# Сервис за состаноци Special Meets

# Студенти:

201560 - Христијан Рахманов

203087 - Петар Ралевски

## Краток опис:

Special Meet е социјална мрежа на која познати личности ке можат да остварат поголема блискост со нивните фанови. Познатите личности можат да стават свои постови во форма на текст и слика, а тие постови можат да ги видат само корисници кои се регистрирани на платформата и ги следат тие личности. Покрај интеракција преку постови, корисниците ќе можат да закажат состанок со познатите личности кој ке биде во форма на видео повик во одреден термин. Исто така корисниците можат да ги поддржат своите омилени познати личности со испраќање на виртуелна валута (гоѕе) која може да се купи од платформата.

Секоја позната личност кога се регистрира си става наплата по минута на закажан состанок и кога корисниците на платформата сакаат да закажат состанок со некоја позната личност во одреден опсег на време, пресметана е целосната сума која што корисникот треба да ја плати на познатата личност.

# Бизнис кориснички сценарија:

Бизник корисничко сценарио 1 - Најавување

Корисниците ќе може на нашиот сервис да се најават како нормален клиент или како посебна личност (популарана личност). За да го направат својот профил ќе треба да ги внесат соодветните податоци како име, презиме, телефонски број, e-mail адреса и лозинка, а корисниците од категорија посебна личност ќе имаат опција и да стават наплата по минута за закажан состанок.

Бизник корисничко сценарио 2 - Нормален клиент

Корисниците кои се во групата нормални клиенти, ќе може да ги следат своите омилени позанти личности, доколку им се допаѓаат нивните постови ќе може да стават like преку нашата виртуелна валута гоѕе која што ќе може да ја купат преку нашиот сервис, а исто така ќе може да закажат состанок за кој ќе треба да платат толку колку што има ставено наплата познатата личност по минута.

Бизник корисничко сценарио 3 - Популарна личност

Корисниците кои се во групата посебни личности, ќе може да објавуваат постови и со секој like ќе заработуваат пари. Ќе имаат можност да одржуваат состаноци со своите фанови и на тој начин ќе остварат поголема блискост со нив, а вооедно ќе заработат и пари.

### Барања за системот:

- Сервисот ќе им овозможи на корисниците да направат профил како нормални клиенти или како посебна личност
- Сервисот ќе им овзможи приказ на сите постови од популарни личности на нормалните клиенти
- Сите податоци на сервисот се чуваат во сопствена база на податоци
- Посебните корисници ќе може да додаваат и да бришат постови, исто така ќе може да прифаќаат и одбиваат средби со своите фанови.
- Доколку нормалните клиенти платат за виртуелната валута rose, системот има задача да ја обработи и да ја додаде на профилот на корисникот
- Ако сака корисникот да прати rose на својата омилена популарна личност тогаш системот има задача да ја испрати виртуелната валута до соодветната популарна личност
- Системот овозможува пресметка на заработените пари на популарните личност во зависност од добиените rose-и и остварените состаноци кои се пресметуваат со помош на остварените минути и дадената цена за минута од страна на популарната личност

# Од кој зависиме:

• Познати личности (special people)

## Кој зависи од нас:

• Сите корисници

# Модели:

- UserTypes:(id integer, name string)
- Countries: (id integer, name string, short\_name string, phone\_code string)

- Users:(id integer, email string, first\_name string, last\_name string, password string, country\_id integer, phone\_number integer, create\_data datetime, confirmation\_number integer, confirmed integer, verified integer, bio string, profile\_picture string, balance integer, charge\_per\_minute integer, user\_type\_id integer)
- RoseTransactions:(id integer, from\_id integer, to\_id integer, date datetime, amount integer)
- Purchases(id integer, user\_id integer, amount integer, date datetime, secret\_code string, confirmed integer)
- Posts:(id integer, user id integer, text string, image string)
- LikedPosts:(id integer, user id integer, post id integer)
- UserLanguages: (id integer, user id integer, language id integer)
- ScheduledMeetings:(id integer, participant\_one\_id integer, participant\_two\_id integer, date\_start datetime, date\_end datetime)
- Comments:(id integer, date datetime, user\_id integer, post\_id integer, comment\_text string)

## Функции:

### Login

- Права: секој
- Влезни параметри: string email, string password
- Излезни параметри: Објект од корисникот што се најавува, token и refresh token

#### Register

- Права: секој
- Влезни параметри: string email, string first\_name, string last\_name, string password, integer phone number
- Излезни параметри: Обејкт од ново регистрираниот корисник

### ReadUsers

- Права: admin
- Влезни параметри: integer user id доколку се бара специфичен корисник
- Излезни параметри: Низа од сите корисници или обејкт од специфичен корисник

### UpdateUser

- Права: секој
- Влезни параметри: integer id, string first\_name, string last\_name, string password, integer phone\_number, string bio, integer charge\_per\_minute
- Излезни параметри: Објект од корисникот и неговите извршени промени

### ReadUserTypes

- Права: admin
- Влезни параметри: integer user\_type\_id доколку се бара спцифичен тип на корисник
- Излезни параметри: Низа од сите типови на корисници, или специфичен тип на корисник

#### CreatePost

- Права: special person
- Влезни параметри: integer user id, string text, string image
- Излезни параметри: Обејкт од новиот пост

#### ReadPost

- Права: секој
- Влезни параметри: integer post id доколку се бара специфичен пост
- Излезни параметри: Низа од сите постови или само од специфичниот пост

### CreateMeeting

- Права: секој
- Влезни параметри: integer participant\_one\_id, integer participant\_two\_id, datetime date\_start, datetime date\_end
- Излезни параметри: Обејкт од креираниот состанок

#### ReadMeetings

- Права: секој
- Влезни параметри: integer meeting id доколку се бара специфичен состанок
- Излезни параметри: Низа од сите состаноци или само од специфичниот

#### **UpdateMeeting**

- Права: special person

- Влезни параметри: datetime date\_start, datetime date\_end
- Излезни параметри: Обејкт од променетиот состанок

#### CreateComment

- Права: секој
- Влезни параметри: integer user\_id, integer post\_id, string comment\_text
- Излезни параметри: Обејкт од креираниот коментар

### ReadComment

- Права: секој
- Влезни параметри: integer post id
- Излезни параметри: Низа од сите коментари на соодветниот пост

# Мокап екрани

