MIKROSTORITVE

Contents

[NAČRT MIKROSTORITEV 2](#_Toc206297155)

[UPRAVLJANJE UPORABNIKOV 2](#_Toc206297156)

[API KONČNE TOČKA 2](#_Toc206297157)

[KATALOG KNJIG 3](#_Toc206297158)

[API KONČNE TOČKA 3](#_Toc206297159)

[UPRAVLJANJE BRALNIH POLIC 3](#_Toc206297160)

[API KONČNE TOČKA 4](#_Toc206297161)

[RECENZIJA, OCENE, KOMENTARJI 5](#_Toc206297162)

[API KONČNE TOČKA 5](#_Toc206297163)

[PRIPOROČILNI SISTEM 5](#_Toc206297164)

[API KONČNE TOČKA 6](#_Toc206297165)

[NOTIFIKACIJE 6](#_Toc206297166)

[API KONČNE TOČKA 6](#_Toc206297167)

[STATISTIKA IN BRALNI IZZIVI 7](#_Toc206297168)

[API KONČNE TOČKA 7](#_Toc206297169)

[ARHITEKTURNI DIAGRAM 8](#_Toc206297170)

# NAČRT MIKROSTORITEV

## UPRAVLJANJE UPORABNIKOV

Odgovorna: Barbara Ferlinc

Tehnologije: Node.js/Express, Firebase

### API KONČNE TOČKA

1. POST /users/register:

* dodajanje novega uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicana s strani: frontend

1. POST /users/login:

* prijava uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: frontend

1. POST /users/id:

* najde uporabnike po ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /users/allUsers:

* pridobi vse uporabnike
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /users/email/{id}:

* pridobi email uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /users/profile/{id}:

* pridobi profil uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /users/{id}:

* pridobi podatke o uporabniku
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /users/preferences/{id}:

* posodobi preference uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /users/{id}:

* izbriše uporabnika po ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /users/emailDomain/{domain}:

* izbriše vse uporabnike po email domeni
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

## KATALOG KNJIG

Odgovorna: Barbara Ferlinc

Tehnologije: Node.js/Express, Firebase

### API KONČNE TOČKA

1. POST /books/addBook:

* doda novo knjigo
* povezano s storitvijo: xx
* klicana s strani: xx

1. POST /books/addMultipleBooks:

* doda več novih knjig
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /books/allBooks:

* pridobi vse knjige
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /books/{id}:

* pridobivanje knjige po njenem ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: recenzije storitev

1. PUT /books/{id}:

* posodabljanje podatkov o knjigi po njenem ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /books/{id}:

* brisanje knjige po ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /books/genre/{genre}:

* pridobivanje knjig glede na žanr
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /books/rating/{id}:

* posodabljanje ocene knjige glede na recenzije
* povezano s storitvijo: recenzije storitev
* klicano s strani: frontend

1. DELETE /books/author/{author}:

* brisanje knjig avtorja
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

## UPRAVLJANJE BRALNIH POLIC

Odgovorna: Vivien Štampfer

Tehnologije: Node.js/Express, MongoDB

### API KONČNE TOČKA

1. GET /shelves:

* pridobivanje seznama polic uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicana s strani: xx

1. POST /shelves:

* ustvarjanje police za uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /shelves/{id}:

* pridobivanje police po ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /shelves/{id}:

* posodabljanje police po ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /shelves/{id}:

* brisanje police po ID-ju
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /shelves/{userId}/wantToRead:

* dodajanje knjige na polico WantToRead
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /shelves/{userId}/reading:

* dodajanje knjige na polico Reading
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /shelves/{userId}/read:

* dodajanje knjige na polico Read
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. POST /shelves/{userId}/move:

* premikanje knjige iz ene police na drugo
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /shelves/by-user/{userId}:

* brisanje polic za uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /shelves/{userId}/{shelf}/{bookId}:

* brisanje knjige iz police
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /shelves/{userId}/read:

* pridobi knjige iz READ police po ID-ju uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: statistika storitev

## RECENZIJA, OCENE, KOMENTARJI

Odgovorna: Lena Bojc

Tehnologije: FastApi, Python, MongoDB

### API KONČNE TOČKA

1. POST /reviews:

* ustvarjanje nove recenzije uporabnika za knjigo
* povezano s storitvijo: knjige storitev
* klicana s strani: frontend

1. POST /comments:

* ustvarjanje komentarja uporabnika za knjigo
* klicano s strani: frontend

1. PUT /reviews/{id}/text:

* posodabljanje teksta v recenziji
* klicano s strani: frontend

1. PUT /reviews/{id}/rating:

* posodabljanje ocene knjige v recenziji
* klicano s strani: frontend

1. GET /reviews/user/{userId}/book/{bookId}:

* pridobivanje recenzije po uporabnikovem ID-ju in ID-ju knjige
* klicano s strani: frontend

1. GET /books/{bookId}/reviews:

* pridobivanje recenzij za knjigo
* povezano s storitvijo: knjige storitev
* klicano s strani: frontend

1. GET /books/{bookId}/comments:

* pridobivanje vseh komentarjev za knjigo
* klicano s strani: frontend

1. GET /reviews/{bookId}/average:

* pridobivanj povprečne ocene za knjigo
* klicano s strani: knjige storitev

1. DELETE /comments/{id}:

* odstranjevanje komentarja
* klicano s strani: frontend

1. DELETE /reviews/{id}:

* odstranjevanje recenzije
* klicano s strani: frontend

## PRIPOROČILNI SISTEM

Odgovorna: Klara Kirbiš

Tehnologije: Node.js/Express, MongoDB

### API KONČNE TOČKA

1. GET /recommendations/{userId}:

* pridobivanje priporočila za uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicana s strani: xx

1. POST /recommendations/{userId}:

* ustvarjanje novega priporočila za uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /recommendations/{userId}:

* posodabljanje priporočila za uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /recommendations:

* pridobivanje vseh priporočil
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. POST /recommendations/{userId}/add:

* dodajanje knjige v priporočila uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /recommendations/{userId}/book/{bookId}:

* brisanje knjige iz priporočila uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

## NOTIFIKACIJE

Odgovorna: Vivien Štampfer

Tehnologije: Node.js/Express, MongoDB

### API KONČNE TOČKA

1. GET /obvestila:

* pridobivanje seznama obvestil
* povezano s storitvijo: xx
* klicana s strani: xx

1. POST /obvestila:

* ustvarjanje novega obvestila
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /obvestila/po-uporabniku/{uporabnikId}:

* brisanje vseh obvestil za uporabnika
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. GET /obvestila/{id}:

* pridobivanje enega obvestila
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. PUT /obvestila/{id}:

* posodabljanje obstoječega obvestila
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

1. DELETE /obvestila/{id}:

* brisanje obvestila
* povezano s storitvijo: xx
* klicano s strani: xx

## STATISTIKA IN BRALNI IZZIVI

Odgovorna: Lena Bojc

Tehnologije: FastApi, Python, MongoDB

### API KONČNE TOČKA

1. POST /goals:

* ustvarjanje novega cilja za uporabnika
* povezano s storitvijo: bralne police storitev
* klicana s strani: frontend

1. POST /readBooks:

* ustvarjanje prebrane knjige, ki je bila odstranjena iz letnega cilja
* klicano s strani: frontend

1. PUT /goals/{id}/targetBooks:

* posodabljanje števila knjig za bralni izziv
* klicano s strani: frontend

1. PUT /goals/{id}/books:

* dodajanje knjige na seznam prebranih knjig v bralnem izzivu
* klicano s strani: frontend

1. DELETE /goals/{id}/books:

* brisanje knjige iz bralnega izziva uporabnika
* klicano s strani: frontend

1. GET /goals/user/{userId}:

* pridobivanje bralnega izziva za uporabnika
* klicano s strani: frontend

1. GET /goals/{id}/pages:

* pridobivanje števila prebranih strani iz uporabnikovega izziva
* klicano s strani: frontend

1. GET /goals/{userId}/genres:

* pridobivanje distribucije žanrov prebranih knjig
* klicano s strani: uporabniki storitev

1. DELETE /goals/{id}:

* brisanje bralnega izziva za uporabnika
* klicano s strani: frontend

# ARHITEKTURNI DIAGRAM

<https://online.visual-paradigm.com/share.jsp?id=333231303633382d38>

A diagram of a network

AI-generated content may be incorrect.

# RAČUNALNIŠTVO V OBLAKU

## STORITEV: feature-flags

odgovorna: Lena Bojc

ponudnik: Render (container)

opis storitve: xx

povezava do dashboarda: <https://dashboard.render.com/web/srv-d2h1teruibrs73ertum0/deploys/dep-d2h8tg3uibrs73f272i0>

dokazilo namestitve v oblaku: (screenshoti dashboards, URL-ji endpointov, logi po klicu)

povezano s storitvijo:

klicano s strani:

## STORITEV: spam-check-review

odgovorna: Lena Bojc

ponudnik: Vercel (stateless)

končna točka:

* POST /api/spam-check-review
* opis: Pregleda besedilo za nedovoljene besede. Če najde nedovoljeno besedo, vrne to besedo in njen tip.

povezava do dashboarda: <https://vercel.com/lenabojcs-projects/spam-check-review>

klicano s strani: review-service

## STORITEV 1

odgovorna: XX

ponudnik: xx

opis storitve: xx

povezava do dashboards: xx

dokazilo namestitve v oblaku: (screenshoti dashboards, URL-ji endpointov, logi po klicu)

povezano s storitvijo:

klicano s strani: