

Opis sučelja za projekt Društvena mreža

Ovaj dokument opisuje sve dozvoljene pozive klijenta prema poslužitelju i rezultate tih poziva. Pozivi se obavljaju putem HTTP GET i POST metoda. Za svaki poziv bit će naveden tip HTTP metode koja se koristi, URI dodijeljen tom pozivu, opis poziva, očekivani kodovi HTTP odgovora, informacije o resursu kojeg poziv dohvaća, parametri potrebni pozivu i povratni sadržaj poziva. Pozivi su grupirani po semantičkim cjelinama.

//TODO, dodati ostatak poziva koji vraćaju EJS nakon konzultacija s front-end timom.

Sadržaj

GET /	3
GET /login	4
GET /login/forgot_password	5
GET /register.....	6
GET /register/check_username.....	7
GET /profile	8
GET /friends.....	9
GET /posts	10
GET /comments.....	11
GET /images.....	13
GET /messages	14
GET /post.....	16
GET /comment	17
GET /image	18
GET /user	19
GET /my_friends.....	20
GET /my_posts	21
GET /my_comments.....	22
GET /my_images.....	24
GET /my_messages	25
GET /search	27
GET /brew_coffee.....	28

GET /

Prikazuje početnu stranicu Društvene mreže korisniku.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	EJS
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

Nema parametara.

GET /login

Prikazuje stranicu za prijavu Društvene mreže korisniku. Ako je korisnik već prijavljen, ovaj poziv odgovara pozivu **GET /**.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	EJS
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

Nema parametara.

GET /login/forgot_password

Prikazuje stranicu za ispunjavanje formulara u slučaju zaboravljene lozinke Društvene mreže korisniku. Ako je korisnik već prijavljen, ovaj poziv odgovara pozivu **GET /**.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	EJS
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

Nema parametara.

GET /register

Prikazuje stranicu za registraciju Društvene mreže korisniku. Ako je korisnik već prijavljen, ovaj poziv odgovara pozivu **GET /**.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	EJS
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

Nema parametara.

GET /register/check_username

Provjerava je li dano korisničko ime zauzeto.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	Vrijednost 0 ili 1
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

username	Korisničko ime za koje treba provjeriti je li zauzeto.
----------	--

GET /profile

Prikazuje profil korisnika s danim korisničkim imenom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup profilu korisnika s danim korisničkim imenom ili ako profil nije javan, a trenutni korisnik nije prijavljen.
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
420	Korisnik s danim korisničkim imenom ne postoji
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	EJS
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

username	Korisničko ime korisnika čiji profil treba prikazati.
----------	---

GET /friends

Vraća kolekciju prijatelja korisnika s danim korisničkim imenom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup popisu prijatelja korisnika s danim korisničkim imenom ili ako popis prijatelja za tog korisnika nije javan, a trenutni korisnik nije prijavljen.
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
420	Korisnik s danim korisničkim imenom ne postoji
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE
Maksimalna veličina kolekcije	1000

Parametri:

username	Korisničko ime korisnika čije prijatelje treba naći.
size (opt)	Broj prijatelja korisnika s danim korisničkim imenom koji treba vratiti počevši od prijatelja koji u kolekciji svih prijatelja korisnika s danim korisničkim imenom ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj prijatelja danog korisnika.
from (opt)	Redni broj prijatelja korisnika s danim korisničkim imenom od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih prijatelja. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja prijatelja korisnika s danim korisničkim imenom, tada zahtjev vraća sve prijatelje korisnika s danim korisničkim imenom počevši od prijatelja s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /posts

Vraća kolekciju objava korisnika s danim korisničkim imenom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup popisu objava korisnika s danim korisničkim imenom ili ako popis objava za tog korisnika nije javan, a trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
420	Korisnik s danim korisničkim imenom ne postoji
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE
Maksimalna veličina kolekcije	5000

Parametri:

username	Korisničko ime korisnika čije objave treba naći
size (opt)	Broj objava korisnika s danim korisničkim imenom koji treba vratiti počevši od objave koji u kolekciji svih objava korisnika s danim korisničkim imenom ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj objava danog korisnika.
from (opt)	Redni broj objave korisnika s danim korisničkim imenom od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih objava. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja objava korisnika s danim korisničkim imenom, tada zahtjev vraća sve objave korisnika s danim korisničkim imenom počevši od objave s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /comments

Vraća kolekciju komentara na objavu s danim identifikatorom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup popisu komentara na objavu s danim identifikatorom ili komentarima korisnika s danim korisničkim imenom ili ako popis komentara na tu objavu ili tog korisnika nije javan, a trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
420	Korisnik s danim korisničkim imenom ne postoji
421	Objava s danim identifikatorom ne postoji
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE
Maksimalna veličina kolekcije	10000

Parametri:

post_id	Identifikator objave čije komentare treba naći
username (opt)	Korisničko ime korisnika čije komentare treba naći. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, vraćaju se svi komentari na navedenu objavu
size (opt)	Broj komentara na objavu s danim identifikatorom koji treba vratiti počevši od komentara koji u kolekciji svih komentara na objavu s danim identifikatorom ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj komentara na objavu s danim identifikatorom.
from (opt)	Redni broj komentara na objavu s danim identifikatorom od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih komentara. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja komentara na objavu s danim identifikatorom, tada zahtjev vraća sve komentare na objavu s danim identifikatorom počevši od komentara s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /images

Vraća kolekciju slika korisnika s danim korisničkim imenom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup galeriji slika korisnika s danim korisničkim imenom ili ako galerija slika za tog korisnika nije javan, a trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
420	Korisnik s danim korisničkim imenom ne postoji
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE
Maksimalna veličina kolekcije	200

Parametri:

username	Korisničko ime korisnika čije slike treba naći
size (opt)	Broj slika korisnika s danim korisničkim imenom koji treba vratiti počevši od slike koja u kolekciji svih slika korisnika s danim korisničkim imenom ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj slika danog korisnika.
from (opt)	Redni broj slike korisnika s danim korisničkim imenom od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih slika. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja slika korisnika s danim korisničkim imenom, tada zahtjev vraća sve slike korisnika s danim korisničkim imenom počevši od slike s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /messages

Vraća kolekciju poruka između korisnika s danim korisničkim imenima. Poruke u kolekciji poruka uvijek moraju biti poredane kronološkim redoslijedom od najnovije do najstarije.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup porukama korisnika s danim korisničkim imenima
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
420	Korisnik s korisničkim imenom koje je prvo navedeno ne postoji.
421	Korisnik s korisničkim imenom koje je drugo navedeno ne postoji.
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	DA
Maksimalna veličina kolekcije	1000

Parametri:

username1	Korisničko ime korisnika čije poruke treba naći
username2	Korisničko ime korisnika čije poruke treba naći
size (opt)	Broj poruka između korisnika s danim korisničkim imenima koji treba vratiti počevši od poruke koja u kolekciji svih poruka između korisnika s danim korisničkim imenima ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj poruka između korisnika s danim korisničkim imenima.
from (opt)	Redni broj poruke između korisnika s danim korisničkim imenima od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih poruka. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja poruka između korisnika s danim korisničkim imenima, tada zahtjev vraća sve poruke između korisnika s danim korisničkim imenima počevši od poruke s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /post

Vraća objavu s danim identifikatorom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup objavi s danim identifikatorom ili ako ta objava nije javna, a trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

post_id	Identifikator objave koju treba naći
---------	--------------------------------------

GET /comment

Vraća komentar s danim identifikatorom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup komentaru s danim identifikatorom ili ako taj komentar nije javan, a trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

comment_id	Identifikator komentara kojeg treba naći
------------	--

GET /image

Vraća sliku s danim identifikatorom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup slici s danim identifikatorom ili ako ta slika nije javna, a trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

image_id	Identifikator slike koju treba naći
----------	-------------------------------------

GET /user

Vraća korisničke podatke korisnika s navedenim korisničkim imenom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup korisničkim podacima korisnika s danim korisničkim imenom ili ako ti podaci nisu javni, a trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

username	korisničko ime korisnika čije podatke treba naći
----------	--

GET /my_friends

Vraća kolekciju prijatelja trenutno prijavljenog korisnika.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
401	Ukoliko trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	DA
Maksimalna veličina kolekcije	1000

Parametri:

size (opt)	Broj prijatelja trenutno prijavljenog korisnika koji treba vratiti počevši od prijatelja koji u kolekciji svih prijatelja trenutno prijavljenog korisnika ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj prijatelja trenutno prijavljenog korisnika.
from (opt)	Redni broj prijatelja trenutno prijavljenog korisnika od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih prijatelja. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja prijatelja trenutno prijavljenog korisnika, tada zahtjev vraća sve prijatelje trenutno prijavljenog korisnika počevši od prijatelja s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /my_posts

Vraća kolekciju objava trenutno prijavljenog korisnika.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
401	Ukoliko trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	DA
Maksimalna veličina kolekcije	5000

Parametri:

size (opt)	Broj objava trenutno prijavljenog korisnika koji treba vratiti počevši od objave koji u kolekciji svih objava trenutno prijavljenog korisnika ima redni broj from (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj objava trenutno prijavljenog korisnika.
from (opt)	Redni broj objave trenutno prijavljenog korisnika od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih objava. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja objava trenutno prijavljenog korisnika, tada zahtjev vraća sve objave trenutno prijavljenog korisnika počevši od objave s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /my_comments

Vraća kolekciju komentara trenutno prijavljenog korisnika na objavu s danim identifikatorom.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
401	Ukoliko trenutni korisnik nije prijavljen
403	Ukoliko trenutno prijavljeni korisnik nema pristup popisu komentara na objavu s danim identifikatorom ili komentarima korisnika s danim korisničkim imenom.
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
421	Objava s danim identifikatorom ne postoji
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	DA
Maksimalna veličina kolekcije	1000

Parametri:

post_id (opt)	Identifikator objave čije komentare treba naći. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, vraćaju se svi komentari trenutno prijavljenog korisnika.
size (opt)	Broj komentara trenutno prijavljenog korisnika na objavu s danim identifikatorom koji treba vratiti počevši od komentara trenutno prijavljenog korisnika koji u kolekciji svih komentara trenutno prijavljenog korisnika na objavu s danim identifikatorom ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj komentara trenutno prijavljenog korisnika na objavu s danim identifikatorom.
from (opt)	Redni broj komentara trenutno prijavljenog korisnika na objavu s danim identifikatorom od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih komentara. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja komentara trenutno prijavljenog korisnika na objavu s danim identifikatorom, tada zahtjev vraća sve komentare trenutno prijavljenog korisnika na objavu s danim identifikatorom počevši od komentara s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /my_images

Vraća kolekciju slika trenutno prijavljenog korisnika.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
401	Ukoliko trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	DA
Maksimalna veličina kolekcije	200

Parametri:

size (opt)	Broj slika trenutno prijavljenog korisnika koji treba vratiti počevši od slike koja u kolekciji svih slika trenutno prijavljenog korisnika ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj slika trenutno prijavljenog korisnika.
from (opt)	Redni broj slike trenutno prijavljenog korisnika od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih slika. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja slika trenutno prijavljenog korisnika, tada zahtjev vraća sve slike trenutno prijavljenog korisnika počevši od slike s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /my_messages

Vraća kolekciju poruka između trenutno prijavljenog korisnika i korisnika s navedenim korisničkim imenom. Poruke u kolekciji poruka uvijek moraju biti poredane kronološkim redoslijedom od najnovije do najstarije.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
401	Ukoliko trenutni korisnik nije prijavljen
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
420	Korisnik s navedenim korisničkim imenom ne postoji.
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	DA
Maksimalna veličina kolekcije	1000

Parametri:

username	Korisničko ime korisnika čije poruke treba naći
size (opt)	Broj poruka između korisnika s danim korisničkim imenom i trenutno prijavljenog korisnika koji treba vratiti počevši od poruke koja u kolekciji svih poruka između korisnika s danim korisničkim imenom i trenutno prijavljenog korisnika ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se ukupan broj poruka između korisnika s danim korisničkim imenom i trenutno prijavljenog korisnika.
from (opt)	Redni broj poruke između korisnika s danim korisničkim imenom i trenutno prijavljenog korisnika od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih poruka. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

POSEBNI SLUČAJEVI:

Ako je zbroj parametara *size* i *from* veći od ukupnog broja poruka između korisnika s danim korisničkim imenom i trenutno prijavljenog korisnika, tada zahtjev vraća sve poruke između korisnika s danim korisničkim imenom i trenutno prijavljenog korisnika počevši od poruke s rednim brojem *from*.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /search

Pretražuje bazu podataka i traži podatke koji odgovaraju danom upitu i vraća rezultate pretrage.

HTTP statusni kodovi:

200	Uspješno izvršavanje zahtjeva
201	Uspješno izvršavanje zahtjeva, ali dosegnuta je maksimalna veličina kolekcije
404	Poslužitelj ne može dohvatiti resurs za ovaj zahtjev
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	JSON
Zahtjeva prijavu	NE
Maksimalna veličina kolekcije	1000

Parametri:

query	Upit pretrage.
size (opt)	Broj rezultata pretrage koji treba vratiti počevši od rezultata koji u kolekciji svih rezultata pretrage za ovaj upit ima redni broj <i>from</i> (brojanje počinje od 0). Ako ovaj parametar nije naveden za njegovu vrijednost uzima se broj 10.
from (opt)	Redni broj rezultata pretrage od kojeg treba vratiti <i>size</i> idućih rezultata. Ukoliko ovaj parametar nije naveden, za njegovu vrijednost uzima se 0.

IZNIMNI SLUČAJEVI:

Ako je kombinacija parametara *size* i *from* takva da zahtjev mora vratiti nedefinirane rezultate ili ako se ti parametri ne mogu protumačiti kao brojevi, vraća se prazna kolekcija i status greške 404.

GET /brew_coffee

Dojavljuje pozivatelju da ovaj poslužitelj ne zna kako/nije u mogućnosti napraviti kavu (vidjeti RFC 2324 za više informacija).

HTTP statusni kodovi:

418	Ovaj poslužitelj je čajnik i ne može poslužiti za rađenje kave
500	Poslužitelj je naišao na grešku prilikom izvršavanja zahtjeva

Informacije o resursu:

Format odgovora	-
Zahtjeva prijavu	NE

Parametri:

Nema parametara