SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

V A R A Ž D I N

**Matija Benotić**

**Tomislav Dubravac**

**Dominik Vitez**

**Domagoj Andlar**

Student Attendance System

PROJEKT IZ KOLEGIJA ANALIZA I RAZVOJ PROGRAMA

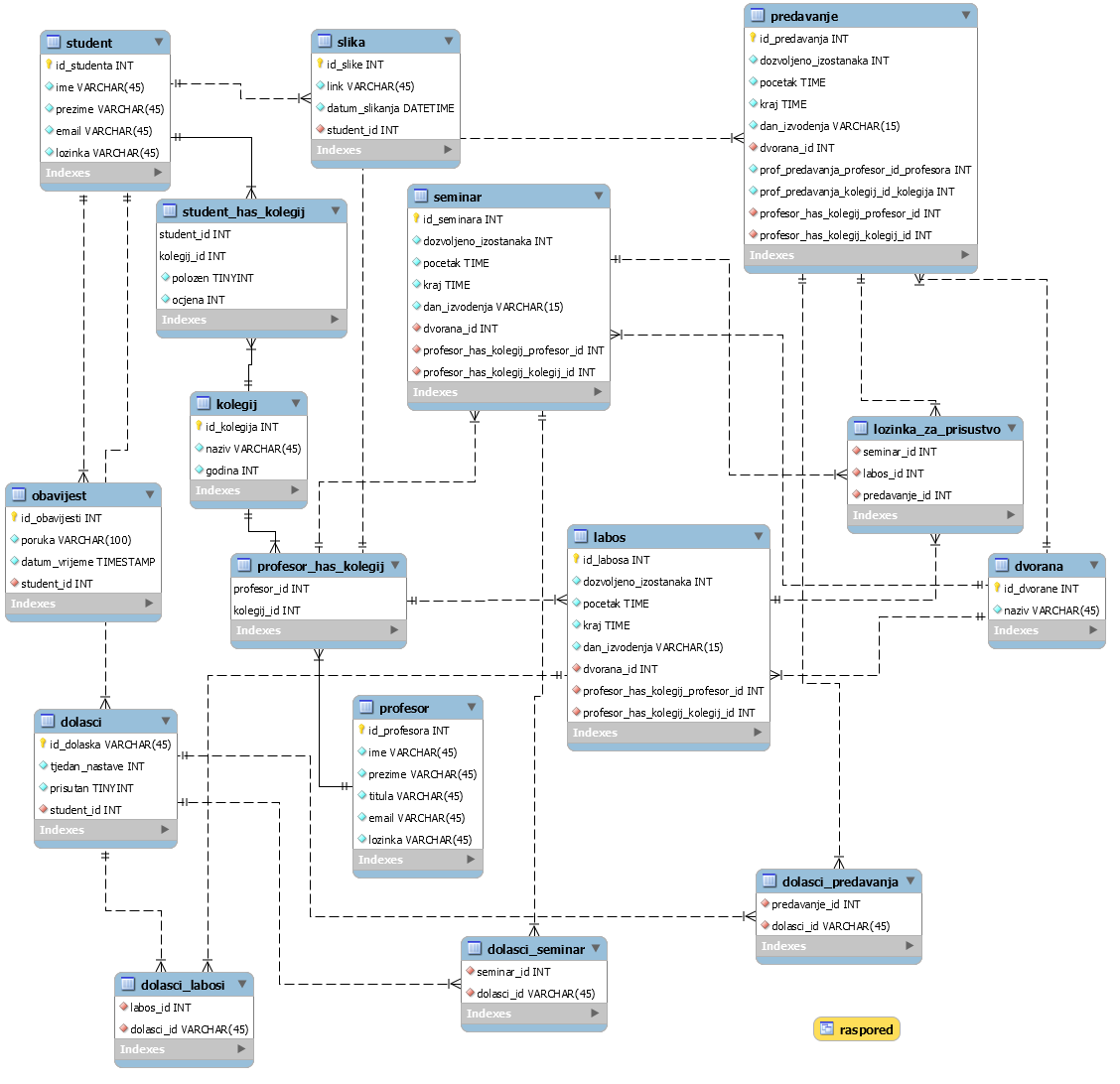
PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

Varaždin, 2018.

Contents

[1. Baza podataka 3](#_Toc528056684)

# Baza podataka

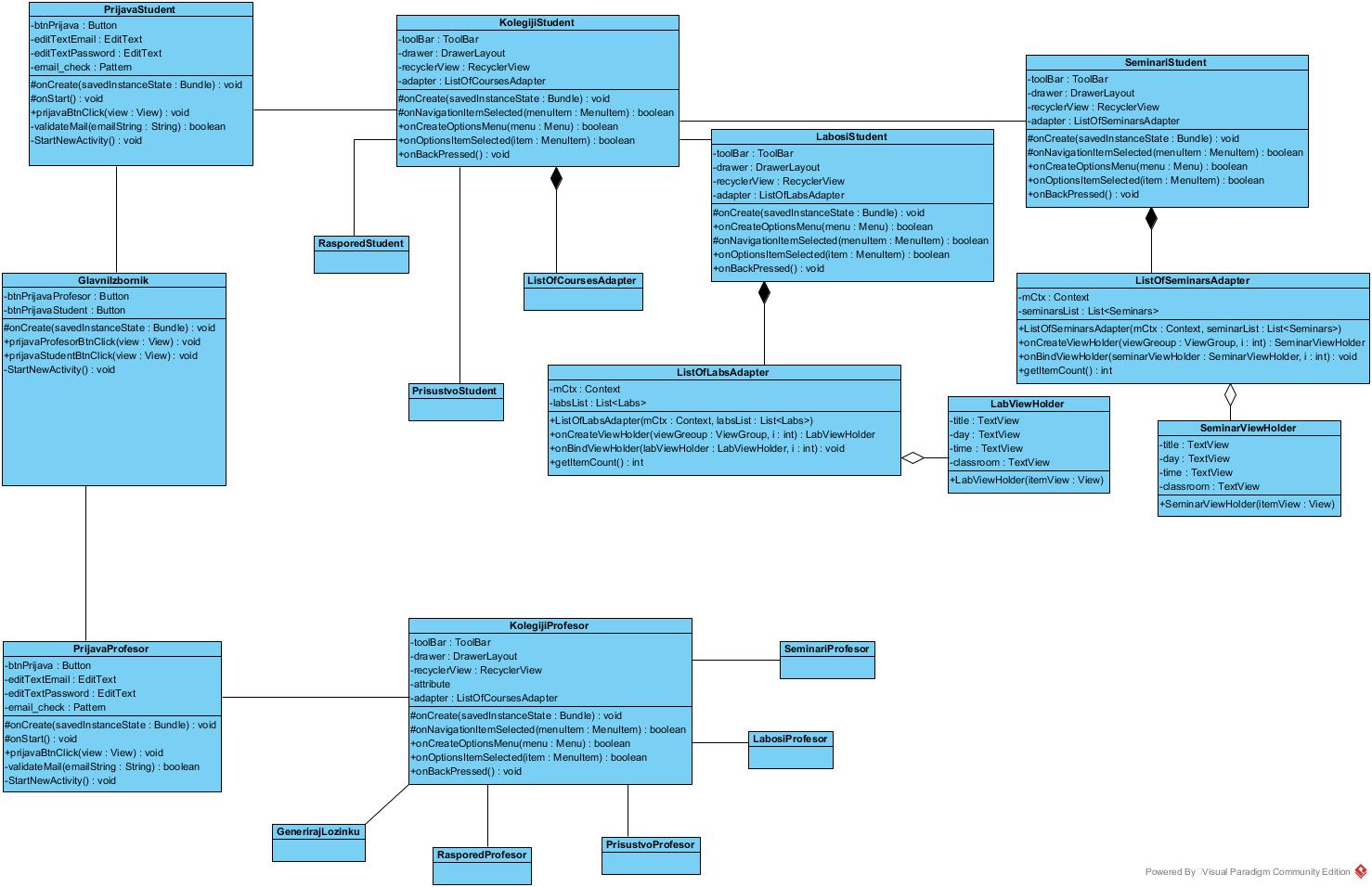


Slika 1. ERA model

# Dijagrami klasa

U aplikaciji se koriste tri modula – *app*, *core*, *webservice*. Početna aktivnost nalazi se u *app* modulu, zajedno sa svim ostalim aktivnostima i adapterima za listu. Modul *core* sadrži klase koje opisuju entitete poput profesora, studenta, kolegije, seminare, te podataka za padajuće izbornike. Modul *webservice* brine se o slanju poslanih podataka iz aplikacije, te slanju dobivenih podataka iz web servisa natrag u aplikaciju.

## Dijagram klasa modula app



Slika . Dijagram klasa app modula

Na slici 2. nalazi se dijagram klasa za app modul, a opis klasa nalazi u nastavku:

* GlavniIzbornik – aktivnost na kojoj se odabire uloga korisnika (student/profesor)
* PrijavaStudent – aktivnost za prijavu studenta u sustav. Ukoliko je prijava uspješna, podaci se upisuju u shared preferences
* PrijavaProfesor – identična aktivnost kao i prethodna uz ulogu profesora
* KolegijiStudent – aktivnost sa popisom kolegija prijavljenog studenta
* KolegijProfesor - aktivnost sa popisom kolegija prijavljenog profesora
* SeminariStudent – aktivnost sa popisom seminara prijavljenog studenta
* SeminariProfesor - aktivnost sa popisom seminara prijavljenog profesora
* LabosiStudent – aktivnost sa popisom labosa prijavljenog studenta
* LabosiProfesor – aktivnost sa popisom labosa prijavljenog profesora
* ListOfSeminarAdapter – adapter klasa za punjenje liste podacima o seminarima
* SeminarViewHolder – klasa unutar adapter klase ListOfSeminarsAdapter
* ListOfLabsAdapter – adapter klasa za punjenje liste podacima o labosima
* LabViewHolder – klasa unutar adapter klase ListOfLabsAdapter