

1- UI Test Otomasyon Çalışması:

- Testlerin test seferde sırayla çalıştırılması için testng.xml dosyası run edilmelidir.
- Test sonucu hem ExtendReporter hem de Allure ile raporlanmaktadır.
- ExtendReport için test-output klasörünün altındaki Extend.html dosyası çalıştırılmalıdır.
- Allure için ise test bittikten sonra terminalden “allure serve C:\ !!! BURAYA PROJENİN YOLU VERİLMELİ !!! \UITestAutomationTrendyol\allure-results” yazılarak çalıştırılmalıdır.
- Chromedriver 94 versiyon kullanıldı.
- Ek olarak testlerin başarılı çalıştığına dair bir ekran görüntüsü eklenmiştir.

Test çalıştırılmadan önce yapılması gereken değişiklikler:

- TestBase class'ında 37. Satıra projenin olduğu dizin verilmeli.
- TestBase class'ında 54. Satıra projenin olduğu dizin verilmeli.
- TestBase class'ında 55. Satıra Firefox Tarayıcısının olduğu dizin verilmeli.
- Config.properties dosyasında 2. Ve 3. Satırlara username ve password verilmeli.
- Browser'ın firefox'ta çalışması istenirse config.properties dosyasında 5. Satıra firefox yazılmalı.

2- API Test Otomasyon Çalışması:

- API servisleri için Spark Framework kullanıldı.
- Testleri çalıştırmak için RestAssured kütüphanesi kullanıldı.

API Testi çalıştırılmadan önce yapılması gerekenler:

- İlk önce general class'ı çalıştırılarak Jetty server ayağa kaldırılmalıdır.
- Ardından RestAssuredTest class'ında istenilen değişiklikler yapılarak (header,params,get,post) endpoint'lere istek atılmalıdır.

Cemal Atayeter