

**TEHNIČKO VELEUČILIŠTE U ZAGREBU
STRUČNI STUDIJ RAČUNARSTVA**

**Aplikacija za donacije domovima za djecu
bez odgovarajuće roditeljske skrbi**

Dolores Škugor 0036459159
Marko Ljubešić 0135204001

Zagreb, svibanj 2015.

Aplikacija je osmišljena kako bi olakšala komunikaciju potencijalnih donatora direktno sa administracijom domova.

Kao i u većini web aplikacija prvi korak pristupanja ovoj aplikaciji bi bila registracija. Tu razlikujemo registraciju potencijalnog donatora i registraciju doma.

Potencijalni donator treba ispuniti nekoliko osnovnih podataka o sebi i registriran je. Može dalje pregledavati aplikaciju, dodavati oglase samo u rubrici „Ponuda“, gledati vijesti, komentirati u obe rubrike oglasa.

Registracija korisnika

Nadimak:

Lozinka:

Pravo ime:

Pravo prezime:

Grad:

Pravna ili privatna osoba

Želite li anonimno donirati?

Kod registracije domova je situacija malo drugačija. Da bi se izbjegla bilo kakva prevara, lažno prestavljanje i sl. netko iz uprave doma pošalje zahtjev za registraciju i unese naziv doma te željeno korisničko ime.

Aplikacija potom šalje lozinku na službeni mail te ustanove (službeni mail te ustanove se nalazi u tablici u bazi) te tek nakon primitka tog maila s lozinkom imaju sve potrebno za login. Oni nakon logina mogu pregledavati vijesti, komentirati oglase te unositi nove oglase u rubriku „Potražnja“.

Registracija ustanove

Željeno korisniko ime:

Ime ustanove:

Pošalji zahtjev

Login stranica je poprilično jednostavna:

Korisničko ime:

Lozinka:

Prijavi se

Nakon prijave u aplikaciju, korisnicima se prikaže ovakva stranica:

LOGO

Odjavi se

Meni (izgled
ovisi o vrsti
korisnika)

Ponuda

Potražnja

Kao što je tu naznačeno, ovisno o tome koji korisnik je prijavljen biti će učitani drugačiji meni.

Aplikacija se sastoji od 2 glavna dijela: **vijesti** i **oglasa**.

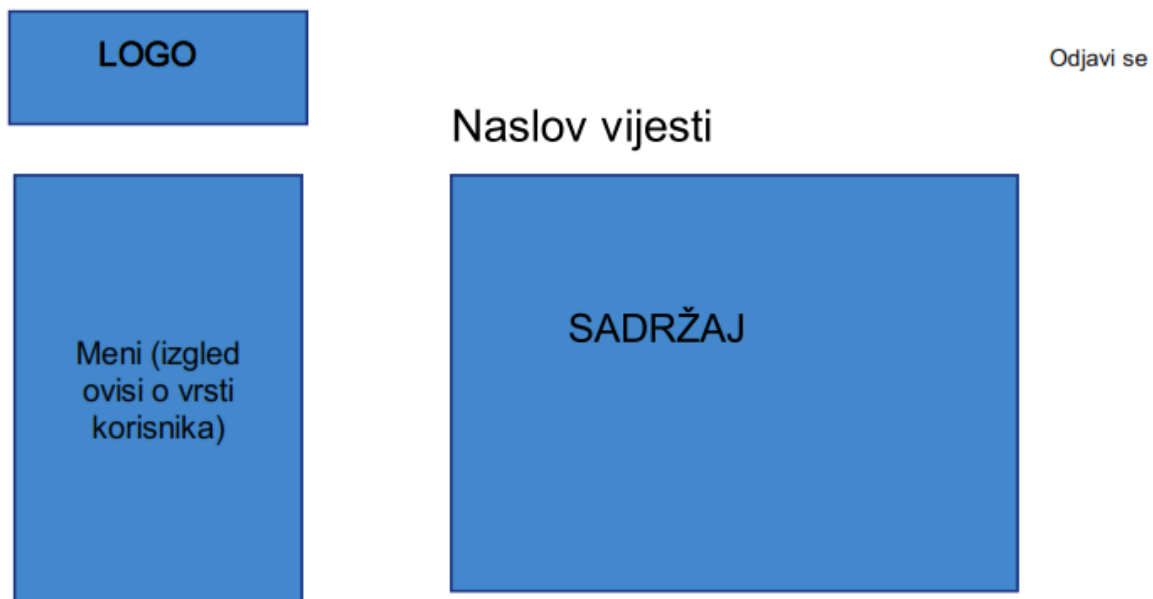
Novu vijest može unijeti admin ili ustanova. Sučelje za to će izgledati ovako:

The form is divided into two main sections. On the left is a vertical blue box labeled 'LOGO' at the top and 'Meni (izgled ovisi o vrsti korisnika)' in the center. On the right, there is a 'Naslov:' label followed by a text input field, and a 'Sadržaj vijesti:' label followed by a larger text area. In the top right corner, there is a link 'Odjavi se'. At the bottom right of the form, there is a blue button labeled 'Unesi novu vijest'.

A prilikom pregledavanja vijesti bi izgledale ovako:

This view shows the same layout as the form, but with three news items listed vertically on the right side. The left section remains the same with 'LOGO' and 'Meni (izgled ovisi o vrsti korisnika)'. The right section has three blue boxes stacked vertically, labeled 'VIJEST 1', 'VIJEST 2', and 'VIJEST 3' from top to bottom. The 'Odjavi se' link is still in the top right corner.

A klikom na pojedinačnu vijest ovako bi se nešto prikazalo:

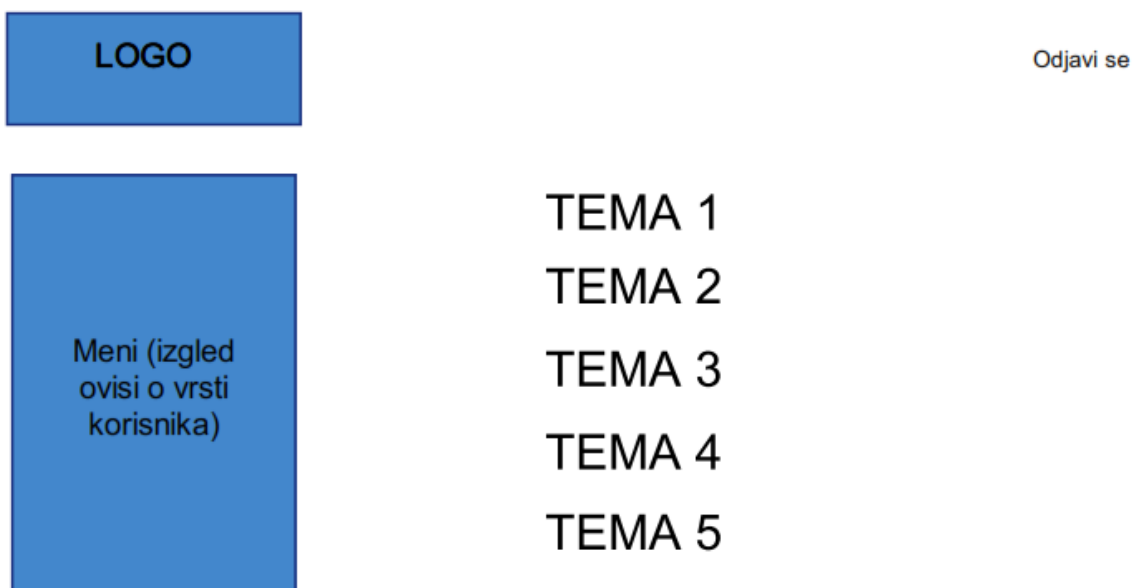


Ovaj dio aplikacije s vijestima je osmišljen kako bi se potencijalne donatore informiralo o dosadašnjih uspješnim donacijama.

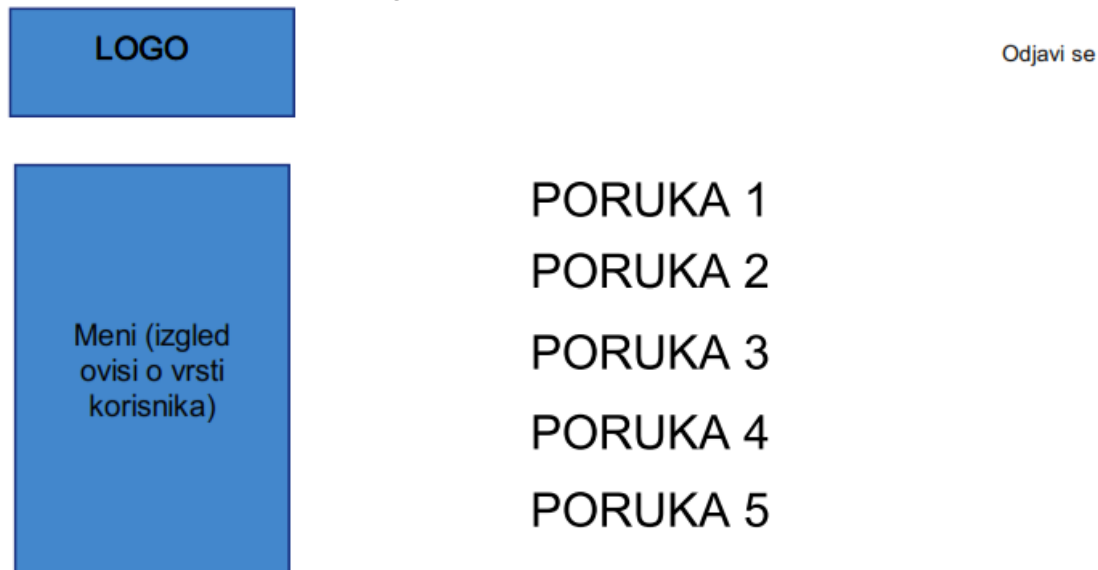
Drugi dio aplikacije je „Ponuda-potražnja“ i to je zapravo glavni dio.

U tom dijelu potencijalni donatori i administracija doma mogu razmjenjivati poruke i ugovarati donacije.

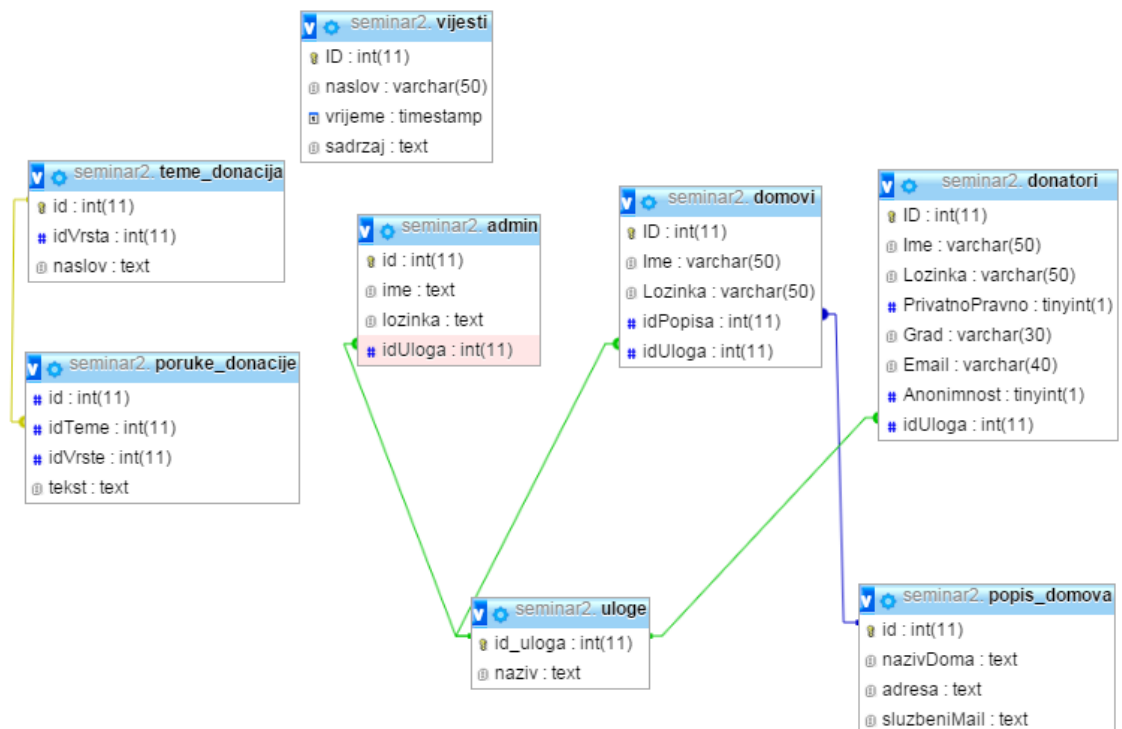
S one početne stranice, na kojoj su dvije rubrike-Ponuda i Potražnja, klikom na neku od tih rubrika se otvara stranica s popisom tema/oglasa:



A klikom na neku temu/oglas otvara se nešto ovakvo:



Svi podaci vezani za aplikaciju će biti pohranjeni u bazi čija shema slijedi:



Iz priložene slike se vidu relacije među tablicama. U tablici uloge će biti pohranjene sve moguće uloge u aplikaciji(administrator,ustanova ili donator). Tablica popis_domova će sadržavati popis svih registriranih domova u Republici Hrvatskoj i njihove službene mailove što će nam pomoći da prilikom registracije utvrdimo da je osoba koja se pokušava registrirati na našu stranicu stvarno u dogovoru s administracijom doma jer ćemo slati lozinku na taj službeni mail.

Ovako bi izgledala pojednostavljena arhitektura informacija u aplikaciji:

