



Softver za prikaz javnog gradskog
saobraćaja na mapi

BLINC

UPUTSTVO

Softver za prikaz javnog gradskog saobraćaja na mapi



BLINC

Ova aplikacija je namijenjena građanima Banje Luke koji koriste usluge prevoza gradskim saobraćajem, a namijenjena je i turistima koji planiraju da posjete Banju Luku. Aplikacija je prvenstveno zamišljena kao interaktivni vodič kroz mapu Banje Luke, ali se može koristiti i kao skladište sa pojedinim spiskovima.

Aplikacija omogućava:

- Kretanje po mapi
- Prikaz različitih gradskih linija
- Prikaz svih autobuskih stanica u Banjoj Luci
- Prikaz linija koje prolaze kroz izabranu stanicu
- Prikaz svih stanica unutar neke linije
- Prikaz reda vožnje za izabranu liniju
- Olakšava osobama snalaženje u Banjoj Luci

Program ima pet osnovnih modova rada:

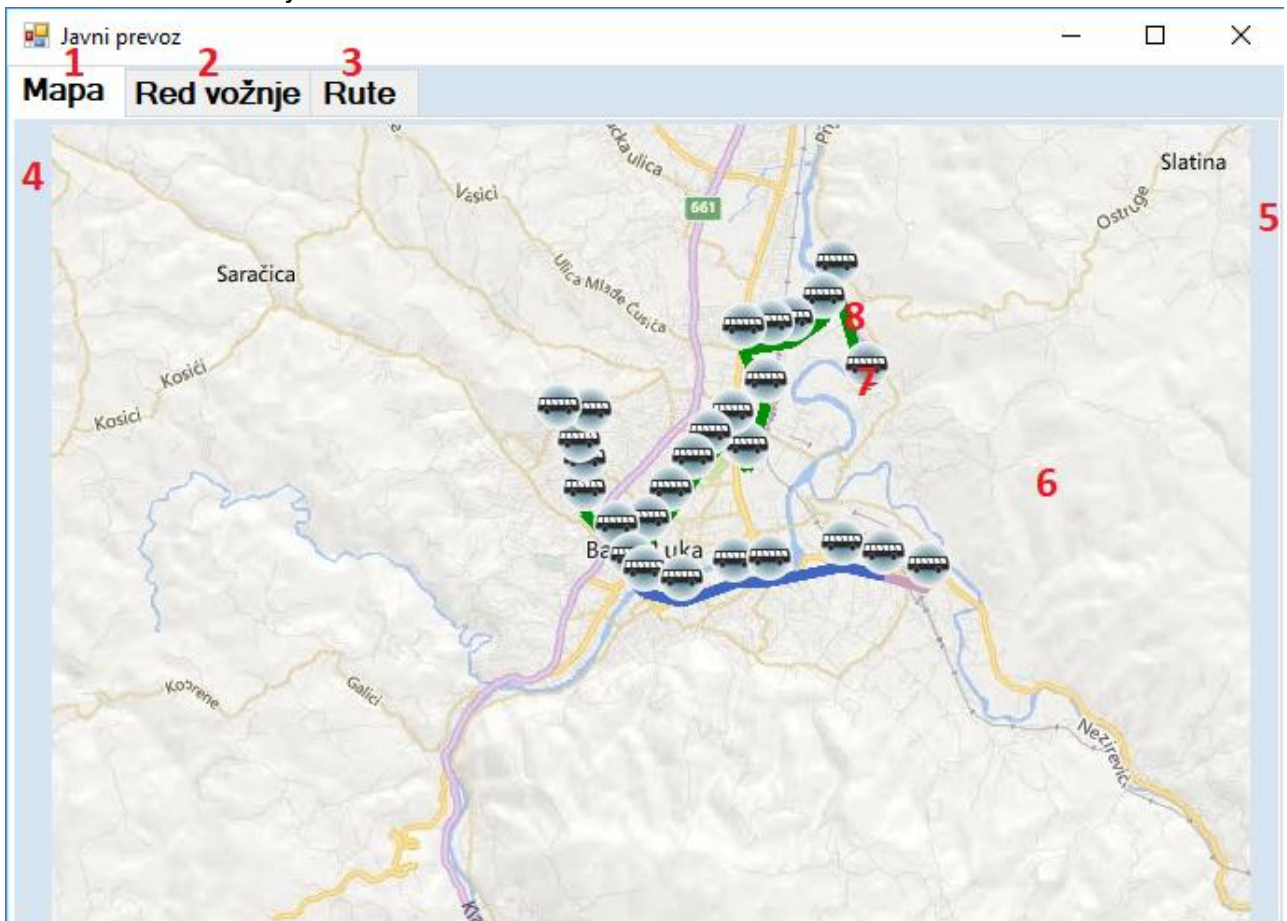
- Mapa
- Red vožnje
- Rute
- Rute (Admin)
- Korisnici (Admin)



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Jezičak za prikaz mape
2. Jezičak za prikaz redova vožnje
3. Jezičak za prikaz ruta
4. Lijeva klizna traka
5. Desna klizna traka
6. Mapa
7. Autobuska stanica
8. Autobuska linija



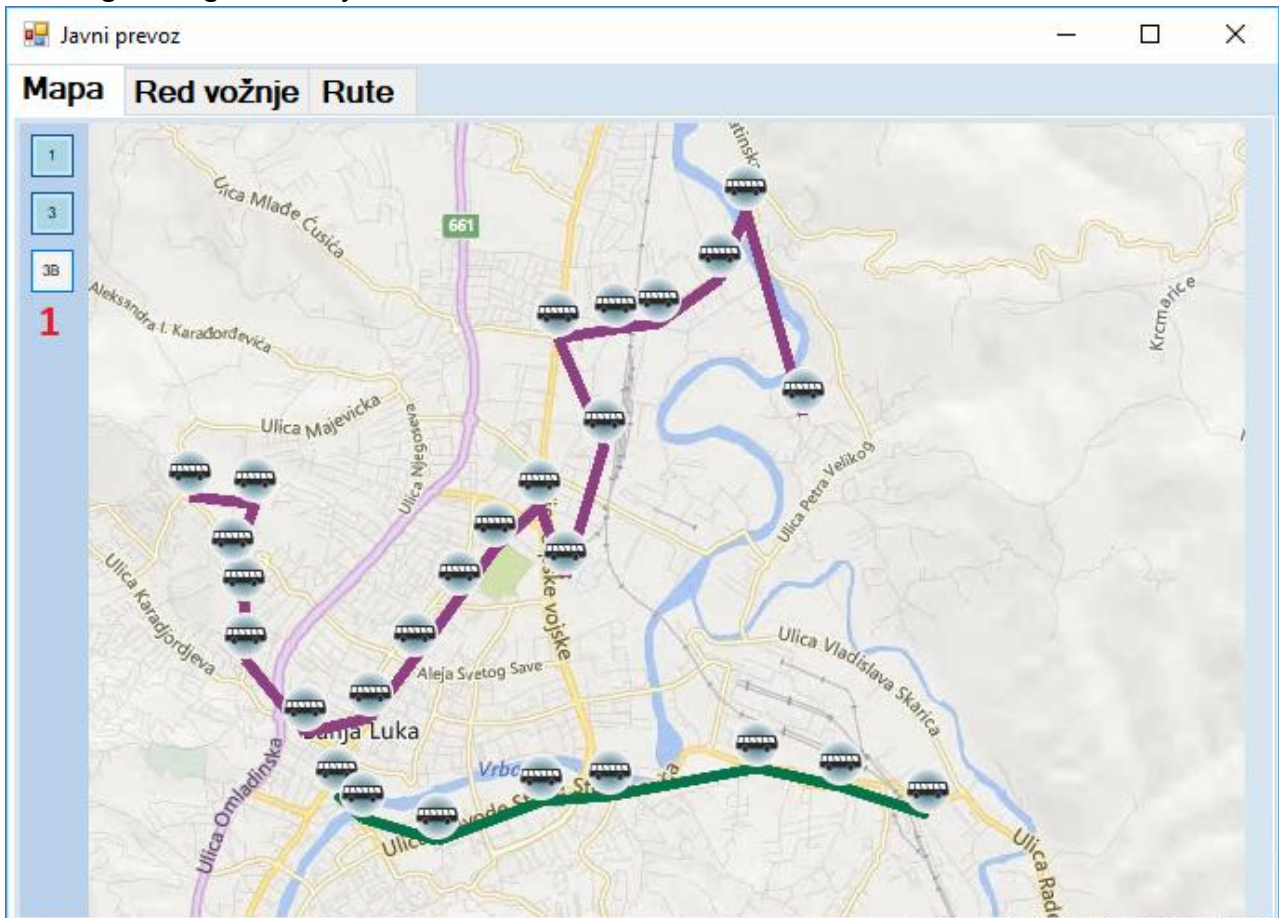
Klikanjem na jezičke 1, 2, 3 prelazimo sa jednog menija na drugi. Prevlačenjem miša preko zone 4 nam se pojavljuje klizna traka sa dugmićima. Prevlačenjem miša preko zone 5 pojavljuje se klizna traka sa brojevima linija koje prolaze kroz određenu stanicu. Klikom i povlačenjem miša na zonu 6, se krećemo po mapi. Pomjeranjem koturića na mišu uvećavamo i umanjujemo proporciju mape. Klikom na broj 7 se otvara klizeći meni sa desne strane i u njemu se prikazuju podaci o toj stanici. Zona broj 8 predstavlja autobusku liniju.



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Klizeća traka sa lijeve strane na kojoj se jasno vide dugmići koji predstavljaju linije gradskog saobraćaja.



U početku su svi dugmići pritisnuti i mogu da se vide sve autobuske linije.

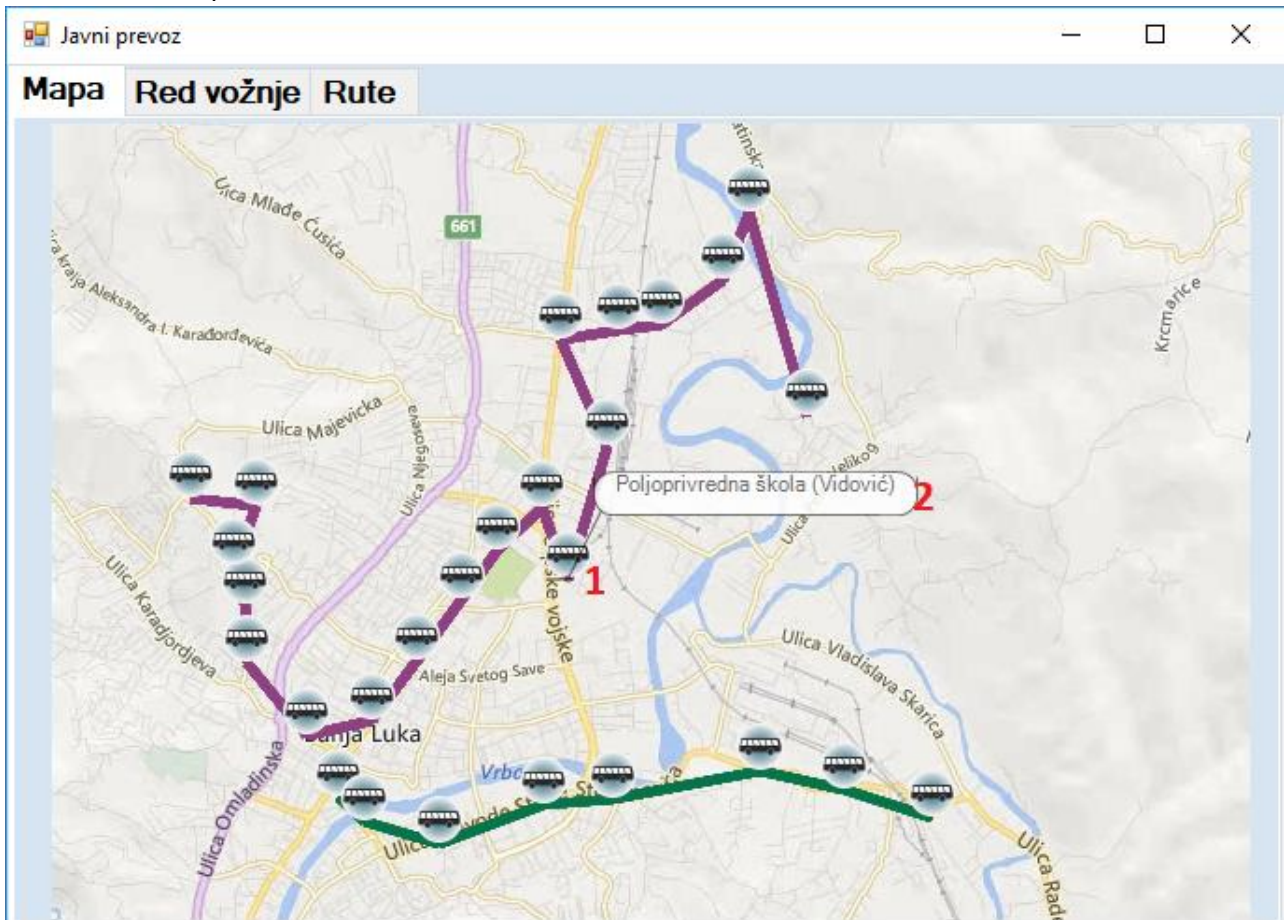
Klikom na pojedinu dugmad možemo birati koje linije želimo da nam se prikazuju, a koje linije ne želimo da nam se prikazuju.



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

2. Iskaćući prozorčić sa nazivom stanice



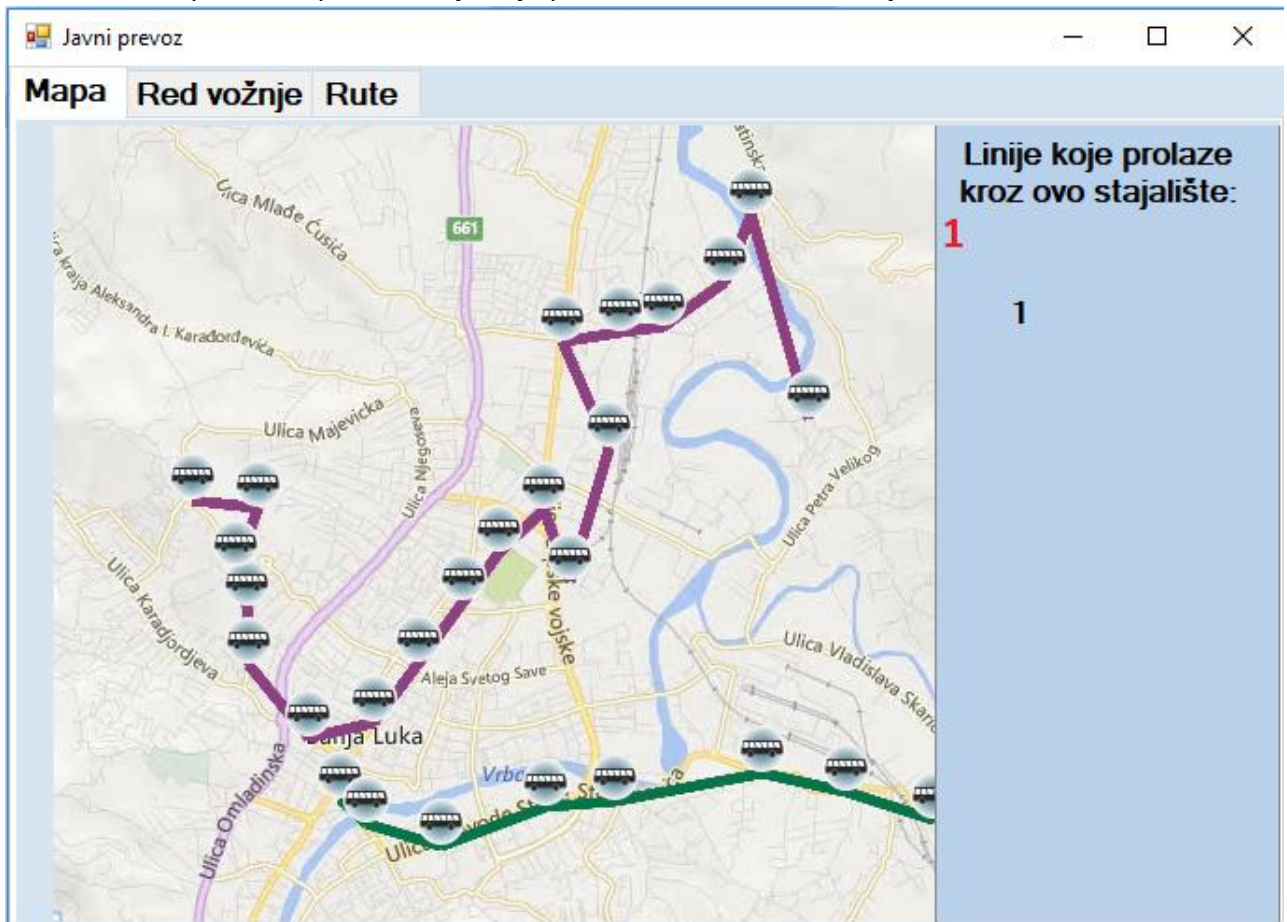
Prelaskom pokazivača miša preko ikonice neke stanice, pojavljuje se iskaćući balončić na kome piše naziv te stanice.



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Kližući panel sa spisak linija koje prolaze kroz određeno stajalište



Klikom na autobusko stajalište iskače kližući panel sa desne strane na kome je spisak brojeva linija koje prolaze kroz izabrano autobusko stajalište.



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Padajući meni
2. Spisak vremena polaska
3. Spisak vremena povratka
4. Vrijeme polaska
5. Vrijeme povratka

Javni prevoz					
Mapa Red vožnje Rute					
1 - Mađir - Ortopedija - Nova bolnica 1					
2 Vremena polaska			3 Vremena povratka		
06:00:00 4	14:00:00	22:00:00	06:30:00 5	14:30:00	22:30:00
06:30:00	14:30:00	22:30:00	07:00:00	15:00:00	23:00:00
07:00:00	15:00:00	23:00:00	07:30:00	15:30:00	23:30:00
07:30:00	15:30:00	23:30:00	08:00:00	16:00:00	00:00:00
08:00:00	16:00:00		08:30:00	16:30:00	
08:30:00	16:30:00		09:00:00	17:00:00	
09:00:00	17:00:00		09:30:00	17:30:00	
09:30:00	17:30:00		10:00:00	18:00:00	
10:00:00	18:00:00		10:30:00	18:30:00	
10:30:00	18:30:00		11:00:00	19:00:00	
11:00:00	19:00:00		11:30:00	19:30:00	
11:30:00	19:30:00		12:00:00	20:00:00	
12:00:00	20:00:00		12:30:00	20:30:00	
12:30:00	20:30:00		13:00:00	21:00:00	
13:00:00	21:00:00		13:30:00	21:30:00	
13:30:00	21:30:00		14:00:00	22:00:00	
< >			< >		

Iz padajućeg menija izaberemo liniju za koju želimo da vidimo vremena polasaka i vremena povratka.



BLINC

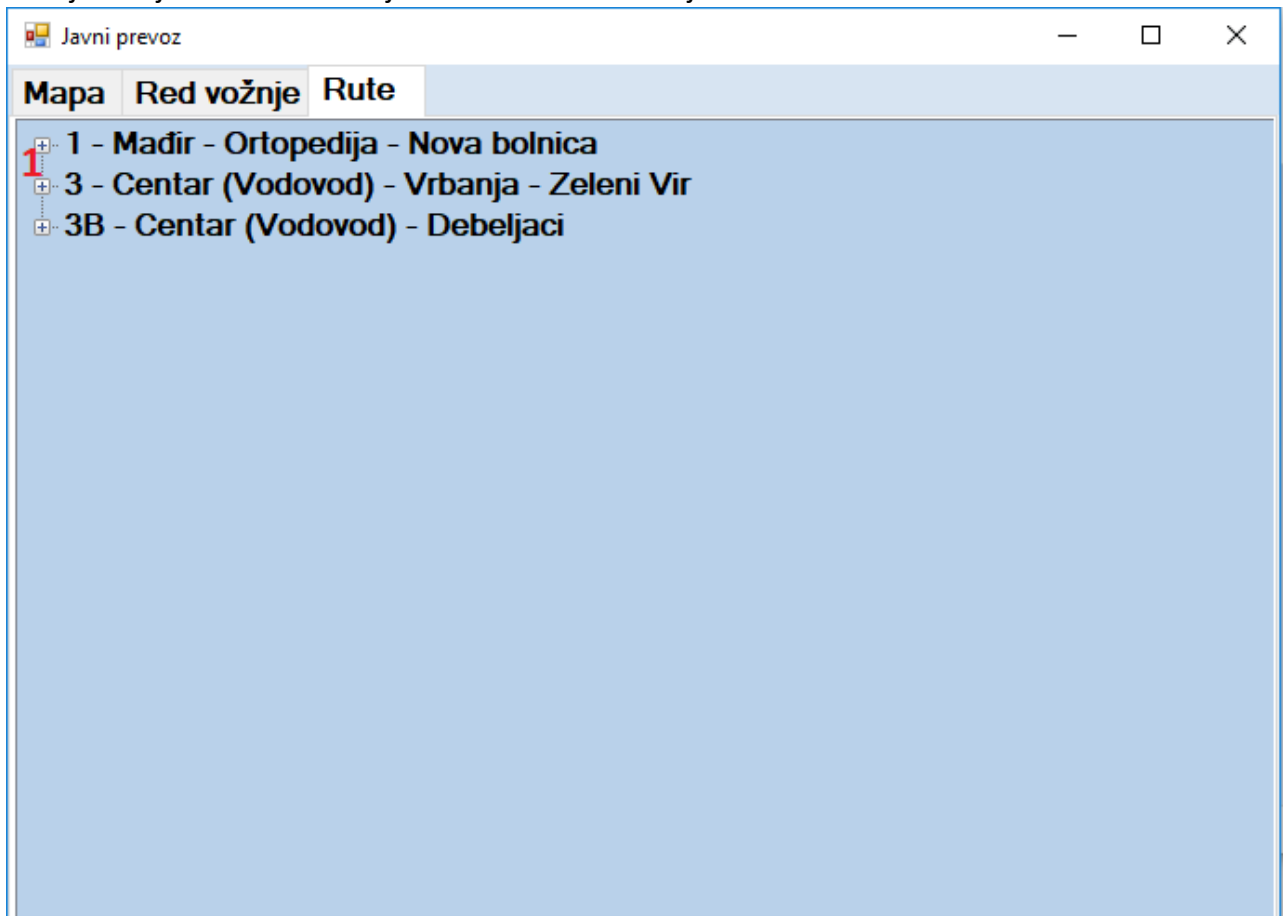
Ovako izgleda padajući meni.

Javni prevoz					
Mapa Red vožnje Rute					
1 - Mađir - Ortopedija - Nova bolnica 1					
1 - Mađir - Ortopedija - Nova bolnica 2					
3 - Centar (Vodovod) - Vrbanja - Zeleni Vir					
3B - Centar (Vodovod) - Debeljaci					
06:30:00	14:30:00	22:30:00	07:00:00	15:00:00	23:00:00
07:00:00	15:00:00	23:00:00	07:30:00	15:30:00	23:30:00
07:30:00	15:30:00	23:30:00	08:00:00	16:00:00	00:00:00
08:00:00	16:00:00		08:30:00	16:30:00	
08:30:00	16:30:00		09:00:00	17:00:00	
09:00:00	17:00:00		09:30:00	17:30:00	
09:30:00	17:30:00		10:00:00	18:00:00	
10:00:00	18:00:00		10:30:00	18:30:00	
10:30:00	18:30:00		11:00:00	19:00:00	
11:00:00	19:00:00		11:30:00	19:30:00	
11:30:00	19:30:00		12:00:00	20:00:00	
12:00:00	20:00:00		12:30:00	20:30:00	
12:30:00	20:30:00		13:00:00	21:00:00	
13:00:00	21:00:00		13:30:00	21:30:00	
13:30:00	21:30:00		14:00:00	22:00:00	
< >			< >		



BLINC

Na sljedećoj slici možemo vidjeti listu autobuskih linija.





BLINC

Klikom na plusić 1 ili 3 se proširuju rute i tu nam se prikazuju sva autobuska stajališta kroz koja prolazi izabrana linija.



Napomena:

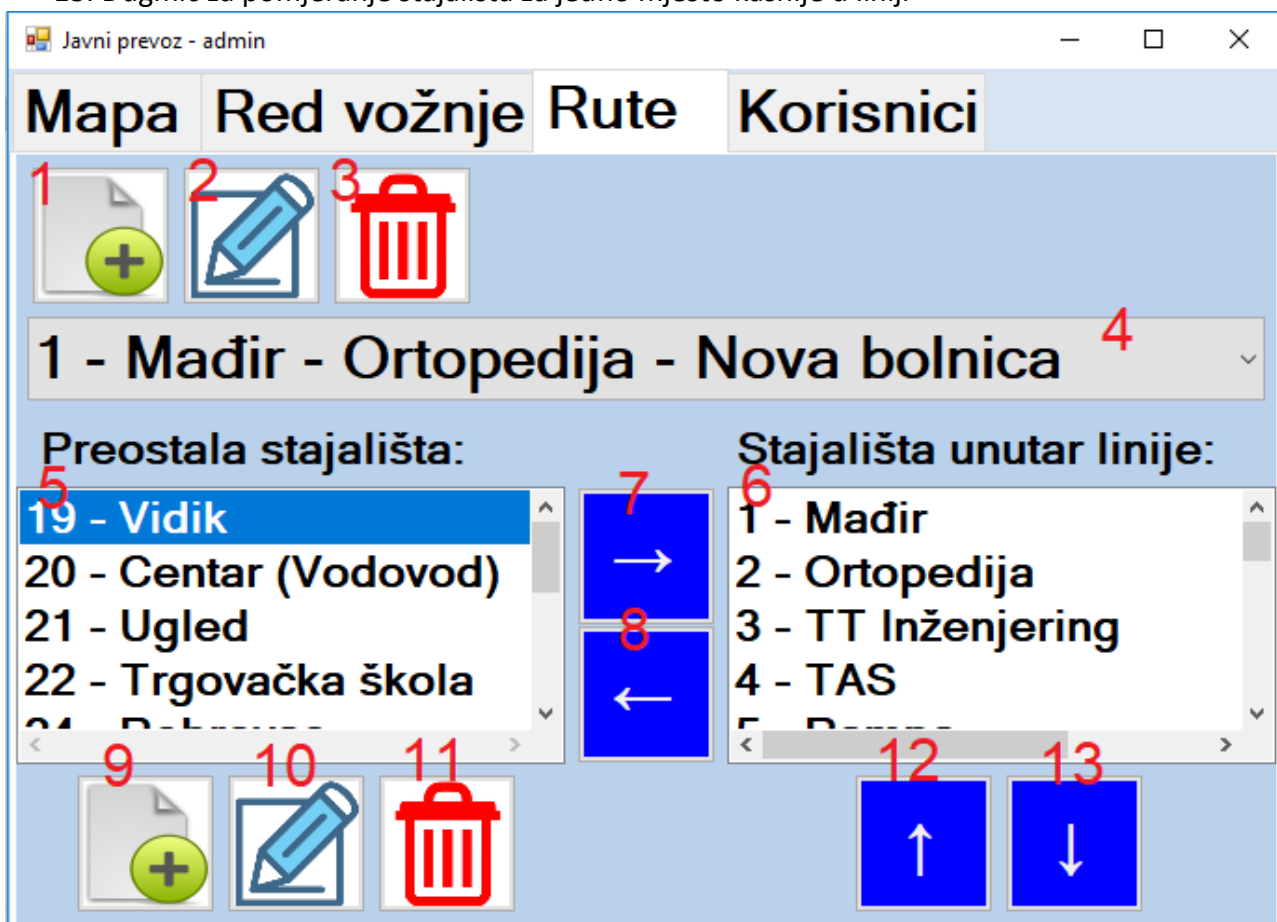
Dugmići operativnog sistema u gornjem desnom uglu nisu objašnjavani, pošto oni rade identične one radnje koje rade i operativnom sistemu Windows.



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Dugmić za dodavanje nove linije
2. Dugmić za izmjenu linije
3. Dugmić za brisanje linije
4. Padajući meni za odabir linije
5. Lista stajališta koja nisu unutar linije
6. Lista stajališta koja su unutar linije
7. Dugmić za uključivanje stajališta u liniju
8. Dugmić za isključivanje stajališta iz linije
9. Dugmić za dodavanje novog stajališta
10. Dugmić za izmjenu stajališta
11. Dugmić za brisanje stajališta
12. Dugmić za pomjeranje stajališta za jedno mjesto prije u liniji
13. Dugmić za pomjeranje stajališta za jedno mjesto kasnije u liniji





BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Kombinovani padajući meni za unos broja linije
2. Kombinovani padajući meni za unos naziva linije
3. Dugmić za potvrđivanje
4. Dugmić za poništavanje

Dodavanje linije

Broj 1

Naziv 2 Mađir - Ortoped

3 OK 4 Cancel

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Kombinovani padajući meni za unos naziva stajališta
2. Tekstualno polje za unos geografske širine lokacije stajališta
3. Tekstualno polje za unos geografske dužine lokacije stajališta
4. Mapa za interaktivan izbor lokacije stajališta
5. Dugmić za potvrđivanje
6. Dugmić za poništavanje

Dodavanje stajališta

Naziv 1 Mađir

Geo. sirina 2 44.77817960

Geo. dužina 3 17.17952728

4

Banja Luka

5 OK 6 Cancel



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Dugmić za dodavanje novog korisnika
2. Dugmić za izmjenu korisnika
3. Dugmić za brisanje korisnika
4. Tabela za odabir korisnika

Javni prevoz - admin

Mapa

Red vožnje

Rute

Korisnici

1 

2 

3 

4	Korisničko ime	Ime	Prezime
▶	admin		
	marko	Marko	Markovic
	mijo	Mijo	Mijic
	milan	Milan	Milanovic
	mujo	Mujo	Mujic
	nikola	Nikola	Nikolic



BLINC

Na sljedećoj slici se nalaze sljedeći elementi:

1. Tekstualno polje za unos imena korisnika
2. Tekstualno polje za unos lozinke korisnika
3. Tekstualno polje za unos imena korisnika
4. Tekstualno polje za unos prezimena korisnika
5. Dugmić za potvrđivanje
6. Dugmić za poništavanje

Dodavanje korisnika

Korisničko ime 1

Lozinka 2

Ime 3

Prezime 4

5 OK 6 Cancel