



Fakultet
elektrotehnike,
računarstva i
informatičkih
tehnologija
Osijek

www.ferit.unios.hr

Napredno Web programiranje

Laboratorijske vježbe – vježba 6

Node.js, Express i MongoDB

Zadatak 1:

U prilogu vježbe dodana su dva primjera aplikacija koji koriste Node.js, Express i MongoDB. Primjer lv6-crud omogućuje CRUD operacije sa podacima. Dok je drugi primjer RESTful aplikacija koja upotrebom jQuery omogućuje dodavanje, pregled i brisanje korisnika. Potrebno je proučiti obje aplikacije. Unutar oba direktorija je Readme.md sa uputama kako se instaliraju i pokreću aplikacije.

1. Ako na računalu nije instaliran Express potrebno ga je instalirati sa
npm install -g express
npm install -g express-generator
2. Napravite novu Express instalaciju **projects** u kojoj će korisnici voditi evidenciju svojih projekata. Projekt treba imati atribute **naziv projekta, opis projekta, cijena projekta, obavljene poslovi, datum početka i datum završetka**. Nova instalacija se stvara naredbom **express projects**.
3. Omogućiti CRUD operacije sa projektima, to jest dodavanje novog projekta, uređivanje, brisanje i pregled detalja o projektu.
4. Na svaki projekt se može dodati više **članova projektnog tima** koji će raditi na projektu (članovi tima dodaju se upisom preko forme).
5. Nakon završetka aplikacije potrebno ju je spremiti jer se iduća vježba nastavlja na ovu vježbu.