

## Priprema za 6. laboratorijsku vježbu

### Zadatak

Potrebno je

1. prepraviti stranicu upitnika o popisu stanovništva (2 laboratorijska vježba, 2. zadatak) tako da i stranica upitnika, i stranica koja se dobije nakon POST-a podataka, bude generirana kroz framework/template/ORM sustav koji je dan uz ove datoteke.
2. prepraviti unos i obradu lozinki u bazi tako da lozinke bude kriptirane, točnije treba napraviti hash sa funkcijom MD5 ili SHA1

Za izradu ovih stranica preporuča se pročitati dokumentaciju za:

- PHP Security Consortium o hashiranju lozinki ( <http://phpsec.org/articles/2005/password-hashing.html> )
- sve tehnologije koje su dane u framework/template/ORM sustavu

Napomena: uz datoteke s pripremom i zadatkom na vježbama se nalazi i ZIP datoteka koja sadrži primjer stranica koje su izrađene s Slim frameworkom, Jade template sustavom, Idiorm ORM sustavom, te su stranice napravljene korištenjem Twitter bootstrap frameworka. Prvi zadatak koji je gore zadan se nužno mora ostvariti koristeći Slim framework, JadePHP template i Idiorm ORM sustav, a korištenje Twitter bootstrapa je opcionalno. Studenti mogu koristiti postojeći kostur ako ga znaju “prebaciti” u Jade format.

Napomena 2: studenti **moraju** odraditi 1. zadatak jer će na vježbama raditi i druge zadatke u istom sustavu.

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

Stranice trebaju biti spremljene u poddirektoriju lab6 , na način kako je na 1. lab. vježbama bio pospremljen lab1.

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