

**Ispit iz predmeta Objektno-orijentisano programiranje**Napomene:

- ispit traje 2,5 sata i nosi 50 poena
- napraviti workspace na E:\<prezime\_ime\_indeks> i otvoriti Eclipse, napraviti novi projekat pod nazivom Prezime\_Ime\_Indeks
- ocenjuju se samo zadaci koji se kompajliraju (nemaju sintaksnih grešaka)

Tekst zadatka:

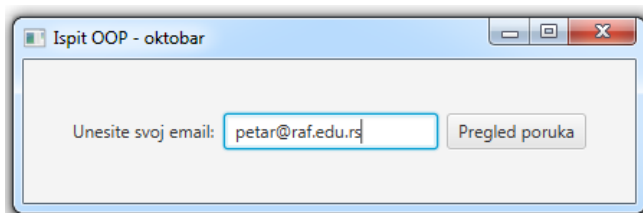
Kreirati Java aplikaciju za pregled poruka i slanje nove poruke.

Podaci o porukama nalaze se u fajlu, a čuvaju se sledeći podaci: pošiljalac, primalac, naslov poruke, tekst poruke i datum slanja poruke. Pošiljaoci i primaoci mogu biti različite email adrese, a tekst poruke je uvek u jednom redu.

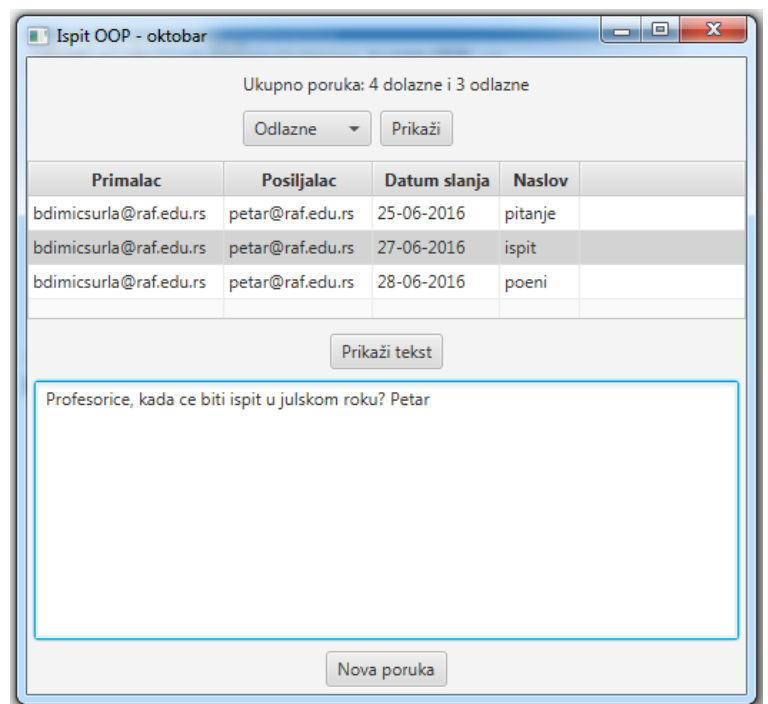
Na početku korisnik unosi svoju email adresu u ekranskoj formi kao na slici 1. Kada pritisne na dugme Pregled poruka otvara mu se prozor kao na slici 2. U ovoj formi korisnik može da pregleda poruke učitane iz fajla, ali treba da budu prikazane samo njegove poruke, odlazne ili dolazne u zavisnosti od toga šta je izabrano u combo box-u. Na vrhu mu se prikazuje ukupan broj njegovih dolaznih i odlaznih poruka.

U tabeli sa porukama korisnik može da selektuje poruku i na dugme Prikaži tekst treba da mu se prikaže tekst poruke u text area-i.

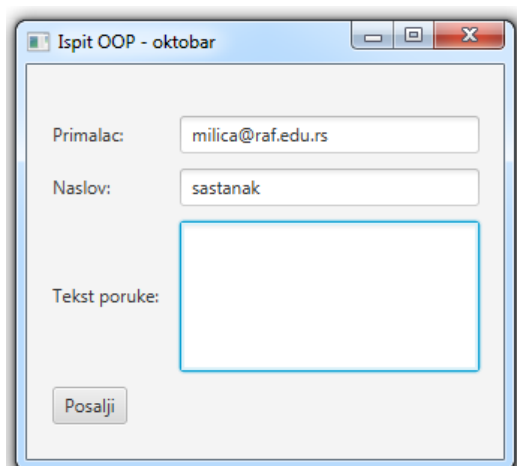
Korisnik može i da posalje novu poruku tako što pritisne dugme Nova poruka i tada mu se otvara ekranska forma kao na slici 3. U njoj se unosi primalac, naslov i tekst poruke, a kada se pritisne dugme Posalji u fajl se snima nova poruka, posiljalac je prijavljeni korisnik, a za datum poruke treba staviti trenutni datum. Kada se snimi poruka, kontrola se vraća na ekransku formu sa slike 2, a svi podaci treba da budu ažurirani (broj odlaznih poruka i nova poruka u tabeli).



Slika 1



Slika 2



Slika 3