Prvi korak u izradi ovog zadatka bio je pravljenje paketa POMbase i unutar njega pravljenje klase "BasePage".

U klasu sam dodala public atribute wdwait i driver, zatim anotacije BeforeClass i AfterClass.

U BeforeClass anotaciji sam napravila funkciju SetUp i u njoj podesila chrome driver i napravila objekte za wdwait i driver.

U AfterClass anotaciji sam napravila funkciju tearDown koja ce da brise sve cookie i da zatvara driver.

Sledeci korak bio je pravljenje paketa POMpages i unutar njega pravljenje dve klase: "LoginPage" i "LogoutPage";

U LoginPage klasi sam definisala atribute wdwait, driver, username, password, login i errorMessage, napravila konstruktor

sa atributima wdwait i driver, a za ostale atribute generisala gettere.

U svakom getteru sam vratila selektore za atribute.

Zatim sam napravila cetiri metode koje ce mi biti potrebne u Test klasi. Prva metoda je za ubacivanje username-a, druga

za ubacivanje password -a, treca za klik na Login dugme i cetvrta koja dohvata tekst error poruke koja se pojavljuje prilikom

neuspesnog logovanja.

Nakon toga sam se vratila u BasePage klasu i tu dodala atribut loginPage i u anotaciji Before Class napravila konstruktor

za taj atribut.

U LogOutPage klasi sam definisala atribute wdwait, driver, menuButton i logOutButton. Napravila sam konstruktor sa atributima

wdwait i driver, a za preostala dva atributa sam generisala gettere i za svaki od njih podesila da vracaju selektore.

Vratila sam se u BasePage klasu i dodala atribut logoutPage i u anotaciji Before Class napravila konstruktor za taj atribut.

Naredni korak bio je pravljenje POMtest paketa i u okviru njega pravljenje TestLogin klase. TestLogin klasu sam podesila

da extenduje BasePage klasu i napravila sam u njoj tri anotacije : BeforeMethod, Test i Test.

U BeforeMethod anotaciji sam napisala SetUp metodu u kojoj sam podesila stranicu da bude maksimizovana i da se otvori

sajt "saucedemo".

Zatim sam u prvoj Test anotaciji napisala metodu koja ce da proverava da li korisnik moze da se loguje na sajt sa

ispravnim kredencijalima i napisala sam jedan Assert za proveru da li je URL koji postoji nakon logovanja na stanicu

jednak stvarnom URL-u.

Ovaj test je uspesno prosao.

Druga Test anotacija sadrzi metodu za proveru da li korisnik moze da se loguje na sajt sa neispravnim username-om.

Takodje sam napisala dva Assert-a, jedan koji ce da proveri da li se nakon logovanja na sajt sa nispravnim username- om

pojavljuje Error poruka a drugi koji ce da proveri da li se poruka koja se pojavila nakon neuspesnog logovanja na sajt

podudara sa ocekivanom porukom.

Drugi test je takodje uspesno prosao.