin(verify).

f. “Addresses” ve “Sign Out” textlerinin görüntülendiğini( displayed) doğrulayin(verify).

3. Sayfada kac tane link oldugunu bulun.

1. Bir class oluşturun : AmazonSearchTest

2. Main method oluşturun ve aşağıdaki görevi tamamlayın.

a.google web sayfasına gidin. https://www.amazon.com/

b. Search(ara) “city bike”

c. Amazon'da görüntülenen ilgili sonuçların sayısını yazdırın

d. “Shopping” e tıklayın.

e. Sonra karşınıza çıkan ilk sonucun resmine tıklayın.

1-https://the-internet.herokuapp.com/add\_remove\_elements/adresine gidin

2-Add Element butonuna basin

3-Delete butonu’nun gorunur oldugunu test edin

4-Delete tusuna basin

5-“Add/Remove Elements” yazisinin gorunur oldugunu test edin

Asagidaki testi text’leri kullanarak locate edin

1-https://the-internet.herokuapp.com/add\_remove\_elements/adresine gidin

2-Add Element butonuna basin

3-Delete butonu’nun gorunur oldugunu test edin

4-Delete tusuna basin

5-“Add/Remove Elements” yazisinin gorunur oldugunu test edin

1 ) Bir class oluşturun : Locators\_css

2)Main method oluşturun ve aşağıdaki görevi tamamlayın.

a. Verilen web sayfasına gidin. http://a.testaddressbook.com/sign\_in

b. Locate email textbox

c. Locate password textbox ve

d. Locate signin button

e. Asagidaki kullanıcı adını ve şifreyi girin ve sign in düğmesinitıklayın

i. Username : testtechproed@gmail.com

ii. Password : Test1234!

NOT: cssSelector kullanarak elementleri locate ediniz.

1-C01\_TekrarTesti isimli bir class olusturun

2-https://www.amazon.com/ adresine gidin

3-Browseri tam sayfa yapin

4-Sayfayi “refresh” yapin

5-Sayfa basliginin “Spend less” ifadesi icerdigini test edin

6-Gift Cards sekmesine basin

7-Birthday butonuna basin

8-Best Seller bolumunden ilk urunu tiklayin

9-Gift card details’den 25 $’i secin

10-Urun ucretinin 25$ oldugunu test edin

10-Sayfayi kapatin

1 ) https://www.diemol.com/selenium-4-demo/relative-locators-demo.html adresine gidin

2 ) Berlin’i 3 farkli relative locator ile locate edin

3 ) Relative locator’larin dogru calistigini test edin

1-https://www.amazon.com/ sayfasina gidelim

2-arama kutusunu locate edelim

3-“Samsung headphones” ile arama yapalim

4-Bulunan sonuc sayisini yazdiralim

5-Ilk urunu tiklayalim

6-Sayfadaki tum basliklari yazdiralim

1. http://zero.webappsecurity.comsayfasina gidin

2. Signin buttonuna tiklayin

3. Login alanine “username”yazdirin

4.Password alanine “password”yazdirin

5. Sign in buttonuna tiklayin

6. Pay Bills sayfasina gidin

7. amount kismina yatirmak istediginiz herhangi bir miktari yazin

8. tarih kismina “2020-09-10”yazdirin

9. Pay buttonuna tiklayin

10. “The payment was successfully submitted.” mesajinin ciktigini control edin

1-C01\_TekrarTesti isimli bir class olusturun

2-https://www.google.com/ adresine gidin

3-cookies uyarisini kabul ederek kapatin

4-Sayfa basliginin “Google” ifadesi icerdigini test edin

5-Arama cubuguna “Nutella” yazip aratin

6-Bulunan sonuc sayisini yazdirin

7-sonuc sayisinin 10 milyon’dan fazla oldugunu test edin

8-Sayfayi kapatin

1. “https://www.saucedemo.com” Adresine gidin

2. Username kutusuna “standard\_user” yazdirin

3. Password kutusuna “secret\_sauce” yazdirin

4. Login tusuna basin

5. Ilk urunun ismini kaydedin ve bu urunun sayfasina gidin

6. Add to Cart butonuna basin

7. Alisveris sepetine tiklayin

8. Sectiginiz urunun basarili olarak sepete eklendigini control edin

9. Sayfayi kapatin

1. Bir class oluşturun : CheckBoxTest

2. Gerekli yapiyi olusturun ve aşağıdaki görevi tamamlayın.

a. Verilen web sayfasına gidin.

https://the-internet.herokuapp.com/checkboxes

b. Checkbox1 ve checkbox2 elementlerini locate edin.

c. Checkbox1 seçili değilse onay kutusunu tıklayın

d. Checkbox2 seçili değilse onay kutusunu tıklayın

1. Bir class oluşturun : RadioButtonTest

2. Gerekli yapiyi olusturun ve aşağıdaki görevi tamamlayın.

-https://www.facebook.comadresine gidin

-Cookies’i kabul edin

-“Create an Account” button’una basin

-“radio buttons” elementlerini locate edin

-Secili degilse cinsiyet butonundan size uygun olani secin

1) Bir class oluşturun: BestBuyAssertions

2) https://www.bestbuy.com/Adresine gidin farkli test method’lari olusturarak asagidaki testleri yapin

○Sayfa URL’inin https://www.bestbuy.com/‘a esit oldugunu test edin

○titleTest => Sayfa başlığının “Rest” içermediğini(contains) test edin

○logoTest => BestBuy logosunun görüntülendiginitest edin

○FrancaisLinkTest => Fransizca Linkin görüntülendiğini test edin

1) Bir class oluşturun: YoutubeAssertions

2) https://www.youtube.comadresine gidin

3) Aşağıdaki adları kullanarak 3 test metodu oluşturunve gerekli testleri yapin

○titleTest => Sayfa başlığının “YouTube” oldugunu test edin

○imageTest => YouTuberesminin görüntülendiğini(isDisplayed()) test edin

○Search Box 'in erisilebilir oldugunu test edin (isEnabled())

○wrongTitleTest=> Sayfa basliginin “youtube” olmadigini dogrulayin

1.Bir Class olusturalim YanlisEmailTesti

2.http://automationpractice.com/index.phpsayfasina gidelim

3.Sign in butonuna basalim

4.Email kutusuna @isareti olmayan bir mail yazip enter’a bastigimizda “Invalid email address” uyarisi ciktigini test edelim

1) Bir class oluşturun: YoutubeAssertions

2) https://www.youtube.comadresine gidin

3) Aşağıdaki adları kullanarak 4test metodu oluşturunve gerekli testleri yapin

○titleTest => Sayfa başlığının “YouTube” oldugunu test edin

○imageTest => YouTuberesminin görüntülendiğini(isDisplayed()) test edin

○Search Box 'in erisilebilir oldugunu test edin (isEnabled())

○wrongTitleTest=> Sayfa basliginin “youtube” olmadigini dogrulayin

●Bir class oluşturun: DropDown

●https://the-internet.herokuapp.com/dropdown adresine gidin.

1.Index kullanarak Seçenek 1’i (Option 1) seçin ve yazdırın

2.Value kullanarak Seçenek 2'yi (Option 2) seçin ve yazdırın

3.Visible Text(Görünen metin) kullanarak Seçenek 1’i (Option 1) seçinve yazdırın

4.Tüm dropdown değerleri(value) yazdırın

5. Dropdown’un boyutunu bulun, Dropdown’da 4 öğe varsa konsoldaTrue , degilse False yazdırın.

●Bir class oluşturun: C3\_DropDownAmazon

●https://www.amazon.com/adresine gidin.

-Test 1

Arama kutusunun yanindaki kategori menusundeki kategori sayisinin 45 oldugunu test edin

-Test 2

1.Kategori menusunden Books secenegini secin

2.Arama kutusuna Java yazin ve aratin

3.Bulunan sonuc sayisini yazdirin

4. Sonucun Java kelimesini icerdigini test edin

HandleDropdown

1. http://zero.webappsecurity.com/Adresine gidin2. Sign in butonuna basin3. Login kutusuna “username” yazin4. Password kutusuna “password.” yazin5. Sign in tusuna basin

6. Pay Bills sayfasina gidin

7. “Purchase Foreign Currency” tusuna basin

8. “Currency” drop down menusunden Eurozone’u secin

9. “amount” kutusuna bir sayi girin

10. “US Dollars” in secilmedigini test edin

11. “Selected currency” butonunu secin

12. “Calculate Costs” butonuna basin sonra “purchase” butonuna basin

13. “Foreign currency cash was successfully purchased.” yazisinin ciktigini kontrol edin.

Bir class oluşturun: DependsOnTest

●https://www.amazon.com/adresine gidin.

1. Test : Amazon ana sayfaya gittiginizi test edin

2.Test : 1.Test basarili ise search Box’i kullanarak “Nutella” icin aramayapin ve aramanizin gerceklestigini Test edin

3.Test : “Nutella” icin arama yapildiysa ilk urunu tiklayin ve fiyatinin $16.83 oldugunu test edin

SoftAssert Class Work

Yeni bir Class Olusturun : C03\_SoftAssert

1. “http://zero.webappsecurity.com/” Adresine gidin

2. Sign in butonuna basin

3. Login kutusuna “username” yazin

4. Password kutusuna “password” yazin

5. Sign in tusuna basin

6. Online banking menusu icinde Pay Bills sayfasina gidin

7. “Purchase Foreign Currency” tusuna basin

8. “Currency” drop down menusunden Eurozone’u secin

9. soft assert kullanarak "Eurozone (Euro)" secildigini test edin

10. soft assert kullanarak DropDown listesinin su secenekleri oldugunu test edin "Select One", "Australia (dollar)", "Canada (dollar)","Switzerland (franc)","China (yuan)","Denmark (krone)","Eurozone (euro)","Great Britain (pound)","Hong Kong (dollar)","Japan (yen)","Mexico (peso)","Norway (krone)","New Zealand (dollar)","Sweden (krona)","Singapore (dollar)","Thailand (baht)"

SoftAssert Class Work

Yeni bir Class Olusturun : D11\_SoftAssert1

1.“https://www.hepsiburada.com/” Adresine gidin

2.Basliginin “Turkiye’nin En Buyuk Alisveris Sitesi" icerdiginidogrulayin

3.search kutusuna araba yazip arattirin

4.bulunan sonuc sayisini yazdirin

5.sonuc yazisinin "araba" icerdigini dogrulayin

6.Sonuc yazisinin “oto” kelimesi icermedigini dogrulayin

●Bir class olusturun: Alerts

●https://the-internet.herokuapp.com/javascript\_alerts adresine gidin.

●Bir metod olusturun: acceptAlert

○1. butona tıklayın, uyarıdaki OK butonuna tıklayın ve result mesajının“You successfully clicked an alert” oldugunu test edin.

●Bir metod olusturun: dismissAlert

○2. butona tıklayın, uyarıdaki Cancel butonuna tıklayın ve result mesajının “successfuly” icermedigini test edin.

●Bir metod olusturun: sendKeysAlert

○3. butona tıklayın, uyarıdaki metin kutusuna isminizi yazin, OK butonuna tıklayın ve resultmesajında isminizingörüntülendiğini doğrulayın.

BasicAuthentication Class Work

1-Bir class olusturun : BasicAuthentication

2-https://the-internet.herokuapp.com/basic\_authsayfasina gidin

3-asagidaki yontem ve test datalarini kullanarak authentication’i yapin

Html komutu : https://username:password@URL

Username : admin

password : admin

4-Basarili sekilde sayfaya girildigini dogrulayin

driver.get("https://admin:admin@the-internet.herokuapp.com/basic\_auth");

●Bir class olusturun: IframeTest

●https://the-internet.herokuapp.com/iframe adresine gidin.

●Bir metod olusturun: iframeTest

○“An IFrame containing….” textinin erisilebilir oldugunu test edin ve konsolda yazdirin.

○Text Box’a “Merhaba Dunya!” yazin.

○TextBox’in altinda bulunan “Elemental Selenium” linkini textinin gorunur oldugunu dogrulayin ve konsoldayazdirin.

●Bir class olusturun: IframeTest02

1) http://demo.guru99.com/test/guru99home/ sitesine gidiniz

2) sayfadaki iframe sayısını bulunuz.

3) ilk iframe'deki (Youtube) play butonuna tıklayınız.

4) ilk iframe'den çıkıp ana sayfaya dönünüz

5) ikinci iframe'deki (Jmeter Made Easy) linke (https://www.guru99.com/live-selenium-project.html) tıklayınız

●Yeni bir class olusturun: WindowHandle

●Amazon anasayfa adresine gidin.

●Sayfa’nin window handle degerini String bir degiskene atayin

●Sayfatitle’nin “Amazon” icerdigini test edin

●Yeni bir tab olusturup, acilan tab’da techproeducation.com adresine gidin

●Sayfatitle’nin “TECHPROEDUCATION” icerdigini test edin

●Yeni bir window olusturup, acilan sayfada walmart.com adresine gidin

●Sayfatitle’nin “Walmart” icerdigini test edin

●Ilk acilan sayfaya donun ve amazon sayfasina dondugunuzu test edin

●Tests package’inda yeni bir class olusturun: WindowHandle2

●https://the-internet.herokuapp.com/windows adresine gidin.

●Sayfadaki textin “Opening a new window” olduğunu doğrulayın.

●Sayfa başlığının(title) “The Internet” olduğunu doğrulayın.

●Click Here butonuna basın.

●Acilan yeni pencerenin sayfa başlığının (title) “New Window” oldugunu dogrulayin.

●Sayfadaki textin “New Window” olduğunu doğrulayın.

●Bir önceki pencereye geri döndükten sonra sayfa başlığının “The Internet” olduğunudoğrulayın.

1-Yeni bir class olusturalim: MouseActions1

2-https://the-internet.herokuapp.com/context\_menusitesine gidelim

3-Cizili alan uzerinde sag click yapalim

4-Alert’te cikan yazinin “You selected a context menu” oldugunu

test edelim.

5-Tamam diyerek alert’i kapatalim

6-Elemental Selenium linkine tiklayalim

7-Acilan sayfada h1 taginda “Elemental Selenium” yazdigini test edelim

Yeni bir class olusturalim: MouseActions2

1-https://demoqa.com/droppable adresine gidelim

2-“Drag me” butonunu tutup “Drop here” kutusunun ustune birakalim

3-“Drop here” yazisi yerine “Dropped!” oldugunu test edin

Yeni bir class olusturalim: MouseActions3

1-https://www.amazon.com/ adresine gidelim

2-Sag ust bolumde bulunan “Account & Lists” menusunun acilmasi icin mouse’u bu menunun ustune getirelim

3-“Create a list” butonuna basalim

4-Acilan sayfada “Your Lists” yazisi oldugunu test edelim

1-Bir Class olusturalim KeyboardActions1

2-https://www.amazon.comsayfasina gidelim

3-Arama kutusuna actions method’larine kullanarak samsung A71 yazdirin ve Enter’a basarak arama yaptirin

4-aramanin gerceklestigini test edin

Yeni bir class olusturalim: D15\_MouseActions4

1-https://www.facebook.comadresine gidelim

2-Yeni hesap olustur butonuna basalim

3-Ad, soyad, mail ve sifre kutularina deger yazalim ve kaydol tusuna basalim

4-Kaydol tusuna basalim

Yeni Class olusturun ActionsClassHomeWork

1-"http://webdriveruniversity.com/Actions" sayfasina gidin

2-Hover over Me First" kutusunun ustune gelin

3-Link 1" e tiklayin

4-Popup mesajini yazdirin

5-Popup'i tamam diyerek kapatin

6-“Click and hold" kutusuna basili tutun

7-“Click and hold" kutusunda cikan yaziyi yazdirin

8-“Double click me" butonunu cift tiklayin

1-Bir Class olusturalim KeyboardActions2

2-https://html.com/tags/iframe/sayfasina gidelim

3-video’yu gorecek kadar asagi inin

4-videoyu izlemek icin Play tusuna basin

5-videoyu calistirdiginizi test edin

Genel TekrarTesti

Test01:

1-amazon gidin2-Arama kutusunun solundaki dropdown menuyu handle edip listesini ekrana yazdırın3-dropdown menude 40 eleman olduğunu doğrulayın

Test021-dropdown menuden elektronik bölümü seçin2-arama kutusuna iphone yazip aratin vebulunan sonuç sayısını yazdırın

3-sonuc sayisi bildiren yazinin iphone icerdigini test edin4-ikinci ürüne relative locater kullanarak tıklayin 5-ürünün title'ni ve fiyatınıvariable’a assign edip ürünü sepete ekleyelim

Test031-yeni bir sekme açarak amazonanasayfayagidin2-dropdown’dan bebek bölümüne secin3-bebek puset aratıp bulundan sonuç sayısını yazdırın4-sonuç yazsının puset içerdiğini test edin5-üçüncü ürüne relative locater kullanarak tıklayin6-title ve fiyat bilgilerini assign edelimve ürünü sepete ekleyin

Test 4

1-sepetteki ürünlerle eklediğimiz ürünlerin aynı olduğunu isim ve fiyat olarak doğrulayın

1. Tests packagenin altina bir class oluşturalim : C04\_FileDownload

2. Iki tane metod oluşturun : isExist() ve downloadTest()

3. downloadTest () metodunun icinde aşağıdaki testi yapalim:

-https://the-internet.herokuapp.com/download adresine gidelim.

-code.txt dosyasını indirelim

4. Ardından isExist() methodunda dosyanın başarıyla indirilip indirilmediğini test edelim

1.Tests packagenin altina bir class oluşturun : C05\_UploadFile

2.https://the-internet.herokuapp.com/uploadadresine gidelim

3.chooseFile butonuna basalim

4.Yuklemek istediginiz dosyayi secelim.

5.Upload butonuna basalim.

6.“File Uploaded!” textinin goruntulendigini test edelim.

1. Bir class olusturun : WaitTest

2. Iki tane metod olusturun : implicitWait() , explicitWait()

Iki metod icin de asagidaki adimlari test edin.

3. https://the-internet.herokuapp.com/dynamic\_controls adresine gidin.

4. Remove butonuna basin.

5. “It’s gone!” mesajinin goruntulendigini dogrulayin.

6. Add buttonuna basin

7. It’s back mesajinin gorundugunu test edin

ExplicitWait Class Work

1. Bir class olusturun : EnableTest

2. Bir metod olusturun : isEnabled()

3. https://the-internet.herokuapp.com/dynamic\_controls adresine gidin.

4. Textbox’in etkin olmadigini(enabled) dogrulayın

5. Enable butonuna tıklayınve textbox etkin oluncaya kadar bekleyin

6. “It’s enabled!” mesajinin goruntulendigini dogrulayın.

7. Textbox’in etkin oldugunu(enabled) dogrulayın.

1."https://facebook.com" Adresine gidin

2.“create new account” butonuna basin

3.“firstName” giris kutusuna bir isim yazin

4.“surname” giris kutusuna bir soyisim yazin

5.“email” giris kutusuna bir email yazin

6.“email” onay kutusuna emaili tekrar yazin

7.Bir sifre girin

8.Tarih icin gun secin

9.Tarih icin ay secin

10.Tarih icin yil secin

11.Cinsiyeti secin

12.Isaretlediginiz cinsiyetin secili, diger cinsiyet kutusunun secili olmadigini test edin.

13.Sayfayi kapatin

1. "http://webdriveruniversity.com/Actions" sayfasina gidin

2. "Hover over Me First" kutusunun ustune gelin

3. "Link 1" e tiklayin

4. Popup mesajini yazdirin

5. Popup'i tamam diyerek kapatin

6. "Click and hold" kutusuna basili tutun

7. "Click and hold" kutusunda cikan yaziyi yazdirin

8. "Double click me" butonunu cift tiklayin

Iframe Home Work

1.“http://webdriveruniversity.com/IFrame/index.html” sayfasina gidin

2.“Our Products” butonuna basin

3.“Cameras product”i tiklayin

4.Popup mesajini yazdirin

5.“close” butonuna basin

6."WebdriverUniversity.com (IFrame)" linkini tiklayin

7."http://webdriveruniversity.com/index.html" adresine gittigini test edin

Window Handle Home Work

1."http://webdriveruniversity.com/" adresine gidin

2."Login Portal" a kadar asagi inin

3."Login Portal" a tiklayin

4.Diger window'a gecin

5."username" ve "password" kutularina deger yazdirin

6."login" butonuna basin

7.Popup'ta cikan yazinin "validation failed" oldugunu test edin

8.Ok diyerek Popup'i kapatin

9.Ilk sayfaya geri donun

10.Ilk sayfaya donuldugunu test edin

Yeni bir class olusturun : cookiesAutomation

1-Amazon anasayfaya gidin

2-tum cookie’leri listeleyin

3-Sayfadaki cookies sayisinin 5’den buyuk oldugunu test edin

4-ismi i18n-prefs olan cookie degerinin USD oldugunu test edin

5-ismi “en sevdigim cookie” ve degeri “cikolatali” olan bir cookie olusturun ve sayfaya ekleyin

6-eklediginiz cookie’nin sayfaya eklendigini test edin

7-ismi skin olan cookie’yi silin ve silindigini test edin

8-tum cookie’leri silin ve silindigini test edin

Get Screenshot Class Work

Yeni bir class olusturun : amazonNutellaSearch

1-amazon anasayfaya gidin

2-amazon anasayfaya gittiginizi test edin ve tum sayfanin goruntusunu kaydedin

3-Nutella icin arama yapin

4-sonucun Nutella icerdigini test edin ve ilk urunun goruntusunu alin

1-Yeni bir class olusturun : ScroolInto

2-hotelmycamp anasayfasina gidin

3-2 farkli test method’u olusturarak actions clasi ve Js Executor kullanarak asagidaki oda turlerinden ust sira ortadaki odayi tiklayin

4-istediginiz oda inceleme sayfasi acildigini test edin

1 -https://www.facebook.com/adresine gidin

2-POM’a uygun olarak email, sifre kutularini ve giris yap butonunu locate edin

3-Faker class’ini kullanarak email ve sifre degerlerini yazdirip, giris butonuna basin

4-Basarili giris yapilamadigini test edin

1 ) Bir Class olustur : PositiveTest

2) Bir test method olustur positiveLoginTest()

https://www.hotelmycamp.com/adresine git

login butonuna bas

test data username: manager ,

test data password : Manager1!

Degerleri girildiginde sayfaya basarili sekilde girilebildigini test et

1 ) Bir Class olustur : NegativeTest

2) Bir test method olustur NegativeLoginTest()

https://www.hotelmycamp.com/adresine git

login butonuna bas

test data username: manager1 ,

test data password : manager1!

Degerleri girildiginde sayfaya girilemedigini test et

Smoke Test

1) com.techproedaltinda bir package olustur :smoketest

2) Bir Class olustur : PositiveTest

3) Bir test method olustur positiveLoginTest()

https://www.hotelmycamp.comadresine git

login butonuna bas

test data username: manager ,

test data password : Manager1!

Degerleri girildiginde sayfaya basarili sekilde girilebildigini test et

Smoke Test

1) smokeTestpaketi altinda yeni bir Class olustur: NegativeTest

3 Farkli test Methodunda 3 senaryoyu test et

-yanlisSifre

-yanlisKulllanici

-yanlisSifreKullanici

test data yanlis username: manager1 , yanlis password : manager1

2) https://www.hotelmycamp.comadresine git

3) Login butonuna bas

4) Verilen senaryolar ile giris yapilamadigini test et

E2E Testing/ Create Hotel Test

1. Tests packagenin altına class olusturun: CreateHotel

2. Bir metod olusturun: createHotel

3. https://www.hotelmycamp.comadresine git.

4. Username textbox ve password metin kutularını locate edin ve asagidaki verileri girin.

a. Username : manager

b. Password : Manager1!

5. Login butonuna tıklayın.

6. Hotel Management/Hotel List menusunden ADD HOTEL butonuna tiklayin

7. Açılan sayfadaki tüm metin kutularına istediğiniz verileri girin.

8. Save butonuna tıklayın.

9. “Hotel was inserted successfully” textinin göründüğünü test edin.

10. OK butonuna tıklayın.

E2E Testing/ Create Room Test

1. Tests packagenin altına class olusturun: D18\_HotelRoomCreation

2. Bir metod olusturun: RoomCreateTest()

3. https://www.hotelmycamp.comadresine gidin.

4. Username textbox ve password metin kutularını locate edin ve aşağıdaki verileri girin.

a. Username : managerb. Password : Manager1!

5. Login butonuna tıklayın.

6. Hotel Management menusunden Add Hotelroom butonuna tıklayın.

7. Açılan sayfadaki tüm metin kutularına istediğiniz verileri girin.

8. Save butonuna basin.

9. “HotelRoom was inserted successfully” textinin göründüğünü test edin.

10. OK butonuna tıklayın.

11. Hotel rooms linkine tıklayın.

12. "LIST OF HOTELROOMS" textinin göründüğünü doğrulayın..

●Bir class oluşturun : C02\_WebTables

●login() metodun oluşturun ve oturum açın.

●https://www.hotelmycamp.comadmin/HotelRoomAdmin adresine gidin

○Username : manager

○Password : Manager1!

●table() metodu oluşturun

○Tüm table body’sinin boyutunu(sutun sayisi) bulun. /tbody

○Table’daki tum body’I ve başlıkları(headers) konsolda yazdırın.

●printRows() metodu oluşturun //tr

○table body’sinde bulunan toplam satir(row) sayısını bulun.

○Table body’sinde bulunan satirlari(rows) konsolda yazdırın.

○4.satirdaki(row) elementleri konsolda yazdırın.

●Bir class oluşturun : D18\_WebTables

●login() metodun oluşturun ve oturum açın.

●https://qa-environment.concorthotel.com/admin/HotelRoomAdmin adresine gidin○Username : manager○Password : Manager2!

●table() metodu oluşturun

○Tüm table body’sinin boyutunu(sutun sayisi) bulun. /tbody

○Table’daki tum body’i ve başlıkları(headers) konsolda yazdırın.

●printRows() metodu oluşturun //tr

○table body’sinde bulunan toplam satir(row) sayısını bulun.

○Table body’sinde bulunan satirlari(rows) konsolda yazdırın.

○4.satirdaki(row) elementleri konsolda yazdırın.

●printCells() metodu oluşturun //td

○table body’sinde bulunan toplam hücre(cell) sayısını bulun.

○Table body’sinde bulunan hücreleri(cells) konsolda yazdırın.

●printColumns() metodu oluşturun

○table body’sinde bulunan toplam sutun(column) sayısını bulun.

○Table body’sinde bulunan sutunlari(column) konsolda yazdırın.

○5.column daki elementleri konsolda yazdırın.

WebTables class’ini kullanin.

1. Bir metod oluşturun : printData(int row, int column);

a. Satır(row) ve sütun(column) numarasını girdiğinizde,printData metodu bu hücredeki(cell) veriyi yazdırmalıdır.

2. Baska bir Test metoduoluşturun: printDataTest();

a. Ve bu metodu printData() methodunu cagirmak icinkullanin.

b. Örnek: printData (3,5); => 3. satır, 5. Sütundaki veriyiyazdırmalıdır

c. yazdirilan datanin olmasi gereken dataya esit oldugunu test edin

Bir Class olusturun D19\_WebtablesHomework

1.“https://demoqa.com/webtables” sayfasina gidin

2. Headers da bulunan department isimlerini yazdirin

3. sutunun basligini yazdirin

4. Tablodaki tum datalari yazdirin

5. Tabloda kac cell (data) oldugunu yazdirin

6. Tablodaki satir sayisini yazdirin

7. Tablodaki sutun sayisini yazdirin

8. Tablodaki 3.kolonu yazdirin

9. Tabloda "First Name" i Kierra olan kisinin Salary'sini yazdirin

10. Page sayfasinda bir method olusturun, Test sayfasindan satir ve sutun sayisini girdigimde bana datayi yazdirsin

Read Excel Class Work

1. apache poi dependency’i pom file’a ekleyelim

2. Java klasoru altinda resourcesklasoru olusturalim

3. Excel dosyamizi resources klasorune ekleyelim

4. excelAutomation isminde bir package olusturalim

5. ReadExcel isminde bir class olusturalim

6. readExcel() method olusturalim

7. Dosya yolunu bir String degiskene atayalim

8. FileInputStream objesi olusturup,parametre olarak dosya yolunu girelim

9. Workbook objesi olusturalim,parameter olarak fileInputStream objesini girelim

10. WorkbookFactory.create(fileInputStream)

11. Worksheet objesi olusturun workbook.getSheetAt(index)

12. Row objesi olusturun sheet.getRow(index)

13. Cell objesi olusturun row.getCell(index)

Yeni bir test method olusturalim readExcel2( )

-1.satirdaki 2.hucreye gidelim ve yazdiralim

-1.satirdaki 2.hucreyi bir string degiskene atayalim ve yazdiralim

-2.satir 4.cell’in afganistan’in baskenti oldugunu test edelim

-Satir sayisini bulalim

-Fiziki olarak kullanilan satir sayisini bulun

-Ingilizce Ulke isimleri ve baskentleri bir map olarak kaydedelim

1) Yeni bir Class olusturalim WriteExcel

2) Yeni bir test method olusturalim writeExcelTest()

3) Adimlari takip ederek 1.satira kadar gidelim

4) 4.hucreye yeni bir cell olusturalim

5) Olusturdugumuz hucreye “Nufus” yazdiralim

6) 2.satir nufus kolonuna 1500000 yazdiralim

7) 10.satir nufus kolonuna 250000 yazdiralim

8) 15.satir nufus kolonuna 54000 yazdiralim

9) Dosyayi kaydedelim

10)Dosyayi kapatalim

TestNGGenel Tekrar SoruCozumu

Soru 1 :

Amazon anasayfaya gidebilecek sekilde bir page sayfasi olusturun : AmazonPage

Amazon ana sayfasinda en altta bulunan Webtable’i inceleyebilmek icin AmazonPage clasinda en altta gitme isini yapacak bir method olusturun

Tests paketi altinda yeni bir class olusturun: D26\_AmazonSatirSutunSayisi

Bu class’in altinda bir test method olusturun : satirSayisi() ve webtable’da 10 satir oldugunu test edin

Yeni bir method olusturun : sutunSayisi() ve yazi olan sutun sayisinin 7oldugunu test edin

Soru 2 :

AmazonPage sayfasinda istedigim satir ve sutun sayisi ile cagirdigimda bana hucredeki yaziyi getirecek bir method olusturun

Tests paketi altinda yeni bir class olusturun: D26\_AmazonHucreTesti

Bu class’in altinda bir test method olusturun : hucretesti() ve webtable’da 3. satir 2.sutundaki yazinin “Home Services” yazisi icerdigini test edin

Yeni bir method olusturun : AmazonYazisi() ve tabloda 9 Hucrede “Amazon” yazisi bulundugunu test edin

Soru 3 :

Amazon uzerine yapilan 4 testi otomatik olarak calistiracak xml kodunu yazin ve calistirin

D26\_AmazonSatirSutunSayisi class’indan satirSayisi() testini ve D26\_AmazonHucreTesti class’indan hucretesti() testini calistiracak xml kodunu yazin ve calistirin

Soru 4 :

D26\_AmazonSatirSutunSayisi class’indan satirSayisi() testini ve D26\_AmazonHucreTesti class’indan hucretesti() testini rapor alacak sekilde hazirlayin ve 3.sorudaki xml dosyasi ile calistirip raporu olusturun

ClassWork: First CucumberTestCase

Yeni bir feature file olusturalim : amazonsearch.feature

Given kullanici amazon sayfasina gider

And iPhone icin arama yapar

Then sonuclarin Iphone icerdigini test eder

Given kullanici amazon sayfasina gider

And tea pot icin arama yapar

Then sonuclarin tea pot icerdigini test eder

Given kullanici amazon sayfasina gider

And flower icin arama yapar

Then sonuclarin flower icerdigini test eder

BackgroundClassWork

US1001 feature file’daki tekrar eden aramalar yerine parameter kullanarak arama yapabilecegimiz sekilde US1002 feature file veTC02 parameter ile arama Scenerio’su olusturalim

Feature File’i Parametre ile Kullanma

Class Work

US1001 de kullandigimiz feature dosyasi altinda yeni bir Scenario olusturalim TC03 ve orada yaptigimiz aramayi parametre kullanarak yapalim

Feature: US1011Concort Hotels LoginScenario: TC12kullanici gecerli bilgilerle giris yaparGiven kullanici Hotel My Camp ana sayfasindaThen Log in yazisina tiklarAnd gecerli username girerAnd gecerli password girerAnd Login butonuna basarThen sayfaya giris yaptigini kontrol ederAnd kulllanici sayfayi kapatir

Hotel My Camp Logintestinde kullandigimiz feaure file ve step definitions’i kullanarak negative test case yazin

Yeni bir feature file olusturalim: US1004\_Walmart\_parameter\_arama.feature

Yeni bir Scenario olusturalim: TC07\_aranan\_kelime\_title’da\_olmali

Nutella, pencil, milk, tomatoes ve popcorn ile arama yapip sonuclari test edin

Yeni bir feature file olusturalim: US1006\_Dinamik\_url\_test.feature

Yeni bir Scenario olusturalim: TC08\_yazilan\_her\_url’e\_gitmeli

Configuration.properties dosyasinda tanimlanmis tum url’lerden key olarak yazdigimda ilgili sayfaya gidecek sekilde bir stepdefinition olusturun.

Bu stepdefinition’i amazon\_url, bestbuy\_url ve ebay\_url ile test edin

HotelMyCampLoginnegative test case’i asagidaki 5 kullanici ismi ve sifresi icin calisacak sekilde duzenleyin

Kullanici adi Password

Manager5Manager5!

Manager6Manager6!

Manager7Manager7!

Manager8Manager8!

Manager9Manager9!

Feature: US1009Hotel My Camp LoginScenario: TC11 kullanici gecerli bilgilerle giris yaparGiven kullanici Hotel My Camp ana sayfasindaThen Log in yazisina tiklarAnd gecersizusername girerAnd gecersizpassword girerAnd Login butonuna basarThen sayfaya giris yapilamadiginikontrol ederAnd kulllanici sayfayi kapatir

Yeni bir feature file olusturun: US1007\_kullanici\_data\_ekleyebilmeli

DataTableStepDefinition dosyasi ve gerekli step definition’lari olusturun ve 5 farkli kayit ekleyin

Whenkullanici https://editor.datatables.net/adresine gider

Thennew butonuna basar

And tum bilgileri girer

And Create tusuna basar

When kullanici ilk isim ile arama yapar

Then isim bolumunde isminin oldugunu dogrular

Yeni bir feature file olusturun: US1007\_kullanici\_data\_ekleyebilmeli

DataTableStepDefinition dosyasi ve gerekli step definition’lari olusturun

Whenkullanici https://editor.datatables.net/adresine gider

Thennew butonuna basar

And tum bilgileri girer

And Create tusuna basar

When kullanici ilk isim ile arama yapar

Then isim bolumunde isminin oldugunu dogrular

Yeni bir test methodu olusturalim

https://the-internet.herokuapp.com/add\_remove\_elements/ adresine gidin

1)“Add Element” butona basin

2)“Delete” butonu gorunur oluncaya kadar bekleyin

3)“Delete” butonunun gorunur oldugunu test edin

4)Delete butonuna basarak butonu silin

5)Delete butonunun gorunmedigini test edin

1."http://webdriveruniversity.com/" adresine gidin

2."Login Portal" a kadar asagi inin

3."Login Portal" a tiklayin

4.Diger window'a gecin

5."username" ve "password" kutularina deger yazdirin

6."login" butonuna basin

7.Popup'ta cikan yazinin "validation failed" oldugunu test edin

8.Ok diyerek Popup'i kapatin

9.Ilk sayfaya geri donun

10.Ilk sayfaya donuldugunu test edin

1.http://demo.guru99.com/test/web-table-element.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber framework’de US1012\_Guru\_Web\_Tables altinda

Scenario : TC\_18\_kullanici\_sutun\_basligi\_ile\_liste\_alabilmeli olusturun ve asagidaki testi yapin

Given user web sayfasinda

And “Istenen Baslik”, sutunundaki tum degerleri yazdirir

1.http://demo.guru99.com/test/web-table-element.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber framework’de US1012\_Guru\_Web\_Tables altinda

Scenario : TC\_18\_kullanici\_sutun\_basligi\_ile\_liste\_alabilmeli olusturun ve asagidaki testi yapin

Given user web sayfasinda

And “Istenen Baslik”, sutunundaki tum degerleri yazdirir

Genel Tekrar

Soru 1

1.https://www.hotelmycamp.comsayfasina gidelim

2.Cucumber parametre ,cucumber scenario outline ve TestNg framework @Dataprovider kullanarak asagidaki gorevi tamamlayin

-Login tusuna basin

-Asagidaki 5 kullanici adi ve sifreyi deneyin ve login olmadigini test edin

-Manager –Manager

-Manager1-Manager1

-Manager2 -Manager2

-Manager3 -Manager3

-Manager4 –Manager4

Soru 2

1.http://automationpractice.com/index.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber ile asagidaki testi yapalim

Given user web sayfasinda

And user sign in linkine tiklar

And user Create and account bölümüne email adresi girer

And Create an Account butonuna basar

And user kisisel bilgilerini ve iletisim bilgilerini girer

And user Register butonuna basar

Then hesap olustugunu dogrulayin

1.http://automationpractice.com/index.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber ile asagidaki testi yapalim

-Given user web sayfasinda

-And user sign in linkine tiklar

-And email kutusuna @isareti olmayanemail adresi yazar ve enter'a tiklar

-Then error mesajinin “Invalid email address” oldugunu dogrulayin

1.http://demo.guru99.com/test/web-table-element.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber framework’de US1012\_Guru\_Web\_Tables olusturun

3.Scenario : TC\_16\_kullanici\_liste\_alabilmeli asagidaki testi yapin

Given user web sayfasinda

Then Company listesini consola yazdirir

And DCB Bank'in listede oldugunu test eder

1.http://demo.guru99.com/test/web-table-element.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber framework’de US1012\_Guru\_Web\_Tables altinda

Scenario : TC\_17\_kullanici\_sirket\_Prev\_Close\_alabilmeli olusturun ve asagidaki testi yapin

Given user web sayfasinda

And “Istenen Sirket” Prev.Close degerini yazdirir

1.http://demo.guru99.com/test/web-table-element.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber framework’de US1012\_Guru\_Web\_Tables altinda

Scenario : TC\_18\_kullanici\_satir\_sutun\_degeri\_ile\_yazi\_alabilmeli olusturun ve asagidaki testi yapin

Given user web sayfasinda

And “Istenen Satir”, “Istenen Sutun” daki yaziyi yazdirir

1.http://demo.guru99.com/test/web-table-element.phpsayfasina gidelim

2.Cucumber framework’de US1012\_Guru\_Web\_Tables altinda

Scenario : TC\_18\_kullanici\_sutun\_basligi\_ile\_liste\_alabilmeli olusturun ve asagidaki testi yapin

Given user web sayfasinda

And “Istenen Baslik”, sutunundaki tum degerleri yazdirir

1) Yeni bir class olusturalim D34\_readExcel

2) Baskentler excelini framework’e ekleyelim ve excelle ilgili islemleri yaparak dosyayi kullanilabilir hale getirelim

-1.satirdaki 2.hucreye gidelim ve yazdiralim

-1.satirdaki 2.hucreyi bir string degiskene atayalim ve yazdiralim

-baskenti Jakarta olan ulke ismini yazdiralim

-Ulke sayisini bulalim

-Fiziki olarak kullanilan satir sayisini bulun

-Tum bilgileri map olarak kaydedelim

-baskenti Jakarta olan ulkenin tum bilgilerini yazdiralim

-Satir ve sutun bilgisi ile hucre yazdiralim

Yeni bir Class olusturalim D34\_WriteExcel

1)Yeni bir sutun olusturalim

-baslik satirinda ilk bos hucreye yeni bir cell olusturalim

-Olusturdugumuz hucreye “ulke nufusu” yazdiralim

-2.satir ulke nufusu kolonuna “1,5 milyar” yazdiralim

-8.satir nufus kolonuna 250 milyon yazdiralim

-Dosyayi kaydedelim

-Dosyayi kapatalim

Yeni bir Class olusturalim Day36\_ExplicitlyWait

1)https://demoqa.com/browser-windowsadresine gidin

2)Alerts’e tiklayin

3)On button click, alert will appear after 5 seconds karsisindaki click me butonuna basin

4)Allert’in gorunur olmasini bekleyin

5)Allert uzerindeki yazinin “This alert appeared after 5 seconds” oldugunu test edin

6)Ok diyerek alerti kapatin

Yeni bir test methodu olusturun

1)https://demoqa.com/dynamic-propertiesadresine gidin

2)“Will enable 5 seconds” butonunun enable olmasini bekleyin

3)“Will enable 5 seconds” butonunun enable oldugunu test edin

Yeni bir test methodu olusturun

1)https://demoqa.com/dynamic-propertiesadresine gidin

2)“Will enable 5 seconds” butonunun enable olmasini bekleyin

3)“Will enable 5 seconds” butonunun enable oldugunu test edin

Yeni bir test methodu olusturun

https://demoqa.com/dynamic-propertiesadresine gidin

1)“Visible After 5 seconds” butonunun gorunur olmasini bekleyin

2)“Visible After 5 seconds” butonunun gorunur oldugunu test edin

Yeni bir test methodu olusturalim

https://the-internet.herokuapp.com/add\_remove\_elements/ adresine gidin

1)“Add Element” butona basin

2)“Delete” butonu gorunur oluncaya kadar bekleyin

3)“Delete” butonunun gorunur oldugunu test edin

4)Delete butonuna basarak butonu silin

5)Delete butonunun gorunmedigini test edin

XMLFile Class Work

Istenen Package’lari Calistirma

Yeni bir xml dosyasi olusturalim :

belirliPackageCalistirma

Smoke Test package’indaki tum testleri calistiralim

XMLFile Class Work

Istenen Class’lari Calistirma

Yeni bir xml dosyasi olusturalim :

belirliClasslariCalistirma

<package> attribute yerine <classes> ve sonra <class> attribute kullanarak istediginiz class’lari calistirin

XMLFile Class Work

Istenen Method’lari Calistirma

Yeni bir xml dosyasi olusturalim : belirliMethodlariCalistirma

<classes> attribute altinda <class> ve <methods> attribute’lerini ve icinde <include>, <exclude> attribute’lerini kullanalim

XMLFile Class Work

Istenen Gruplari Calistirma

Yeni bir xml dosyasi olusturalim : belirliGruplariCalistirma

Group calistirmak icin hem grup adini tanimlamak hem de nerede arayacagimizi belirtmek zorundayiz

XMLFile Class Work

Tum Testleri Calistirma

Yeni bir xml dosyasi olusturalim : tumTestleriCalistirma

Testimize rapor olusturma adimlari

1-Test class’ini extends ile TestBaseRapor Class’ina child yapalim

2-extentTest=extentReports.createTest(“Test ismi”,“Tanim”);rapor olusturalim

3-Gerekli/istedigimiz satirlara extentTest.info(“Aciklama”) ekleyelim

4-Assert olan satirda aciklamayi extentTest.pass ile yapabiliriz