Predlog projekta

# Projekat

Lokalna mreža studentske organizacije udruženja studenata tehnike Evrope - **portal**. Portal će imati za cilj poboljšanje komunikacije među članovima organizacije, brže usaglašavanje i zakazivanje sastanaka, praćenje aktivnosti članova kao i poboljšanje prenosa znanja i iskustava među generacijama.

## Portal treba da sadrži osnovne informacije o:

* Organizaciji
* Članovima organizacije (bivšim i trenutnim)
* Projektima i događajima
* Kompanijama (kontakt informacije i saveti)

Članovima organizacije treba, u zavisnosti od privilegija, omogućiti pristup odgovarajućim podacima i funkcijama sistema.

Svim članovima organizacije potrebno je omogućiti način da menjaju podatke o sebi kao i da međusobno komuniciraju.

Sve podatke o organizaciji, članovima, projektima i kompanijama treba trajno pamtiti na portalu i određenim članovima omogućiti ažuriranje istih.

Nekim članovima potrebno je omogućiti zakazivanje i evidentiranje aktivnosti (npr. sastanaka) i pokretanja glasanja preko portala.

Inicijalno obezbediti postojanje portala samo na srpskom jeziku.

Omogućiti pretraživanje sadržaja portala.

## Pamćenje i prikazivanje podataka o članovima organizacije:

* Lični podaci (ime, prezime, nadimak)
* Profilna slika člana
* Kontakt informacije (e-mail adresa, broj telefona)
* Linkove ka profilima na raznim društvenim mrežama (facebook, linkedin...)
* Informacije o završenim projektima
* Informacije o učešću na aktivnim projektima
* Status u organizaciji
* Angažovanje u timovima
* Vreme provedeno kao član organizacije
* Evidencija o plaćanju članarine
* Osvojeni bedževi

## Pamćenje i prikaz podataka o projektima:

* Datum održavanja projekta
* Informacije o članovima organizacionog tima
* Informacije o članovima koji su pomagali u realizaciji
* Mesto održavanja
* Opis projekta
* Vreme angažovanja na projektu
* Slika događaja
* Izveštaj događaja
* Informacije o kompanijama koje su sarađivale na projektu

## Pamćenje i prikaz podataka o kompanijama:

* Naziv
* Adresa
* Opis delatnosti
* Kontakt osobe
* Komentari vezani za prethodnu saradnju

Korisnici sistema će biti studentske organizacije i svi njihovi članovi.

# Sastav tima

Tim za izradu projekta čine četiri člana.

## Karakteristike tima:

* Iskustvo u izradi veb aplikacija
* Dobro poznavanje rada sa bazama podataka
* Dobro poznavanje objektno orijentisanog programiranja
* Iskustvo rada u timu

## Miloš Jajac (vođa tima)

* Poznavanje programskog jezika C#
* Upoznat sa ASP.NET okruženjem za razvoj veb-aplikacija
* Iskustvo u timskom radu na projektima
* Motivisan zadatkom kao i sticanjem dodatnog znanja i iskustva radom na realnim projektima

## Strahinja Mijajlović

* Srednje poznavanje programskog jezika C#
* Slabo poznavanje veb tehnologija
* Iskustvo u timskom radu
* Motivisan da stekne nova znanja i doprinese izradi kompletnog projekta

## Nikola Mitić

* Poznavanje programskog jezika C# I ASP.NET okruženja za razvoj veb-aplikacija
* Iskustvo u izradi veb-aplikacije sa bazom
* Iskustvo u timskom radu kao i radu na projektima
* Motivisan da ispuni svaki postavljen zadatak kao i radom na realnom projektu

## Marko Mihajlović

* Motivisan da usavrši znanje jezika C#
* Poznavanje osnova veb tehnologija
* Iskustvo u timskom radu

Zbog sličnih poznavanja tehnologija između članova tima, Miloš je kao član sa iskustvom, koji može odvojiti najviše vremena za ovaj projekat jednoglasno izabran da bude vođa tima.

Vreme rada svakog člana tima bi trebalo da bude najmanje 10-15 sati nedeljno. U zavisnosti od napretka koji bude napravljen i rokova koje treba ispratiti, vreme rada može biti i znatno veće.

Odsustvo članova:

* Miloš Jajac - bez planiranog dužeg odsustva
* Strahinja Mijajlović - 05.04.2016. - 13.04.2016.
* Nikola Mitić - 12.06.2016. - 17.06.2016.
* Marko Mihajlović - bez planiranog dužeg odsustva

Odluke u toku razvoja projekta će biti donošene na osnovu dogovora od strane cele grupe kao celine. O problemima će se diskutovati u celoj grupi i zadaci će biti raspoređivani na osnovu slobodnog vremena članova u određenom trenutku, kao i na osnovu znanja i iskustva članova.

Za komunikaciju u vidu dogovaranja i rasporedjivanja zadataka koristiće se Slack i Trello. Takođe, koristiće se BitBucket za kontrolu nad samim projektom i efikasnim evidentiranjem i ažuriranjem celokupnog projekta. Povremeno će se održavati sastanci celog tima, a u slučaju nemogućnosti održavanja nekog od sastanaka, koristiće se Skype. Normalno, komunikacija mobilnim telefonima se takođe podrazumeva.