

## 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 standarnih java klasa)
3. tests (Sve TestNG klase sa Selenium-om)

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

instancirati prilikom realizacije vaših automatskih testova.

Vaše rešenje mora imati upotrebu bar 2 CSS selektora i 2 Xpath selektora koji nisu jednostavnii

(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