## Uputstvo za korištenje web aplikacije "eSchedule"

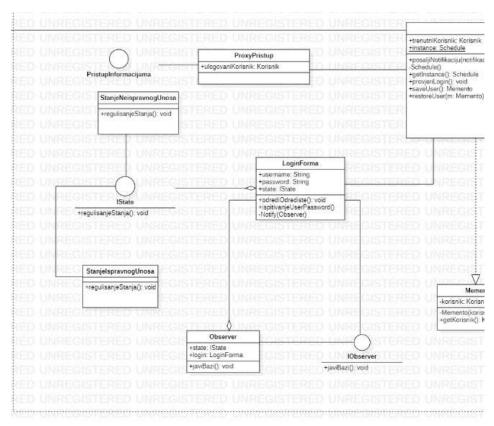
## Uvod

Web aplikacija "eSchedule" je aplikacija koja se bavi asistencijom studentima i nastavnom osoblju fakulteta na način da priakzuje obaveze studenata i nastavnog osoblja, ubrzava razmjenu informacija između nastavnog osoblja i studenata, te i studenata međusobno. Web aplikacija je namijenjena Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, u svrhu predmeta "Objektno orjentisana analiza i dizajn", te je konstrukcija sistema zasnovana na sistemu vođenja nastave na ovom fakultetu. Uz dozu minornih izmjena, web aplikacija može biti prilagođena i ostalim fakultetima.

## Uputstvo za korištenje web aplikacije

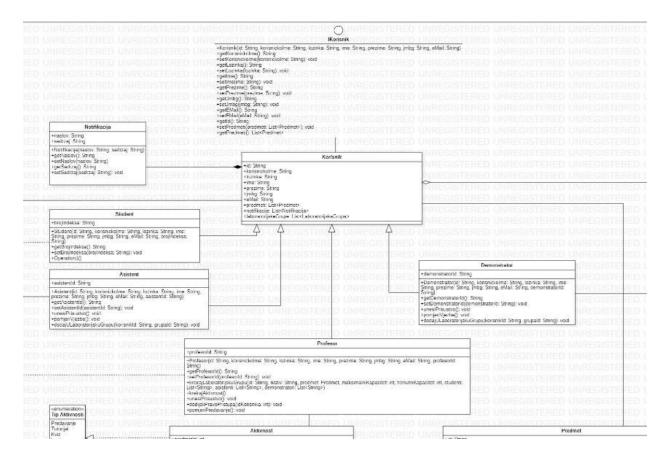
Web apilkaciju eSchedule mogu koristiti samo korisnici koji pripadaju eSchedule bazi podataka. Ne postoji pristup aplikaciji u ulozi gosta.

Podaci koji su potrebni za pristup web aplikaciji su username i password. U polja login forme se unose ovi podaci i na osnovu ispravnosti ovih podataka se određuje dalji tok web aplikacije. Ulazni podaci prolaze kroz detaljnu analizu prilikom ulaska na sistem.



Slika 1. Logiranje u web aplikaciju

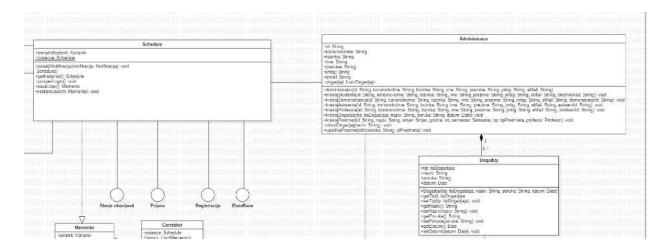
Postavlja se pitanje, ko se sve može logirati na ovu web aplikaciju? Na web aplikaciju se mogu logirati korisnici koji se nalaze u bazi podataka web aplikacije. Odnsono, da budemo precizniji, to su studenti i nastavno osoblje fakulteta.



Slika 2. Korisnici web aplikacije

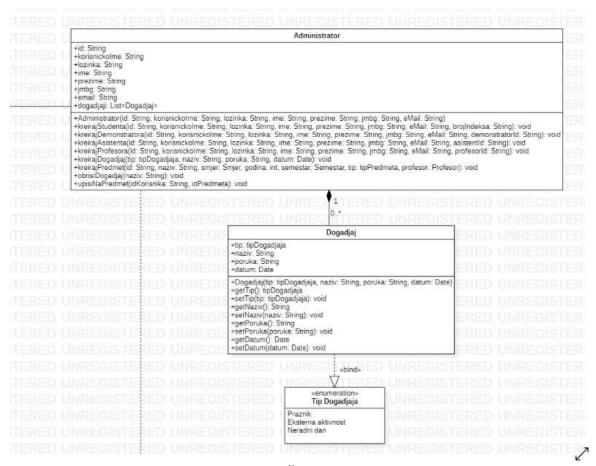
Registracija na sistem web aplikacije "eSchedule" je moguća samo preko posebnog tipa korisnika, **Administrator**. **Administrator** je osoba odgovorna za registraciju korisnika, brisanje korisnika i uređivanje cjelokupnog **eSchedule** sistema.

**Administrator** koristi svoje pristupne podatke i na osnovu njih dobija administratorske funkcije. **Administrator** je osoba odgovorna za održavanje ovakvog sistema, svaka njegova pogreška može loše utjecati na sistem, tako da je korisnik **Administrator** osiguran da je moguće da "undo" svoju prethodnu radnju ukoliko je potrebno.



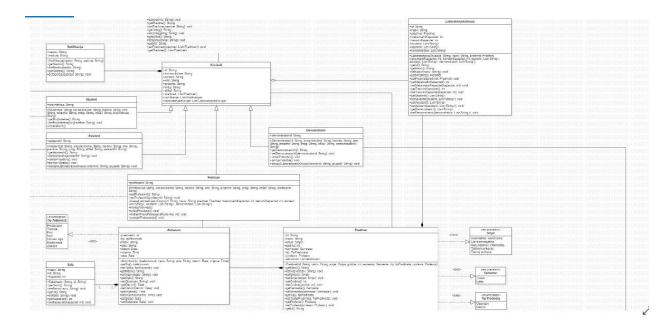
Slika 3. Administrator ima puni pristup sistemu

**Administrator** je osoba koja je također odgovorna za kreaciju i brisanje predmeta, kao i za kreiranje eksternih događaja, događaja koji su u okviru čitavog fakulteta.



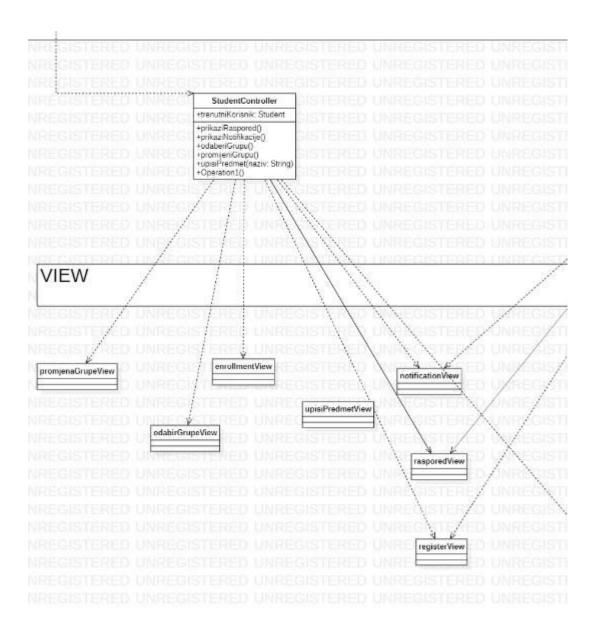
Slika 4. Administrator može da kreira eksterni događaj

Svaki od tipova korisnika je u mogućnosti da radi sve one stvari koje i inače radi na svom radnom mjestu. Tip korisnika **Profesor** radi stvari koje radi i inače profesor odgovoran za neki predmet, izuzev pisanja ocjena i bodova, jer ovo je ipak raspored: predavanja na svome predmetu, aktivnosti, prisustvo studenata, asistente i demonstratore. **Asistent** je odgovoran za održavanje laboratorijskih vježbi i regulisanje prisustva studenata. **Demonstrator** je također odgovoran za održavanje laboratorijskih vježbi. Mogućnosti korisnika **Student** su u skladu sa mogućnostima koje student posjeduje na fakultetu.

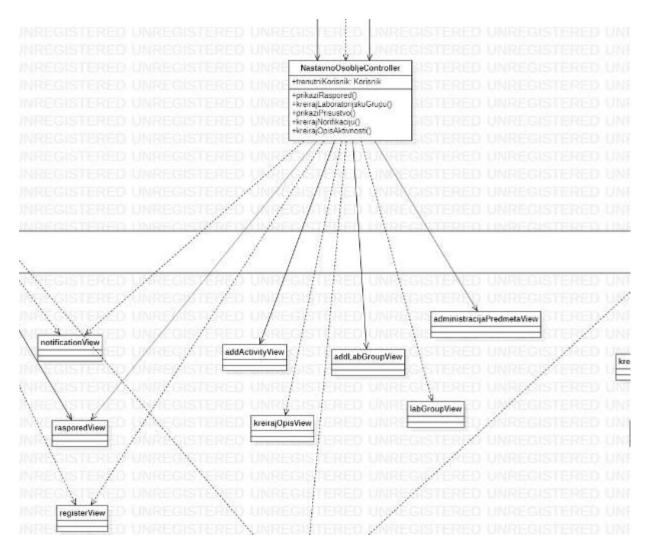


Slika 5. Nastavno osoblje je odgovorno za aktivnosti predmeta i sam predmet

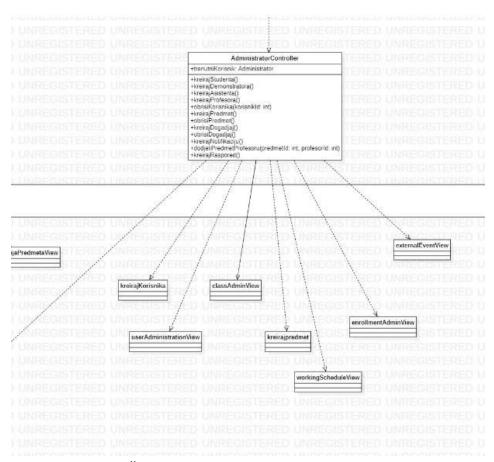
Na osnovu logiranih podataka, korisnik dobija specifični pogled web aplikacije. Primjenom MVC paterna dizajna web aplikacije, regulisana je međusobna interakcija korisnika sa pogledom web aplikacije.



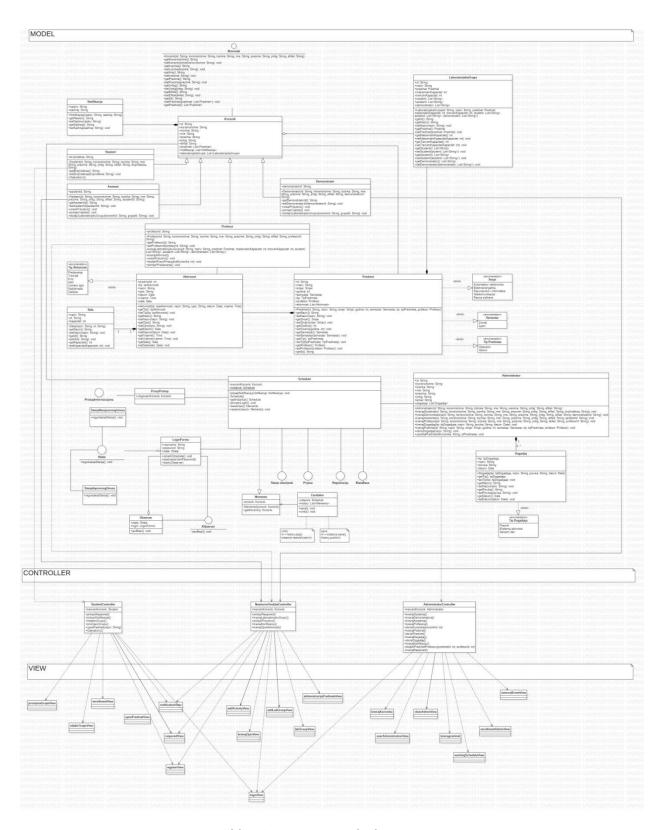
Slika 6. Korisnik Student posjeduje sposobnosti studenta fakulteta



Slika 7. Nastavno osoblje posjeduje isti izgled eSchedule web aplikacije



Slika 8. Administrator vrši kreaciju i posmatraranje elemenata jednog eSchudule sistema



Slika 9. Interni izgled sistema