

## Priprema za 5. laboratorijsku vježbu

### Zadatak

Potrebno je

1. napraviti pripremu za 2. laboratorijsku vježbu koristeći Node.js i Express4 framework.
  1. Napraviti login stranicu (korisničko ime i lozinka) koja POST metodom predaje podatke o korisničkom imenu i lozinci, koja se po primanju tih podataka ispituje na drugoj stranici
  2. Napraviti stranicu s životopisom.

Tutorial koji je dostatan za izradu ove vježbe je dostupan na

[http://www.tutorialspoint.com/nodejs/nodejs\\_express\\_framework.htm](http://www.tutorialspoint.com/nodejs/nodejs_express_framework.htm)

### Napomene:

1. *node.js* i *npm* se moraju pokrenuti iz Linux komandne linije. Potrebno je spojiti se na Vagrant server (localhost s portom 2222 ili 192.168.7.7 s portom 22), korisnik "vagrant", lozinka "vagrant".
2. ako se programski kod želi pripremiti na lokalnom računalu, tada je u Vagrant serveru potrebno sve raditi unutar /var/www/html direktorija koji je mapiran na lokalni direktorij iz kojeg je pokrenut vagrant. (Pri spajanju na server pokrenuti "cd /var/www", i raditi kao i do sada s PHP-om).
3. *node.js* i *npm* su instalirani u Vagrantu. Za instalaciju expressa dovoljno je "npm install express --save", a za pokretanje node.js "node server.js".
4. mapiranje portova na Vagrant serveru je rezervirano za samo nekoliko portova (HTTP i SSH). Ako se za node.js server koristi port 8001 ili 8081, potrebno je:
  1. ili uključiti mapiranje dodatnih portova
  2. ili se spajati na adresu 192.168.7.7:port (npr. 192.168.7.7:8081)

Stranicu možete testirati učitavanjem u bilo koji browser. Preporuka je testirati sa Firefox i Chrome pretraživačima.

Stranica treba biti spremljena u poddirektoriju *lab5*. Slobodno koristiti programski kod i dizajn s prijašnjih vježbi (naročito vježbe 2).

Literatura: w3schools, prezentacija sa predavanja, svi drugi materijali na Internetu.