II. laboratorijska vježba iz Posrednika Umreženih Sustava 29. travnja 2014.

Cilj laboratorijske vježbe je izgraditi društvenu mrežu za dijeljenje fotografija. Društvena mreža svoje funkcionalnosti izlaže putem Weba.

Potrebno je podržati sljedeće funkcionalnosti:

- 1.) Korisnici se mogu prijavljivati na društveni mrežu i stvoriti svoj profil (*profil sadrži barem informacije o imenu i prezimenu korisnika*)
- 2.) Korisnici mogu pretraživati listu korisnika prijavljenih na društvenoj mreži
- 3.) Korisnici mogu poslati zahtjev za prijateljstvo korisnicima koji su prijavljeni na društvenoj mreži
- 4.) Korisnik može prihvatiti ili odbiti zahtjev za prijateljstvo
- 5.) Korisnici mogu postavljati vlastite fotografije na društvenu mrežu na svoj profil
- 6.) Korisnik može za svaku od postavljenih fotografija odrediti razinu privatnosti **osobna** ili **javna** (Ako je fotografija osobna onda joj mogu pristupiti samo prijatelji od korisnika, ako je pak javna onda svi korisnici društvene mreže mogu vidjeti fotografiju).
- 7.) Korisnici mogu pregledavati vlastite fotografije, fotografije svojih prijatelja kao i javne fotografije korisnika s kojima nisu prijatelji (*Društvena mreža ima repozitorij fotografija koji ostvaruje ove funkcionalnosti*).
- 8.) Korisnici mogu prilikom pregledavanja fotografija (kojima mogu pristupiti) označiti da im se fotografija **sviđa** (Ispod fotografije treba pisati kome se sve fotografija sviđa).
- 9.) Korisnici mogu i povući svoju oznaku. (Npr. izabiranjem opcije ne sviđa mi se).
- 10.) Korisnici mogu označavati prijatelje na pojedinim fotografijama (*Nije potrebno vizualno označiti gdje se nalazi osoba na fotografiji, treba samo ispod fotografije pisati da je osoba označena*).
- 11.) Korisnici mogu komentirati fotografije kojima imaju pristup, kao i brisati svoje postojeće komentare (*Komentari moraju biti vidljivi ispod fotografije prilikom pregledavanja*).

Sve navedene funkcionalnosti društvene mreže, moraju se demonstrirati putem Web korisničkog sučelja.