

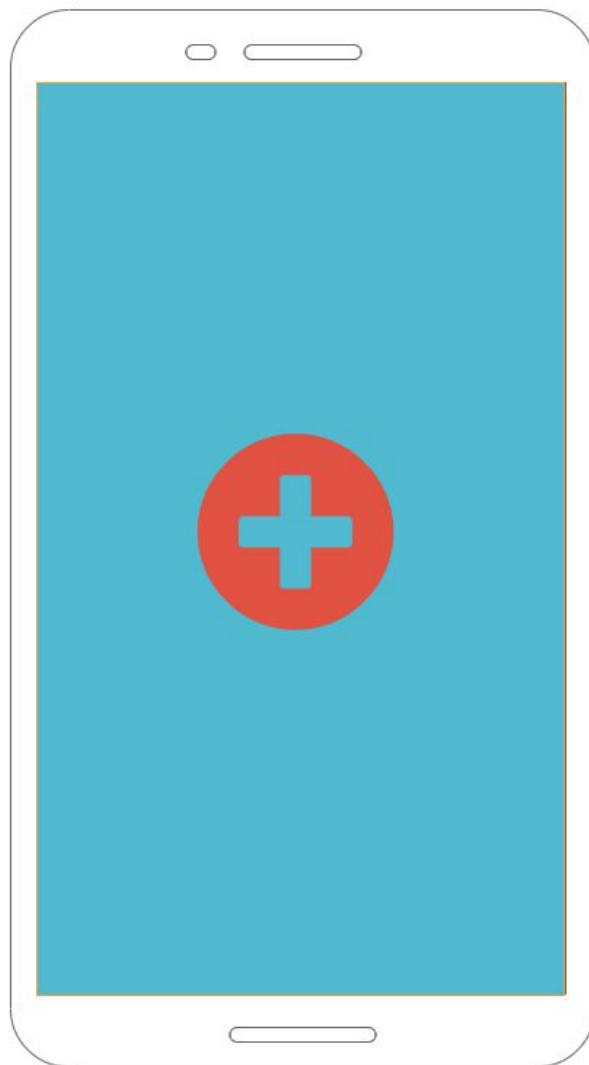
RAF RMA

Aplikacija za upravljanje pacijetima u Kovid bolnicama

April 07, 2020

Splash screen (1p)

Na splashu je potrebno proveriti da li se korisnik ranije prijavio, ukoliko jeste preusmeriti ga na glavni ekran, u suprotnom na Login.



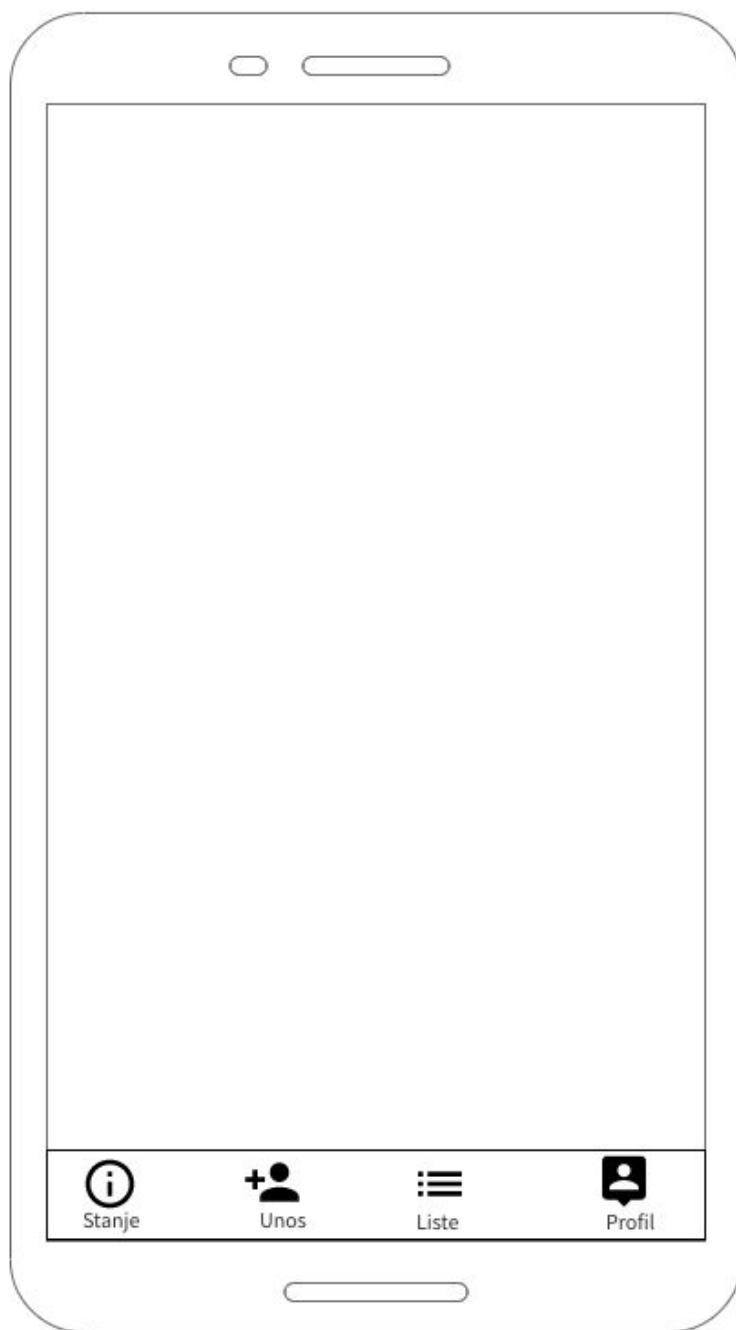
Login screen (2p)

Da bi se korisnik prijavio u aplikaciju mora da unese ime, prezime, bolnicu u kojoj radi i verifikacioni pin. Polja ime, prezime i bolnica ne smeju biti prazna, ukoliko jesu izbaciti poruku o grešci (npr. Toast, ili skrieveni TextView). Verifikacioni pin mora imati četiri cifre i poklapati se sa pinom koji je zakucan u kodu aplikacije. Prikazati odgovarajuću grešku za situacije ukoliko pin nije ispravne dužine, prazan ili pogrešan.

The image shows a mobile application login screen. At the top, there is a red circular icon with a white cross. Below the icon, the text reads: "Informacioni sistem za pracenje stanja pacijenata obolelih od Covid-19". There are four input fields: "Unesite ime", "Unesite prezime", "Unesi ime bolnice u kojoj ste zaposleni", and "Unesite pin". Below the input fields is a dark grey button labeled "Prijava".

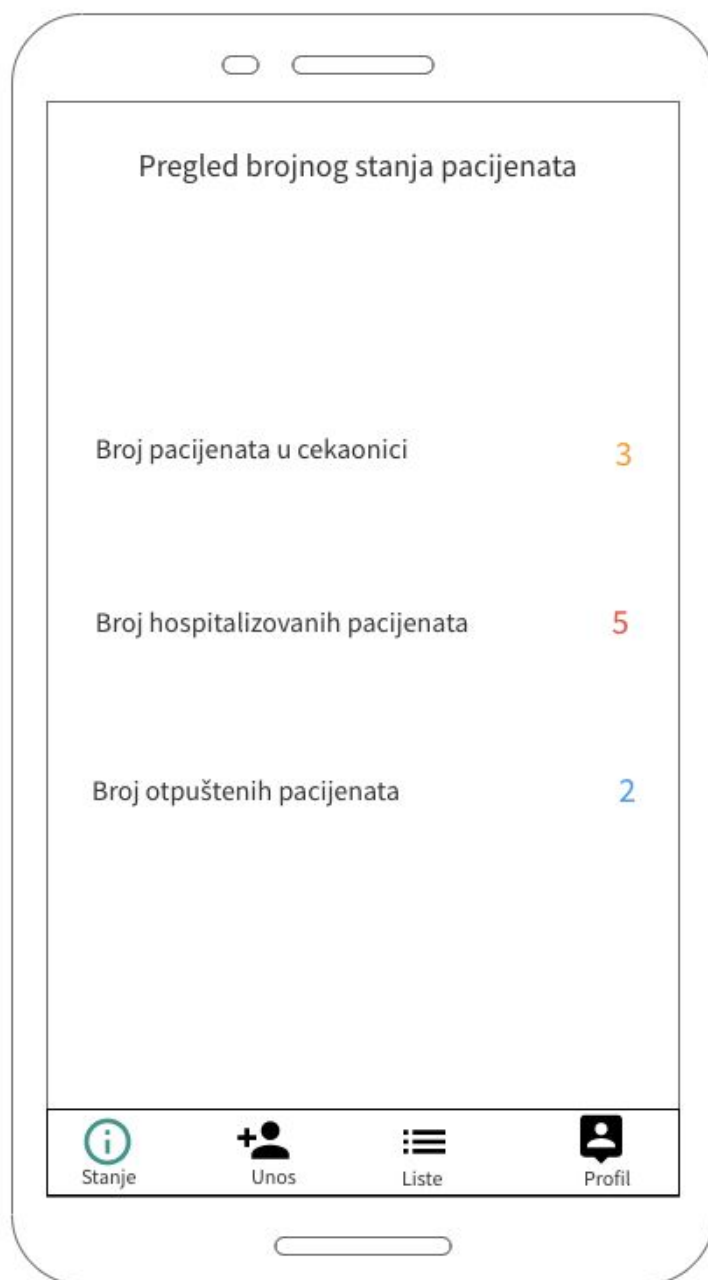
Glavni ekran (1p)

Glavni ekran se sastoji od četiri segmenta (podekrana) - kratki pregled stanja pacijenata, unos novog pacijenta, spisak pacijenata i profil korisnika.



Pregled stanja pacijenata (2p)

Na ovom ekranu se može videti broj pacijenata koji su u čekaonici, broj onih koji su hospitalizovani i onih koji su otpušteni sa lečenja.



Unos novog pacijenta (1p)

Na ovom ekranu korisnik unosi novog pacijenta, sva polja su obavezna i ukoliko nisu popunjena potrebno je prikazati grešku i ne dopustiti dodavanje pacijenta. Po uspešnom dodavanju, polja na ekranu se čiste, a pacijent se dodaje u listu pacijenata u čekaonici. Pacijentu se prilikom dodavanja dodeljuje jedinstveni, nasumično odabrani, ID i pamtí se datum prijema.

Unos novog pacijenta



Unesite ime

Unesite prezime

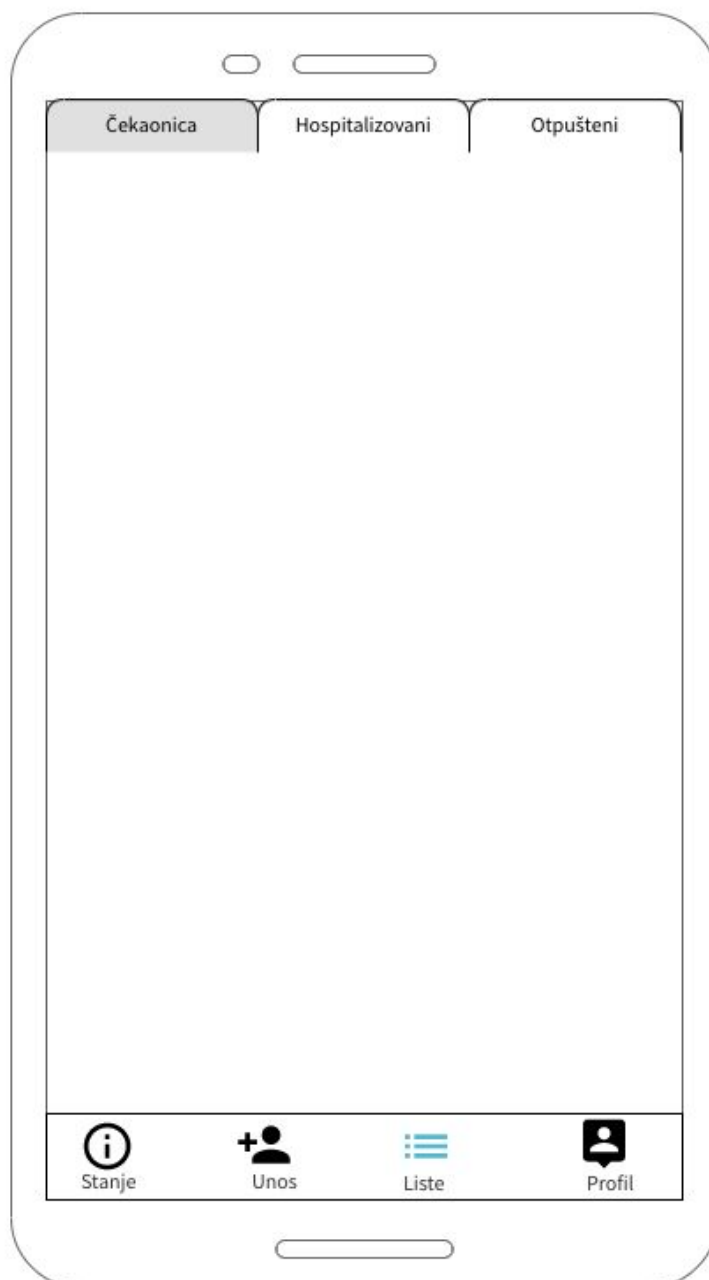
Unesite simptome i opšte stanje pacijenta

Dodaj u čekaonicu

Stanje Unos Liste Profil

Liste pacijenata (1p)

Na ovom ekranu se nalaze tri taba sa listama pacijenta - lista pacijenta na čekanju, lista hospitalizovanih i lista otpuštenih pacijenata.



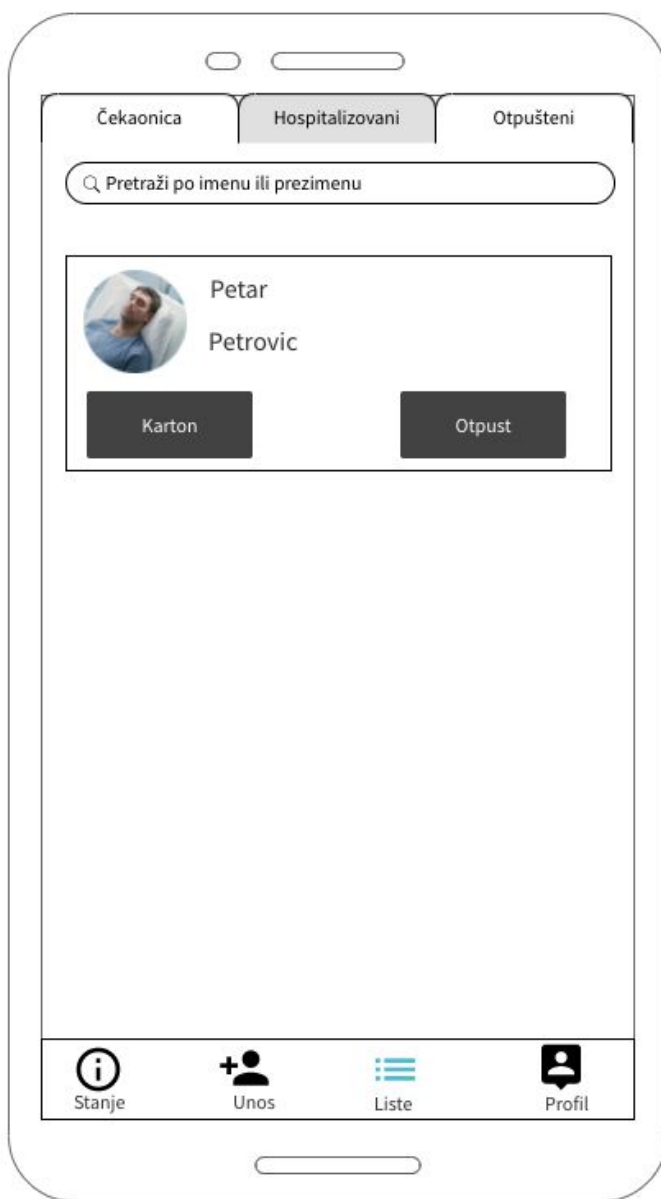
Lista pacijenata u čekaonici (2p)

U ovoj listi se nalaze pacijenti neposredno pošto ih je korisnik uneo. Ukoliko korisnik proceni da je stanje pacijenta zadovoljavajuće i da ne zahteva hospitalizaciju, klikom na dugme **Zdrav** se pacijent uklanja iz liste. Ali ako je stanje takvo da zahteva hospitalizaciju, klikom na dugme **Hospitalizacija** korisnik se uklanja iz ove liste i automatski dodaje u listu hospitalizovanih pacijenata. Takođe se čuva datum hospitalizacije. Item u listi sadrži sliku pacijenta (hardkoduje url do neke slike), ime, prezime i stanje. Korisnik može na ekranu pretraživati pacijente po imenu i prezimenu.



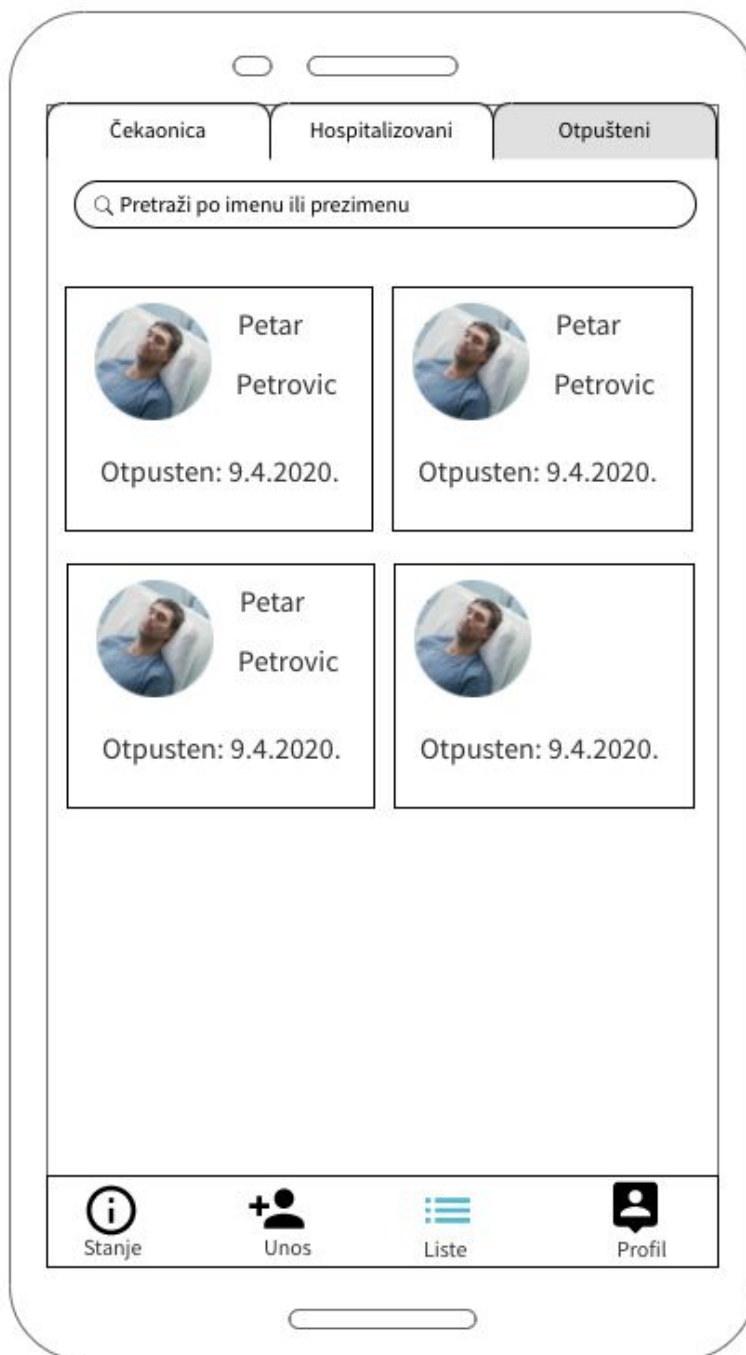
Lista pacijenata na hospitalizaciji (3.5p)

U ovoj listi se nalaze pacijenti koji su primljeni u bolnicu. Item u listi sadrži ime, prezime i sliku. Klik na dugme **Karton** otvara novi ekran sa kartonom pacijenta gde se mogu menja ti njegovi podaci, a klik na dugme **Otpust** prebacuje pacijenta iz liste za hospitalizaciju u listu otpuštenih pacijenta. Pri otpustu pamti se vreme kada je korisnik otpušten zbog kasnijeg prikaza te informacije. Kao i ne pethodnom ekranu postoji pretraga pacijenata po imenu ili prezimenu.



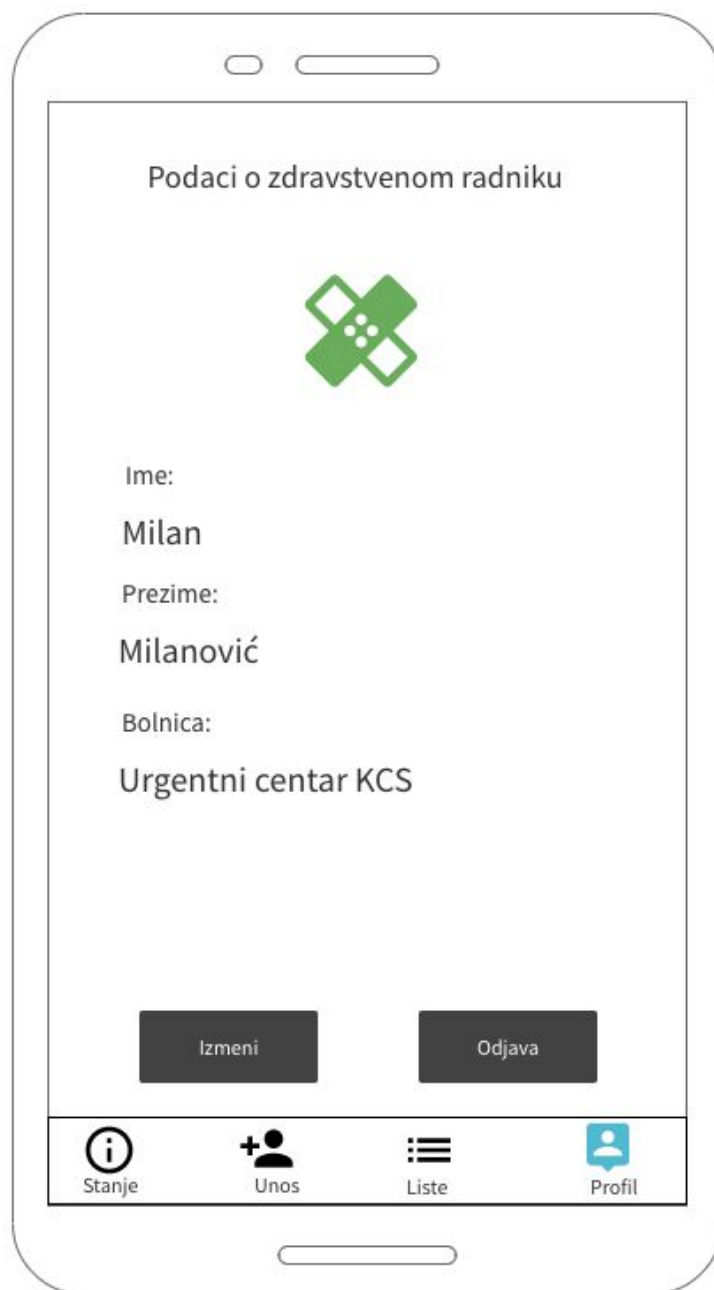
Lista otpuštenih pacijenata (2p)

Na ovom ekranu se nalaze svi otpušteni pacijenti. Item pored imena, prezimena i slike sadrži i datum otpusta.



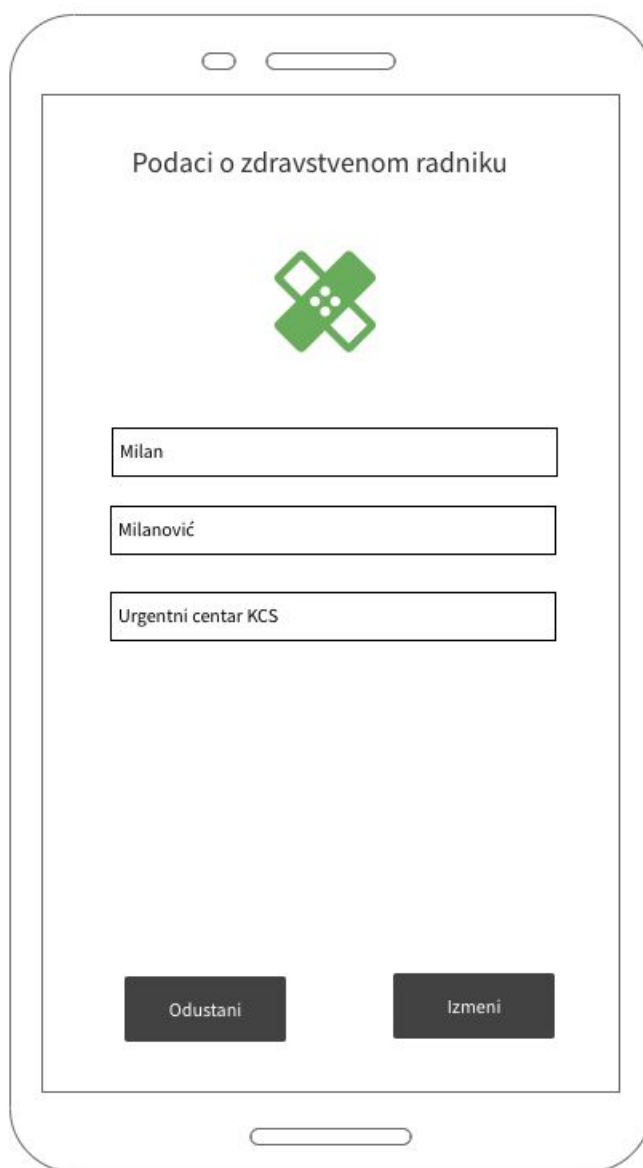
Profil korisnika (2p)

Na ovom ekranu su prikazani podaci o korisniku. Klikom na dugme **Izmeni** se otvara ekran na kome se mogu izmeniti ovi podaci, a klikom na dugme **Odjava** se korisnik odjavljuje iz aplikacije i otvara se Login ekran.



Izmena podataka zdravstvenog radnika (2p)

Na ovaj ekran se dolazi klikom na dugme **Izmena** na ekranu na kome je prikazan profil zdravstvenog radnika. Sva polja moraju biti popunjena pri izmeni podataka, ukoliko nisu prikazati odgovarajuću grešku. Ukoliko korisnik klikne na dugme **Odustani** promene se neće sačuvati i biće vraćen na prethodni ekran, a ako klikne na **Izmeni** podaci se čuvaju i biće pri povratku na ekran sa profilom korisnika osveženi.




The screenshot shows a mobile application interface for editing a healthcare worker's profile. The screen is titled "Podaci o zdravstvenom radniku" (Data about healthcare worker). Below the title is a green logo consisting of four overlapping squares forming a cross shape. There are three text input fields: the first contains "Milan", the second contains "Milanović", and the third contains "Urgentni centar KCS". At the bottom of the screen, there are two dark grey buttons: "Odustani" (Cancel) on the left and "Izmeni" (Edit) on the right.

Karton pacijenta (2.5)

Ovaj ekran sadrži sve podatke o pacijentu, otvara se klikom na dugme **Karton** na itemu u listi hospitalizovanih pacijenata. Korisnik može da sačuva podatke i tada treba osvežiti item pri povratku na listu ili odustati od izmene.

Karton pacijenta



Petar

Petrović

Stanje pri prijemu

Temperatura i kašalj

Trenutno stanje

Temperatura i kašalj

Datum prijema

4.4.2020.

Odustani Izmeni