

# Test

---

## Aplikacija Coetus

Potrebno je realizovati front-end prikaz za aplikaciju Coetus. Funkcionalnosti:

1. Aplikacija, kada se ucita, prikazuje sve poruke, datum, i autora poruke.
2. Iznad prikaza svih poruka stoji tekstualno polje i dugme koje omogucava postavljanje username-a korisnika.
3. Ispod prikaza svih poruka postoji jedno text polje i jedno dugme za unos nove poruke.
  - Prilikom klika na dugme, potrebno je registrovati novu poruku na server(back-endu), a zatim apdejtovati sadrzaj liste poruka.
  - Username je username postavljen resavanjem stavke **2**. Alternativno, bez radjenja stavke 2, mozete staticki definisati neko korisnicko ime.
4. Na stranici postoji dugme **moje poruke**, cijim se klikom na stranici, ispod dugmeta, ispisuju sve poruke postavljenog korisnika pod stavkom **2**. Alternativno, bez radjenja stavke 2, mozete staticki definisati neko korisnicko ime.
  - Ukoliko korisnik nije postavljen potrebno je ispisati poruku o gresci.

## Napomena

Realizovati aplikaciju preko modula.

Dodatno:

- Potrebno je updejtovati prikaz svih poruka periodicno svakih 10 sekundi. Pogledati [JavaScript tajmere](#)
- Napraviti dizajn za aplikaciju - +100% poena

## Dokumentacija API-a

Link aplikacije: <https://coetus.herokuapp.com>

LINK METODE MESSAGE: <https://coetus.herokuapp.com/api/message>

GET - Dohvata sve poruke Primer odgovora:

```
1 {
2   "success": true,
3   "data": [
4     {
5       "id": 0,
6       "username": "dule",
7       "message": "prva poruka",
8       "timestamp": 1575235584388
9     },
10    {
11      "id": 1,
12      "username": "dule",
13      "message": "prva poruka",
14      "timestamp": 1572235584388
15    }
16  ]
17 }
```

---

POST - Dohvata sve poruke za poslatog user-a

Primer zahteva:

```
1 {
2   "username": "dule"
3 }
```

Primer odgovora:

```
1 {
2   "success": true,
3   "messages": [
4     {
5       "id": 0,
6       "username": "dule",
7       "message": "prva poruka",
8       "timestamp": 1575235584388
9     }
10  ]
11 }
```

---

PUT - Ubacuje poruku za poslatog user-a

Primer zahteva:

```
1 {  
2   "username": "dule",  
3   "message": "druga poruka"  
4 }
```

Primer odgovora:

```
1 {  
2   "success": true,  
3   "message": "Message added Succesfully"  
4 }
```