

## Kolokvijum 2 - Konstrukcija i testiranje softvera

### Podešavanje Maven-a

- Otvorite Terminal i unesite komandu **cd ~/.m2**
- Komandom **ls** proverite da li se unutar .m2 foldera nalazi file settings.xml
- Ukoliko se ne nalazi otvorite u tekućem direktorijumu Gedit editor pozivom komande **gedit**
- U novootvoreni prozor unesite sledeće xml:

```
<settings xmlns="http://maven.apache.org/SETTINGS/1.0.0"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/SETTINGS/1.0.0
    http://maven.apache.org/xsd/settings-1.0.0.xsd">

  <proxies>
    <proxy>
      <active>true</active>
      <protocol>http</protocol>
      <host>proxy.uns.ac.rs</host>
      <port>8080</port>
    </proxy>
    <proxy>
      <active>true</active>
      <protocol>https</protocol>
      <host>proxy.uns.ac.rs</host>
      <port>8080</port>
    </proxy>
  </proxies>
</settings>
```

- Snimite file i nazovite ga **settings.xml**
- Otvorite Eclipse, Window/Preferences/Maven/User settings
- U User Setting polje unesite sledeću putanju: **/home/student/.m2/settings.xml**
- Kliknite **Update Settings**, a zatim **Apply and Close**
- Pokušajte odraditi Maven Update nad importovanim projektom, ukoliko dependency-ji i dalje nisu vidljivi, nad **pom.xml** file-om odradite Run As/Maven install
- Nakon što Maven downloaduje zavisnosti, ponovo odradite Maven Update nad projektom

## Test aplikacija

- <http://automationpractice.com/index.php>
- Validni podaci za logovanje:
  - Email: [test@kts.com](mailto:test@kts.com)
  - Password: johnsmith
- **Napomena:** Samo korišćenjem Page Object šablona moguće je osvojiti maximalan broj bodova

Ukoliko radite na svojim računarima, iskoristite Driver koji koristite i na projektu. Unutar projekta za kolokvijum nalazi se Chrome driver za verziju 69.

Takođe prilikom slanja zip-a na mail navedite sledeće podatke:

- Broj indexa
- Ime i prezime
- Grupu na kolokvijumu
- Verziju Chroma na kom ste pokretali primere

Mail na koji šaljete rešenja je: [alekmina94@gmail.com](mailto:alekmina94@gmail.com)

- [tationpractice.com/index.php?id\\_category=3&controller=category#/#/](http://automationpractice.com/index.php?id_category=3&controller=category#/)

## GRUPA B

### Test scenario 1 - logovanje

- Sa početne stranice otići na stranicu za logovanje
- Ulogovati se na aplikaciju
- Nakon uspešnog slanja vratiti se na početnu stranicu
- **Napomena:** za maximalan broj bodova pokazati sve moguće negativne scenarije

### Test scenario 2 - pretraga stavki

- Sa početne stranice uneti pojam za pretragu
- Validirati ispravnost funkcionalnosti
- **Napomena:** za maximalan broj bodova pokazati sve moguće negativne test scenarije

