**DRZAVNI UNIVERZITET U NOVOM PAZARU**

**Departman za tehnicke nauke**

**Racunarska tehnika**

**Predmet: Softversko inzenjerstvo**

**Tema: Studentska sluzba**



|  |  |
| --- | --- |
| **Tim:** | **Mentor:** |
| **Samed Bejtovic** | **Doc. Dr Edis Mekic Aldina Avdic, dipl. Inz.** |

# Predlog projekta

Tokom trajanja kursa bice razvijena desktop aplikacija koja koja je namenjena visokoskolskim ustanovama sa ciljem da se olaksa rad studentskih sluzbi a i da se omoguci studentima samostalno obavljanje nekih aktivnosti (kao prijavljivanje ispita, trazenje dokumentacije, ili prijava na konkurs za upis na fakultet). Na taj nacin ce zaposleni kao i student moci mnogo brze da obave svoje radnje.

## Projektni zadatak

Aplikacija ce voditi racuna o svim podacima koji su potrebni za rad studnetske sluzbe. Vodice evidenciju o predmetima, ocenama, prijavama ispita, profesorima, upisu… Omogucice zaposlenima na fakultetu brz i lak pristup potrebnim podacima i manipulaciju nad tim podacima. Takodje omogucuje i studentima obavljanje nekih radnji preko interneta za koje bi inace morali da obave preko saltera. Studneti mogu prijaviti ispite i zahtevati dokumentaciju preko interneta.

Vizuelno, aplikacija će biti razvijena u Microsoft Visual Studio C# .NET okruženju, zbog što jednostavnijeg UI-a i lakšeg korišćenja, a pomoću dokumentacije će dopreti do srži naše tematike.

## Doseg problema koji ce biti resavan

Bice resavani sledeci problemi:

* **Prijavljivanje i registrovanje novog korisnika na sistem**
* **Rad sa razlicitim tipovima korisnika**
* **Cuvanje svih podataka koji su potrebni za pravilan radi studentske sluzbe(studneti, profesori, departmani, predmeti, ispiti, ocene…)**
* **Prijava ispita preko aplikacije**
* **Prijava na konkurs za upis (koriscenje citaca elektronske licne karte zbog brzeg pristupa licnim podacima)**
* **Stampanje raznih dokumenata (uverenje o polozenom ispitu, uverenje o studiranju…) neke moze student samostalno da stampa, dok druge moze zatraziti preko aplikacije I preuzeti na salteru**
* **Stampanje potrebne dokumentacije sa listama studenata koji su prijavili neki ispit I dokumentacije za profesore koji popunjavati ocene**
* **Obavestenja o rezultatima ispita**

## Korisnici sistema

Korisnici sistema će imati svoje naloge i u zavisnosti od tipa korisnika imaće razločite mogućnosti korišcenja sistema. **Administrator** je tip korisnika koji će imati pristup svim podacima, on ce upravljati svim nalozima korisnika, departmanima, ispitima itd. Pod tim se podrazumeva kreiranje, brisanje i ažuriranje. **Referent** ce imati pristup svim podacima koji su vezani za njegov departman. On moze da prima prijave ispita i izdaje dokumenta. **Student** ima pristup samo svojim podacima, on moze da prijavljuje ispite preko aplikacije i da stampa ili zahteva neka dokumenta. **Kandidat** je osoba koja se jos nije upisala na fakultet, preko aplikacije on moze da izvrsi prijavu za prijemni ispit i posalje svoja dokumenta(skenirana ili kao slike) i licne infomacije.

# Sastav tima

Naziv tima: ©Liquid

Clanovi tima: Samed Bejtovic

Vodja tima: Samed Bejtovic

## Izbor vodje

Za vodju je izabran Samed Bejtovic, razlog za ovakvu odluku je cinjenica da je on jedini clan tima.

## Rad tima

Svaki od pojedinaca unutar tima ce imati precizno definisane zahteve I vremenski rok do kojih treba da ih ispuni. Raspored vremena unutar tog intervala je prepusten njemu. Trenutna verzija i dokumentacija ce biti dostupna na GitHub-u.

Sadrzaj

[1. Predlog projekta 2](#_Toc529115616)

[ Projektni zadatak 2](#_Toc529115617)

[ Doseg problema koji ce biti resavan 2](#_Toc529115618)

[ Korisnici sistema 3](#_Toc529115619)

[2. Sastav tima 3](#_Toc529115620)

[ Izbor vodje 3](#_Toc529115621)

[ Rad tima 3](#_Toc529115622)