

Java + Selenium

Template projekat se nalazi u selenium folderu.

U direktorijumu src/test/java napraviti paket selenium.parcijalni, gde se dalje nalaze paketi:

1. pagefactory (Sve klase za stranice koje opišete pomoću PageFactory)
2. pages (Sve klase koje opišete pomoću standardnih java klasa)
3. tests (Sve TestNG klase sa Selenium-om)

Zadatak rešavate pomoću TestNG i Selenium-a. Koristite chrome kao webdriver koji ćete

instancirati prilikom realizacije vaših automatskih testova.

Vaše rešenje mora imati upotrebu bar 2 CSS selektora i 2 Xpath selektora koji nisu jednostavni (samo traže id, name, tagname, itd.).

Testiranje se vrši na ssluzbom, koju ste do sada upoznali.

Zadaci:

1. Opisati sve stanice pomoću jednog od pristupa za opis stranice (pagefactory ili Page

Object Model - pages). [5 poena]

2. Realizovati test scenario #1. [15 poena]

Napomena: Test koji nije moguće reprodukovati će gubiti poene, ovo uključuje loše selektore (a tagove pomoću REST likova koji imaju ID).

Scenario #1: [15 poena]

1. Ulogovati se kao korisnik (user,user) i proveriti da ste se uspesno ulogovali
2. Dodati Nastavnika (Milan Milankovic sa zvanjem "Profesor strucnog testiranja")
3. Potvrditi postojanje profesora u tabeli
4. Promeniti jezik korisnika pod Account>Language>Français i sacuvati promenu
5. Napraviti 3 novih studenata
 - a. Indeks se kreće od RA1 do RA3
 - b. Ime se kreće od ImeStudenta1 do ImeStudenta3
 - c. Prezime se kreće od PrezimeStudenta1 do PrezimeStudenta3
6. Napraviti predmet (Fizikus, sa dodatim prethodna 3 studenta i profesora)
7. Obrisati prvog studenta (RA2) i potvrditi da ga nema vise u tabeli
8. Izlogovati se

Napomena: Vodite računa o čekanjima, prevelika upotreba Thread.sleep će negativno uticati na bodovanje