## СОФТВЕРСКИ КВАЛИТЕТ И ТЕСТИРАЊЕ

# ДОМАШНА ЗАДАЧА 5

Фисник Лимани, 151027

#### 1. BasePage.java

- Во оваа класа имаме:
  - WebDriverWait кој се иницијализира на 10 секунди, што значи дека ќе почека до 10s да се рендерира страната
  - WebDriver драјвер кој се користи за комуникација со Chrome прелистувачот

### LoginPage.java

- Оваа класа наследува од класата BasePage и се имплементира тестирање на login страницата на линкот: <a href="http://www.testyou.in/Login.aspx">http://www.testyou.in/Login.aspx</a>.
- Ги имаме функциите:
  - o public void open()
    - се користи за отворање на login страницата
  - o public boolean isLoaded()
    - враќа true ако страната е веќе рендерирана
  - public void login(String user, String password)
    - се користи за тестирање на најавувањето на корисниците
  - o public void forgotPassowrd()
    - се користи за тестирање на копчето/линкот "Forgot Password?"
  - o public String getErrorMessage()
    - ја враќа грешката што се прикажува кога корисничкото іd или лозинката се погрешни
  - public String getErrorFromEmptyUsername()
    - ја враќа грешката што се изгенерира кога корисничкото име е празен
  - public String getErrorFromEmptyPassword()
    - ја враќа грешката што се изгенерира кога лозинката е празна

### 3. DashboardPage.java

- Оваа класа наследува од BasePage и се имплементира тестирање на страната што се прикажува по успешно најавување
- Функции:
  - o public boolean isLoaded()
    - враќа true ако страната е веќе рендерирана

### 4. ForgotPasswordPage.java

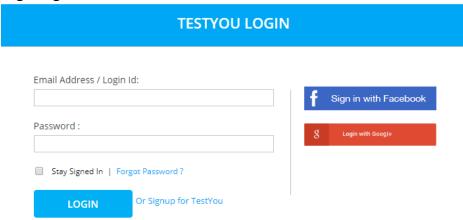
- Оваа класа наследува од BasePage и се имплементира тестирање на страната што се прикажува по кликање на "Forgot Password?"
- Функции:
  - o public Boolean isLoaded()
    - исто како претходните дефиниции на функциите под истото име

#### 5. LoginPageTest.java

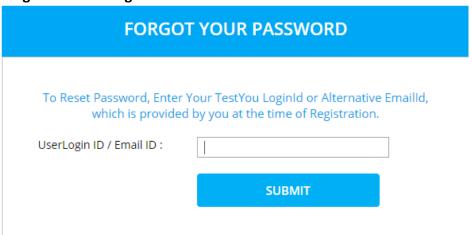
- Во оваа класа се имплементираат функциите за тестирање на веб страната http://www.testyou.in/Login.aspx
- Функции:
  - o public void shouldOpen()
    - се имплементира тестирањето: Дали се отвори веб страната?
  - o public void shouldLogin()
    - се имплементира тестирањето на успешното најавување
  - public void cannotLoginWithInvalidPassword()
    - се имплементира тестирањето на неуспешно најавување поради внесување на погрешна лозинка
  - public void cannotLoginWithInvalidUsername()
    - се имплементира тестирање на неуспешно најавување поради внесување на погрешно корисничко име
  - public void cannotLoginWithEmptyUsername()
    - се имплементира тестирање на неуспешно најавување со празно корисничко име
  - public void cannotLoginWithEmptyPassword()
    - се имплементира тестирање на неуспешно најавување со празна лозинка
  - o public void forgotPassword()
    - се имплементира тестирање на копчето "Forgot Password", дали се појавува соодветната страница по кликање врз него?

#### 6. СЛИКИ ОД СТРАНАТА ШТО СЕ ТЕСТИРА СО ГОРЕНАВЕДЕНИТЕ ФУНКЦИИ

- LoginPage



- ForgotPasswordPage



DashboardPage

