Event Driven

Studenti: Predmetni profesor:

Kristina Joksimović, 18203 Bratislav Predić

Anđelija Mijajlović, 18247 Dragan Stojanović

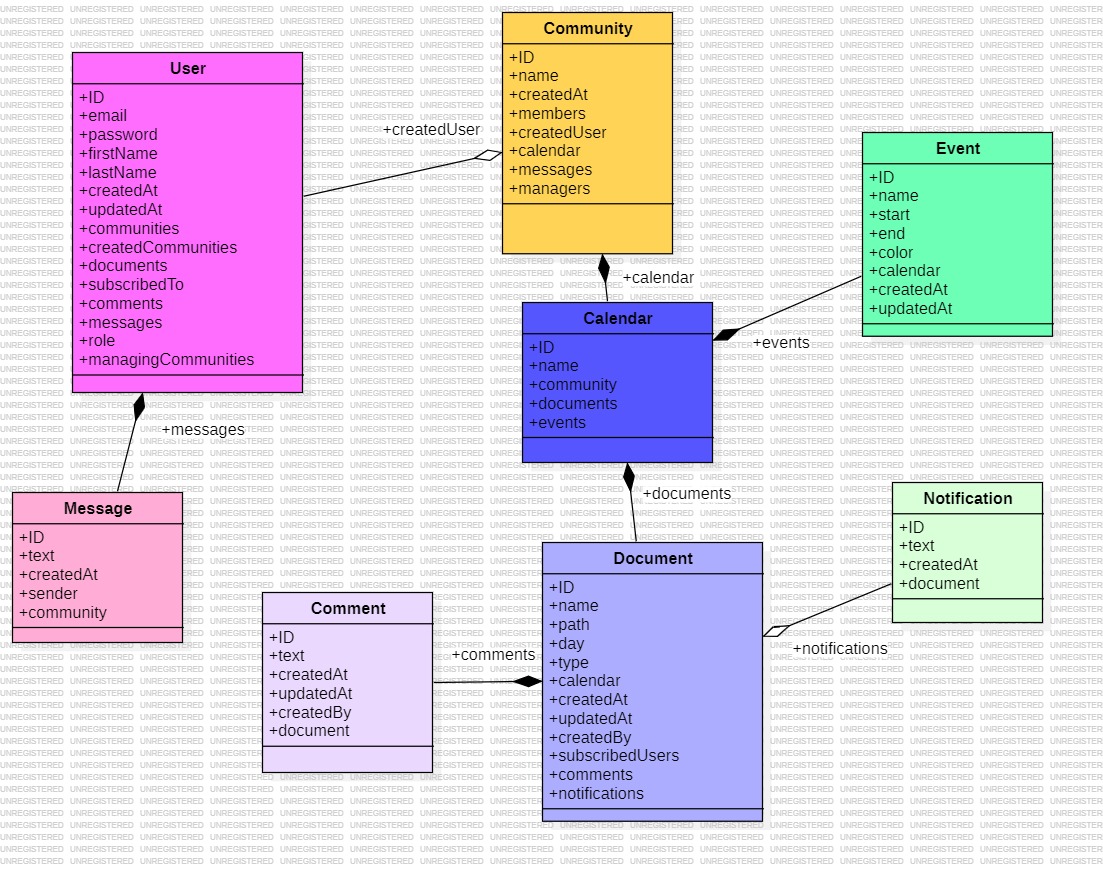
Mihajlo Bencun, 18081

Model podataka i perzistencije

# Model podataka

## Dijagram klasa

Dati UML dijagram predstavlja model podataka sistema Event Driven.



Naglašene su relacije agregacije i kompozicije.

## Klase **-ne mogu da pokrenem prismu, proverite**

Sve klase modela čuvaju ID kao svoj primarni ključ u bazi.

### User- Korisnik

Klasa modeluje korisnika. Sadrži ID, ime, prezime i email, preko koga se prijavljuje na sistem. Email zajedno sa šifrom se koristi za autentifikaciju korisnika.

### Community- Zajednica

Zajednicu čini skup korisnika. Sadrži svoj ID i naziv, kao i datum i vreme kreiranja. Cilj modela je da se korisnici okupljaju u zajednice, pri čemu je svaka zajednica jednoznačno vezana za odgovarajući kalendar.

### Calendar- Kalendar

Predstavlja centralnu ulogu zajednice. Predstavlja skup dokumenata organizovanih po danima.

### Document- Dokument

Vezan je za jedan dan u kalendaru.

### Event- Događaj

### Comment- Komentar

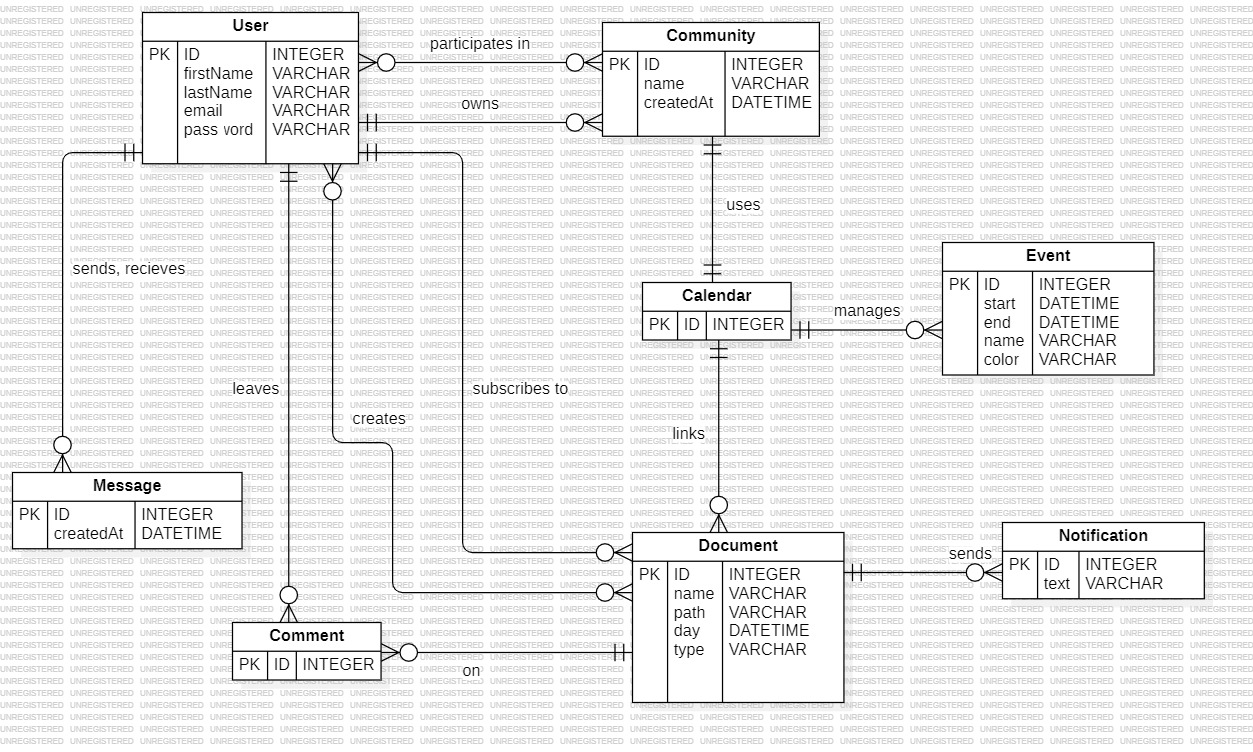
### Notification- Obaveštenje

### Message- Poruka

# Model perzistencije

## Dijagram entiteta

Dati UML dijagram predstavlja entitete sistema Event Driven.



## Entiteti -**nakon mapiranja, ako nesto fali dodajte**

### User- Korisnik

### Community- Zajednica

### Calendar- Kalendar

### Document- Dokument

### Event- Događaj

### Comment- Komentar

### Notification- Obaveštenje

### Message- Poruka

# Mehanizam mapiranja