Aplikacija za zakazivanje konsultacija kod asistenata i profesora i uzimanje projekata iz stručnih predmeta

Ova aplikacija ima nameru da pokrije procese zakazivanja konsultacija i određivanja projekata iz predmeta. U teoriji ova aplikacija će na lak i jednostavan način pomoći studentima da izaberu termin konsultacija kod profesora koji im je potreban, s druge strane će i sami profesori imati uvid u termine i u svakom trenutku će znati koliko će im studenata doći na konsultacije i u kojem terminu. S druge strane, profesori će na početku svakog semestra postavljati dostupne projekte iz predmeta na kom je postavljen i studenti će moći da biraju projekat iz liste dostupnih projekata. Svaki termin konsultacija će biti 30 minuta.

Tipovi korisnika

Sistem će imati dve vrste korisnika **profesora** i **studenta**.

Profesor će se smatrati adminsitratorom aplikacije, tako što će imati ulogu dodavanja projekata i modifikovanja termina konsultacija ako je do toga potrebno.

Dok će student biti onaj korisnik koji će da bira predmete koje sluša i koristi usluge aplikacije.

Osnovni podaci koji su potrebni: ime, prezime, korisničko ime, lozinka, datum rođenja, JMBG, email adresa i broj telefona. Osim tih podataka svaki novi potencijalni korisnik mora izabrati vrstu naloga koji kreira (profesorski ili studentski nalog). Da bi korisnik kreirao profesorski nalog on mora nalog registrovati preko email adrese koja ima domen "np.ac.rs" u sebi, na taj način se sprečava zloupotreba aplikacije i kreiranje lažnih profesorskih naloga, jer samo profesori, asistenti i saradnici u nastavi imaju email adrese koje su registrovane sa "np.ac.rs" domenom, koji dobijaju svojim zapošljenjem na Državnom univerzitetu u Novom Pazaru. Za studente će se još zahtevati unos smera na kojem studiraju, godine studija i lista predmeta koje slušaju, kao i broj indeksa. Kreiranje svakog naloga će zahtevati verifikaciju preko maila koji će aplikacija poslati na unetu email adresu, na ta način će se sprečiti kreiranje lažnih naloga.

Specifikacija zahteva

- kreiranje i ažuriranje korisničkog naloga
- prijavljivanje na aplikaciju
- aplikacija će sa sajta fakulteta uzimati podatke vezane za termine konsultacija
- svakom studentu će sistem nuditi listu predmeta na osnovu podataka vezanih za smer i godinu studija, a student će sa te liste birati predmete koje sluša
- na osnovu izabranih predmeta studentu će se filtrirati termini konsultacija i prikazaće se termini samo kod onih profesora koji su na predmetima koje sluša određeni student
- student će moći da izabere termin konsultacija ili obriše već izabrani termin
- svaki korisnik će imati uvid u zauzetost termina konsultacija
- profesori će moći da unose, ažuriraju i brišu projekte iz stručnih predmeta

- svaki student će moći da izabere projekat iz liste dostupnih projekata i vidi detalje o tom projektu
- svaki korisnik će moći da ažurira podatke svog korisničkog naloga

Vizija o radu aplikacije

Ovde ću korak po korak opisati rad aplikacije. Pri pokretanju aplikacije, korisnik će imati stranicu koja zahteva prijavu na sistem unošenjem korisničkog imena ili email adrese i loiznke, ako je već kreiran nalog. Ako korisnički nalog nije kreiran, klikom na dugme Registrujte se otvara se stranica koja zahteva unos neophodnih podataka, nakon unosa i verifikovanja podataka otvara se stranica preko koje korisnik može uneti predmete koje sluša (ako je student) ili izbor predmeta koje drži (ako je profesor), u tom trenutku izbor predmeta nije neophodan već stvar izbora i taj korak se može preskočiti, ali se kasnije mora uraditi kako bi korisnik koristio aplikaciju. Glavni meni aplikacije će imati dve kategorije Konsultacije i Projekti. U kategoriji konsultacije studentu će se ponuditi lista profesora koji su na predmetima koje on sluša i klikom na ime i prezime profesora otvara se prozor na kome je prikazana zauzetost termina tog profesora i moguće je izabrati termin. Sa strane profesora u ovoj kategoriji će se prikazivati njegovi termini te nedelje i moći će da vidi koliko je studenata prijavljeno za dolazak na konsultacije. U kategoriji projekti profesoru će se omogućiti da dodaje projekte i da vidi koji student je izabrao koji projekat i koliko je projekata još dostupno. Imaće jos prozor u kome je moguće ažurirati podatke o korisničkom nalogu i još prozor na kojem će studenti i profesori birati predmete na kojima su aktivni.







