Proiect Final

Cristian Munteanu

Pentru proiectul final am ales ca si pagina de testate <https://ecommerce-playground.lambdatest.io/>

Proiectul este creat utilizand design pattern-ul Page Object model. Ca framework am folosit Selenium WebDriver Testele sunt rulate folosind fie TestNG, fie din terminal folosind comanda mvn test.

Fiecare test case o sa deschida o instanta de Google Chrome iar dupa rularea fiecarui test acea instanta o sa fie inchisa. Rularea o sa fie in full screen, setarea este facuta in clasa BasePage Selenium WebDriver afiseaza foarte multe warninguri care insa nu afecteaza rularea testelor.

Fisierul pom.xml contine dependintele Maven pentru intregul proiect, dependinte pentru Selenium, Chrome Driver, TestNG.

Proiectul este format din 2 pachete (pages si testCases):

● pages contine locatorii din pagini, cum ar fi locatorii din Landing, Register, Search si Login In interiorul pages se gaseste si clasa BasePage care este responsabila cu configurari si prerechizite necesare rularii testelor

● testCases contine test case-urile pentru elemente din clasele pachetul de pages.

Folderul resources din /src/main/resources contine chromedriver.exe si responsabil cu deschiderea browserului Validarile contin si happy flows dar si negative flows (unde am verificat prezenta unor mesaje de eroare)

Pentru a rula testele folosind comanda mvn test, trebuie downloadat si instalat

Maven https://dlcdn.apache.org/maven/maven-3/3.9.2/binaries/apache-maven-3.9.2-bin.zip Instalarea se poate face folosind tutorialul din acest link: <https://phoenixnap.com/kb/install-maven-windows>

Comanda mvn -version rulata in terminal ne confirma daca instalarea a fost facuta cu succes, rezultatul fiind versiunea de java.