

## Test 8 - Završni zadatak

27.03.2020. godine

Rok za postavljanje zadatka je: 27.03.2020. god. do 16:00h

**Tokom izrade testa dozvoljeno je koristiti internet u svrhu pretraživanja, ali ne i u svrhu međusobnog slanja fajlova**

U **Chat projektu** dodati sledeće funkcionalnosti:

1. Preformatirati polje u kome se prikazuje datum i vreme slanja poruke tako da:
  - a. Ukoliko je poruka poslata danas, ispisati samo vreme slanja poruke
  - b. U suprotnom, ukoliko poruka nije poslata danas, prikazati datum i vreme slanja poruke (Videti narednu sliku)

**Prošlost : Prošla poruka**  
25.03.2020. - 12:55

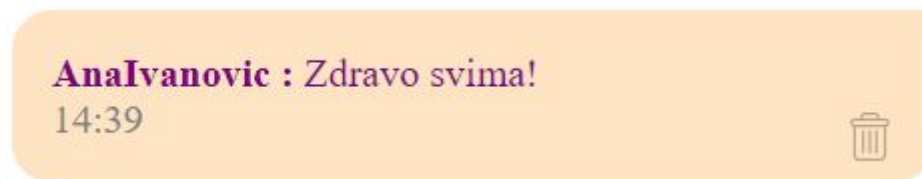
**Danas : Poruka od danas**  
10:59

2. Umesto input polja za dodavanje nove poruke, postaviti textarea polje.
  - a. Polje treba da bude jednako funkcionalno za slanje poruke, kao što je to bilo pređašnje input polje.
  - b. Stilizovati ovo polje tako da bude u ravni sa dugmetom i da njegov placeholder ne odudara od ostalih stilova na stranici.

Your message...

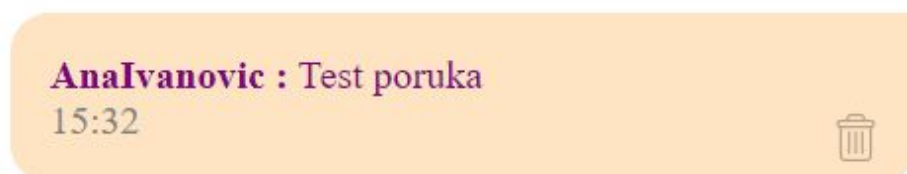
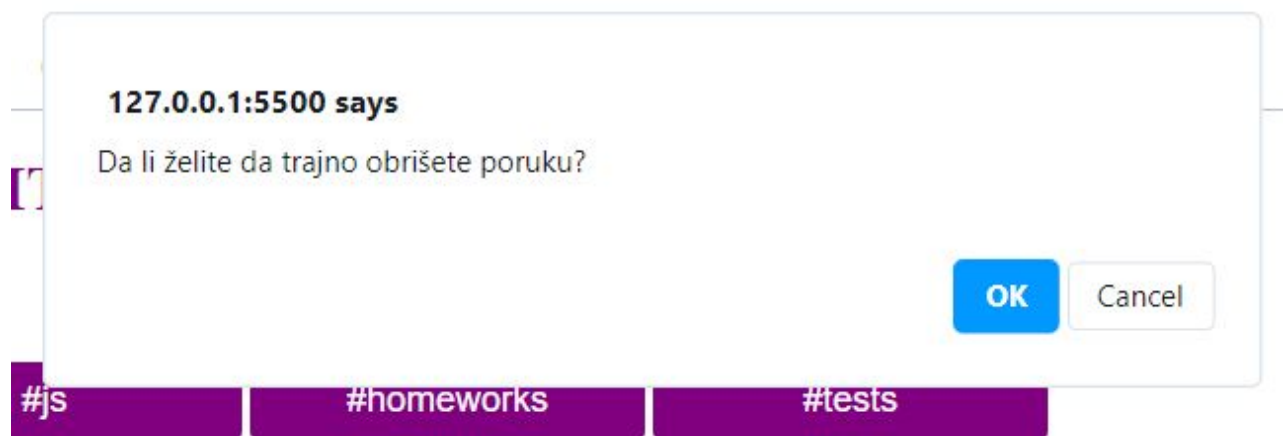
Send

3. Svakoj poruci, u donjem desnom uglu, dodati sličicu kante.



Kada korisnik klikne na sličicu kante, poruka treba da bude izbrisana sa ekrana i to:

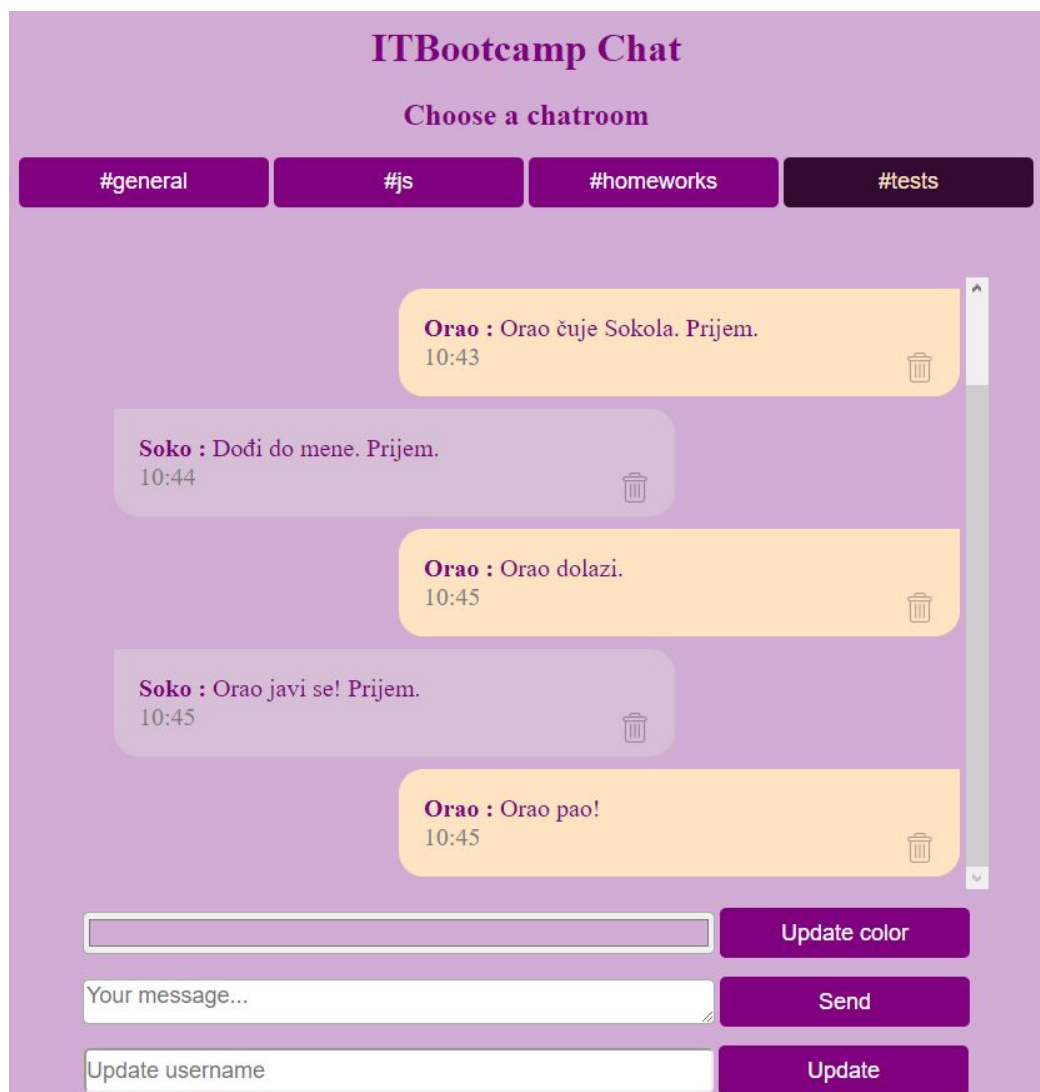
- Ukoliko "ulogovani korisnik" briše svoju poruku onda se poruka briše i sa ekrana i iz baze podataka
- Ukoliko korisnik briše tuđu poruku, poruka treba samo privremeno da bude izbrisana sa ekrana
- Istražiti `confirm()` ugrađenu funkciju JavaScript-a.  
Ova funkcija produkuje prozor koji treba da vas pita da li želite da trajno obrišete ovu poruku.  
Ukoliko kliknete OK poruka se treba trajno izbrisati iz baze podataka (kako to stoji u ovom zadatku pod b.), u suprotnom ne vršiti brisanje poruke ni sa ekrana ni iz baze podataka



4. Iznad forme za slanje poruke, napraviti formu za odabir boje. Ova forma treba da sadrži input polje (color picker) za odabir željene boje i dugme za promenu boje (Update color). Podrazumevana boja u color picker-u je bela.

A horizontal color picker input field with a white background and a thin border, followed by a purple button with the text "Update color" in white.

- Omogućiti korisniku da odabere boju u color picker polju i klikom na dugme Update color promeni pozadinsku boju stranice.
- Pozadinska boja stranice se ne menja odmah po kliku na dugme, već tek nakon pola sekunde od kada je kliknuto na dugme.
- Kao što je već rečeno na početku zadatka, podrazumevana pozadinska boja stranice je bela, ali ukoliko je korisnik već odabrao boju i kliknuo na *Update color* dugme, ta boja treba da se zadrži i nakon što korisnik osveži stranicu. Dakle, boja ne treba da se vrati na početnu već treba da ostane kako je korisnik podesio.

A screenshot of a web application titled "ITBootcamp Chat". The header is purple with the title in white. Below the header is a section "Choose a chatroom" with four buttons: "#general", "#js", "#homeworks", and "#tests". The main area is a chat log with five messages. Each message is in a colored bubble (orange for "Orao" and purple for "Soko") and includes a timestamp and a trash icon. The messages are: "Orao : Orao čuje Sokola. Prijem. 10:43", "Soko : Dođi do mene. Prijem. 10:44", "Orao : Orao dolazi. 10:45", "Soko : Orao javi se! Prijem. 10:45", and "Orao : Orao pao! 10:45". At the bottom, there is a color picker input field, a "Update color" button, a "Your message..." input field, a "Send" button, and an "Update username" input field with an "Update" button.

5. Ispod forme za odabir boje, dodati formu sa dva input polja za unos datuma i vremena (datetime-local) i dugmetom. Ova forma treba da služi za filter poruka prema unetom početnom i krajnjem datumu.

Set dates

Nakon unetog prvog i drugog datuma, klikom na dugme *Set dates* vrši se filter poruka tako da se na ekranu prikazuju samo poruke koje su nastale između ta dva datuma.

Ove promene su privremene, što znači da se osvežavanjem stranice filter više ne primenjuje i prikazuju se sve poruke sobe u kojoj se nalazimo.

Na predstojećoj slici se nalazi primer filtera poruka prema datumima. Sve poruke **#test** stranice možete videti na prethodnoj slici i uočiti razlike u odnosu na stranicu sa ograničenjima u datumima.

## ITBootcamp Chat

### Choose a chatroom

#general #js #homeworks #tests

**Soko** : Soko zove orla. Prijem.  
10:41

**Orao** : Orao čuje Sokola. Prijem.  
10:43

Update color

03/26/2020 10:00 AM

03/27/2020 10:43 AM

Set dates

Send

Update