Baykar Test Senaryoları

**“<https://kariyer.baykartech.com/>”** sitesine giriş yaptığımda, test edilmesi gerektiğini düşündüğüm ilk kısım, **“Giriş Yapma”** ekranı oldu. Daha sonrasında hem üst menüdeki **“hover”** tuşları, hem de sayfanın alt kısımlarındaki akan ekranların test edilmesi gerektiğini düşünerek **Python** üzerinden **Selenium** kullanarak test otomasyon scriptlerini hazırladım. Senaryoları ve scriptlerini aşağıya ekliyorum.

1 – Giriş Ekranı Testi (Sonuç = Geçti ✓)

-**Chrome** tarayıcısı açılır

-**“**[**https://kariyer.baykartech.com/**](https://kariyer.baykartech.com/)**”** sitesine gidilir.

-Giriş sayfası için sağ üstte bulunan **“Giriş”** tuşuna tıklanır.

-Giriş yapılacak kullanıcı adı ve şifre alanları belirlenir.

-Elimizde **TEST** kullanıcısı olmadığı için, bu alanlara **TEST\_USER** ve **-TEST\_PASSWORD-** değerleri girilir

-Daha sonra **captcha** alanını geçmek için basılacak olan tuş bulunur ve tuşa tıklanır.

-Daha sonra **submit** tuşuna basılır.

Testin otomasyon kodu ise şu şekildedir:

|  |
| --- |
| from selenium import webdriver  from selenium.webdriver.common.keys import Keys  # Testin Chrome üzerinde çalışması için webdriver kurulumu yapılır  driver = webdriver.Chrome()  #Adding implicit wait  driver.implicitly\_wait(10)  # BaykarTech Kariyer sayfasına gidilir  driver.get("https://kariyer.baykartech.com/tr/")  # Giriş tuşu bulunur ve tıklanır  login\_button = driver.find\_element("xpath", "//\*[@id='home']/nav/div/div[1]/ul/li[2]/a")  login\_button.click()  # Kullanıcı adı, şifre ve captcha alanları bulunur  username\_field = driver.find\_element("name", "login")  password\_field = driver.find\_element("name", "password")  #Testi görebilmek için bekletiyorum  driver.implicitly\_wait(5)  username\_field.send\_keys("TEST\_USER")  password\_field.send\_keys("-TEST\_PASSWORD-")  driver.implicitly\_wait(5)  captcha\_field = driver.find\_element("class", "recaptcha-checkbox-border")  captcha\_field.click()  # Login tuşuna basılır  giris\_button = driver.find\_element("id", "kt\_sign\_in\_submit")  giris\_button.click()  #Bu aşamada test yapabilmemiz için bir test kullanıcısı sağlanmadığı için ve  #doğal olarak güvenlik sebeplerinden ötürü kendi bilgilerimi de giremeyeceğim için  #login işlemini gerçekleştiremiyorum. Bu yüzden testi burada sonlandırıyorum.  # Webdriver kapatılır  driver.close() |

2 – Navigation Testi (Sonuç = Geçti ✓)

-**Chrome** tarayıcısı açılır

-**“**[**https://kariyer.baykartech.com/**](https://kariyer.baykartech.com/)**”** sitesine gidilir.

-Üst menüdeki **“Kariyer”** seçeneği hover edilerek diğer seçenekler açılır.

-Sırasıyla: **“İstatistik”**, **“Yerleşkelerimiz”**, **“Sunduğumuz Faydalar”** ve **“Sosyal Alanlar”** seçeneklerine tıklanarak doğru bir şekilde navigate işleminin yapılıp yapılmadığı gözlenir.

Testin otomasyon kodu ise şu şekildedir:

|  |
| --- |
| from selenium import webdriver  from selenium.webdriver.common.keys import Keys  from selenium.webdriver.common.action\_chains import ActionChains  options = webdriver.ChromeOptions()  options.add\_argument("--start-maximized")  # Testin Chrome üzerinde çalışması için webdriver kurulumu yapılır  driver = webdriver.Chrome(options=options)  #Adding implicit wait  driver.implicitly\_wait(10)  # BaykarTech Kariyer sayfasına gidilir  driver.get("https://kariyer.baykartech.com/tr/")  #Hover yapacağımız yeri buluyoruz  hover\_element = driver.find\_element("xpath", "(//\*[@class='dropdown-toggle smooth-menu'])[1]")  ActionChains(driver).move\_to\_element(hover\_element).perform()  #Dropdown menüsünün altındaki kısımlara sırayla tıklıyoruz  istatistik\_option = driver.find\_element("xpath", "(//\*[@class='smooth-menu'])[1]")  istatistik\_option.click()  driver.implicitly\_wait(1)  yerleskelerimiz\_option = driver.find\_element("xpath", "(//\*[@class='smooth-menu'])[2]")  yerleskelerimiz\_option.click()  driver.implicitly\_wait(1)  sundugumuz\_faydalar\_option = driver.find\_element("xpath", "(//\*[@class='smooth-menu'])[3]")  sundugumuz\_faydalar\_option.click()  driver.implicitly\_wait(1)  sosyal\_alanlar\_option = driver.find\_element("xpath", "(//\*[@class='smooth-menu'])[4]")  sosyal\_alanlar\_option.click()  driver.implicitly\_wait(1)  driver.close() |

3 – Açık Pozisyonlar Testi (Sonuç = Geçti ✓)

-**Chrome** tarayıcısı açılır

-**“**[**https://kariyer.baykartech.com/**](https://kariyer.baykartech.com/)**”** sitesine gidilir.

- Üst menüden **“Açık Pozisyonlar”** seçeneğine tıklanarak doğru yere navigate edip etmediği gözlenir.

-Doğru sonuç alındıktan sonra, ekranda bulunan **ok tuşlarına** basılarak doğru çalışıp çalışmadığı görülür.

Testin otomasyon kodu ise şu şekildedir:

|  |
| --- |
| from selenium import webdriver  from selenium.webdriver.common.keys import Keys  options = webdriver.ChromeOptions()  options.add\_argument("--start-maximized")  # Testin Chrome üzerinde çalışması için webdriver kurulumu yapılır  driver = webdriver.Chrome(options=options)  #Adding implicit wait  driver.implicitly\_wait(10)  # BaykarTech Kariyer sayfasına gidilir  driver.get("https://kariyer.baykartech.com/tr/")  #Hover yapacağımız yeri buluyoruz  pozisyonlar = driver.find\_element("xpath", "(//\*[@class='smooth-menu'])[5]")  pozisyonlar.click()  sag\_ok = driver.find\_element("xpath", "//\*[@class='fa fa-angle-right'])[2]")  sag\_ok.click()  driver.implicitly\_wait(1)  sag\_ok.click()  driver.implicitly\_wait(1)  driver.close() |