



## Autobuska Stanica – Rezervacije i Prodaja Karata

Dobrodošli u korisničko uputstvo aplikacije Autobuska stanica. Ova aplikacija je razvijena s ciljem da olakša prodaju i upravljanje autobuskim kartama, omogućavajući jednostavno pretraživanje ruta, kupovinu karata, pretraživanje putnika i upravljanje voznim redovima.

Aplikacija je dizajnirana za radnike autobuske stanice, administratore i prodavce karata, pružajući intuitivan i efikasan način za vođenje evidencije o prodaji karata, prevozničkim kompanijama i putnicima.

Aplikacija Autobuska stanica omogućava različite funkcionalnosti zavisno od tipa korisnika: korisnici (operateri/prodavači) i administratori.

**Korisničke funkcije** koje su namjenjene radnicima koji prodaju karte i upravljaju rezervacijama

### **Pretraga dostupnih ruta**

- Korisnik može pretraživati raspoložive rute na osnovu mjesta polaska i vremena polaska. Rezultati pretrage prikazuju sve dostupne autobuse, cijene karata i prevoznike.

### **Izdavanje karata**

- Korisnik unosi podatke o putniku: ime, prezime, kontakt. Nakon unosa, korisnik može izdati kartu i štampati potvrdu.

### **Storniranje karata**

- Korisnik može otkazati kartu unosom njenog ID-a. Sistem ažurira status karte.

### **Pregled prodatih karata**

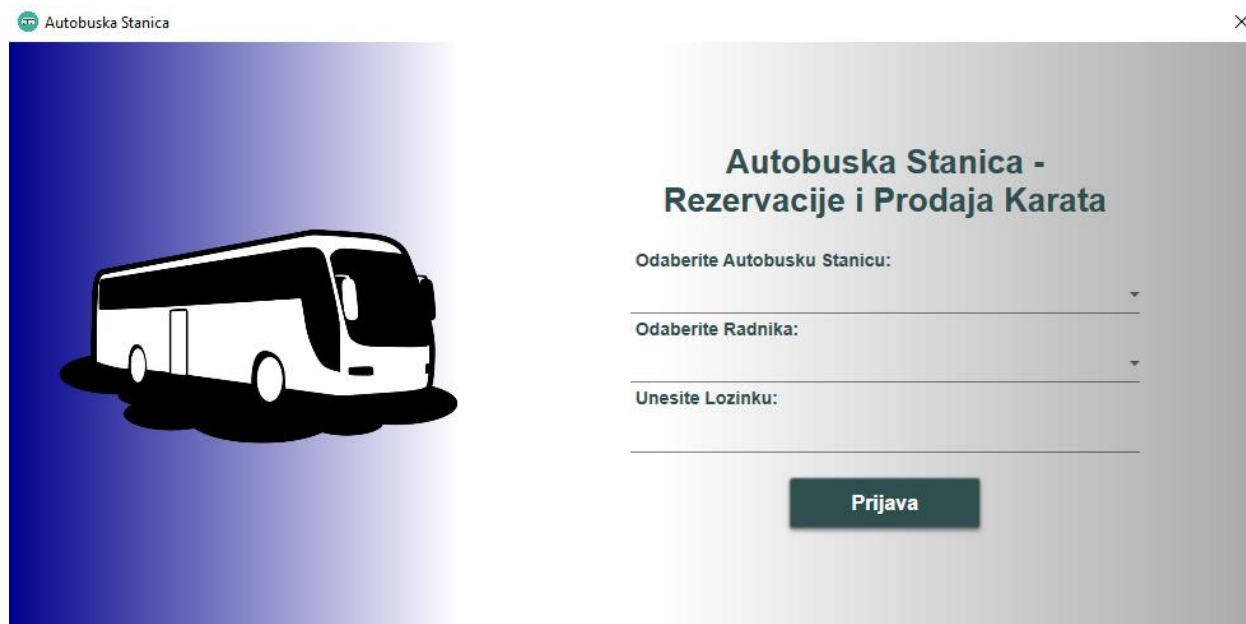
- Prikaz svih izdatih karata sa mogućnošću filtriranja po: ruti, mjestu dolaska i datumu polaska. Ova funkcija omogućava praćenje prodaje i lakše upravljanje evidencijom.

### **Pregled liste putnika**

- Korisnik može otkazati kartu unosom njenog ID-a. Sistem ažurira status karte. Takođe može pregledati listu putnika i pretražiti na osnovu imena, prezimena i šifre karte.

# Korisnička prijava

Prilikom pokretanja aplikacije dobićete sljedeći prozor:

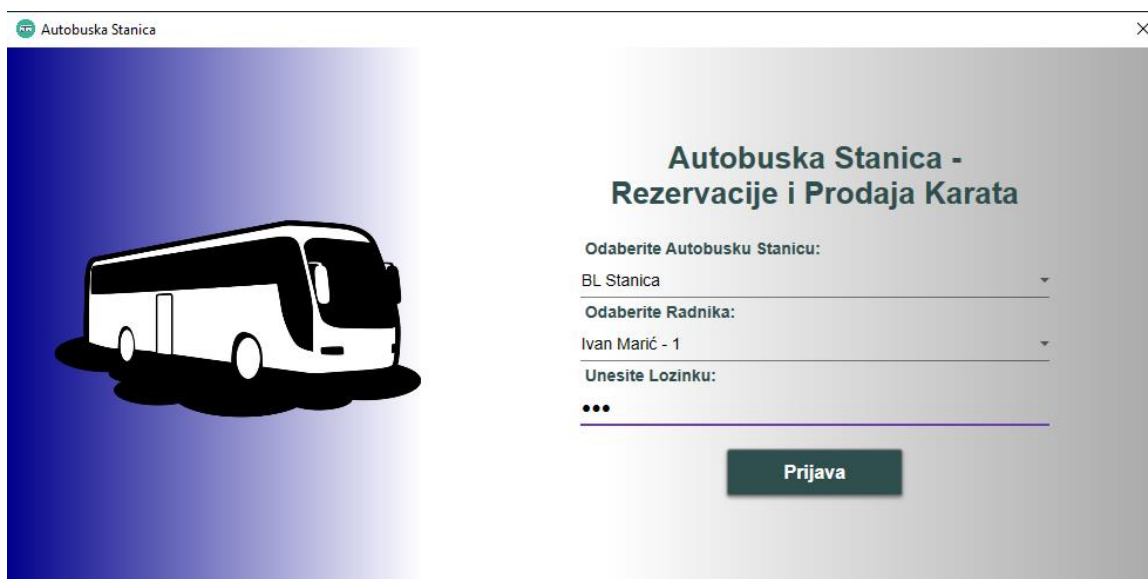


The screenshot shows a web application window titled 'Autobuska Stanica' with a close button (X) in the top right corner. On the left, there is a blue vertical panel with a white silhouette of a bus. The main content area has a light gray background and contains the title 'Autobuska Stanica - Rezervacije i Prodaja Karata'. Below the title are three input fields: 'Odaberite Autobusku Stanicu:' (with a dropdown arrow), 'Odaberite Radnika:' (with a dropdown arrow), and 'Unesite Lozinku:' (with a text input field). A dark green button labeled 'Prijava' is positioned below the password field.

Imate 3 opcije:

- Odaberite Autobusku Stanicu – izaberete vašu autobusku stanicu.
- Odaberite Radnika – izaberete svoje ime i prezime.
- Unesite lozinku – unesete lozinku koja vam je dodijeljena prilikom registracije.

Primjer unosa:



This screenshot shows the same login interface as the previous one, but with sample data entered. The 'Odaberite Autobusku Stanicu:' dropdown is set to 'BL Stanica'. The 'Odaberite Radnika:' dropdown is set to 'Ivan Marić - 1'. The 'Unesite Lozinku:' field contains three dots (•••), indicating a masked password. The 'Prijava' button remains at the bottom.

Nakon što se prijavite dobićete sljedeći prozor:

The screenshot displays the 'RadnikMain' application window. On the left is a dark blue sidebar with a white bus icon and a menu with the following items: 'Prodaja Karata', 'Izdane Karte', 'Putnici', 'Pomoć', 'Podešavanja', and 'Odjava'. The main area features a table with 10 columns: ID, Ruta, Vrijeme Polaska, Dani Polaska, Mjesto Dolaska, Cijena, Autoprevoznik, Bus ID, and Vozac II. The table lists 20 bus routes. To the right of the table is a 'Filter' panel with sections for 'Mjesto Dolaska', 'Vrijeme Polaska', 'Tip karte' (with radio buttons for 'Jednosmjerna' and 'Povratna'), 'Popust', 'Datum polaska', 'Ime', 'Prezime', 'Kontakt', 'Peron', and buttons for 'Izdaj kartu' and 'Storniraj kartu'.

ID	Ruta	Vrijeme Polaska	Dani Polaska	Mjesto Dolaska	Cijena	Autoprevoznik	Bus ID	Vozac II
1	Derventa - Sarajevo	08:00:00	Pon,Uto,Sri	Sarajevo	25.5	Autoprevoz Derventa	8	1
2	Sarajevo - Mostar	14:00:00	Cet,Pet	Mostar	20	Autoprevoz Sarajevo	9	2
3	Mostar - Banja Luka	09:00:00	Sub,Ned	Dubica	30	Autoprevoz Mostar	10	3
6	Bijeljina - Prijedor	15:29:00	Pon	Pnjavor	18.5	Auto1	13	6
8	Banja Luka - Sarajevo	08:00:00	Ponedjeljak, Srijeda, Petak	Sarajevo	30	Centrotrans	15	8
9	Banja Luka - Tuzla	10:30:00	Utorak, Četvrtak, Subota	Tuzla	25	GIPS Tuzla	16	9
10	Banja Luka - Mostar	07:00:00	Svaki dan	Mostar	40	Mostar Bus	17	10
11	Banja Luka - Zenica	09:15:00	Ponedjeljak - Petak	Zenica	22	Zenicatrans	18	11
12	Banja Luka - Bihać	14:45:00	Srijeda, Subota	Bihać	20	Bihaćprevoz	19	12
13	Banja Luka - Doboj	12:00:00	Svaki dan	Doboj	15	Doboj Bus	20	13
14	Banja Luka - Bijeljina	06:30:00	Ponedjeljak, Četvrtak	Bijeljina	28	Semberija Transport	21	14
15	Banja Luka - Zvornik	17:00:00	Petak, Nedjelja	Zvornik	27	Drina Transport	22	15
16	Banja Luka - Trebinje	22:00:00	Subota	Trebinje	45	Trebinje Bus	23	16
17	Banja Luka - Foča	13:20:00	Svaki dan	Foča	30	FočaTrans	24	17
18	Banja Luka - Goražde	15:00:00	Utorak, Četvrtak	Goražde	33	Goražde Prevoz	25	18
19	Banja Luka - Brčko	11:10:00	Ponedjeljak, Srijeda	Brčko	26	Brčko Bus	26	19
20	Banja Luka - Prijedor	08:40:00	Svaki dan	Prijedor	10	Prijedor Bus	27	20

Novi otvoreni prozor se sastoji od 2 dijela:

- Glavni Meni – meni sa lijeve strane koji služi za navigaciju između stranica. Sastoji se od stranica, opcije za podešavanje i opcija za odjavu.
- Stranica – jedna od stranica: stranica za prodaju karata, stranica za pregled izdatih karata, stranica za pregled putnika i pomoć (korisničko uputstvo)

# Izdavanje karata

Obratimo pažnju na desni dio prozora:

ID	Ruta	Vrijeme Polaska	Dani Polaska	Mjesto Dolaska	Cijena	Autoprevoznik	Bus ID	Vozač IF	Filter
1	Derventa - Sarajevo	08:00:00	Pon,Uto,Sri	Sarajevo	25,5	Autoprevoz Derventa	8	1	Mjesto Dolaska
2	Sarajevo - Mostar	14:00:00	Cet,Pet	Mostar	20	Autoprevoz Sarajevo	9	2	Vrijeme Polaska
3	Mostar - Banja Luka	09:00:00	Sub,Ned	Dubica	30	Autoprevoz Mostar	10	3	
6	Bijeljina - Prijedor	15:29:00	Pon	Prnjavor	18,5	Neo Turs	13	6	
8	Banja Luka - Sarajevo	08:00:00	Ponedjeljak, Srijeda, Petak	Sarajevo	30	Centrottrans	15	8	Tip karte
9	Banja Luka - Tuzla	10:30:00	Utorak, Četvrtak, Subota	Tuzla	25	GPS Tuzla	16	9	<input type="radio"/> Jednosmjerna <input type="radio"/> Povratna
10	Banja Luka - Mostar	07:00:00	Svaki dan	Mostar	40	Mostar Bus	17	10	Popust
11	Banja Luka - Zenica	09:15:00	Ponedjeljak - Petak	Zenica	22	Zenicatrans	18	11	
12	Banja Luka - Bihać	14:45:00	Srijeda, Subota	Bihać	20	Bihaćprevoz	19	12	
13	Banja Luka - Doboj	12:00:00	Svaki dan	Doboj	15	Doboj Bus	20	13	
14	Banja Luka - Bijeljina	06:30:00	Ponedjeljak, Četvrtak	Bijeljina	28	Semberija Transport	21	14	Datum polaska
15	Banja Luka - Zvornik	17:00:00	Petak, Nedjelja	Zvornik	27	Drina Transport	22	15	
16	Banja Luka - Trebinje	22:00:00	Subota	Trebinje	45	Trebinje Bus	23	16	
17	Banja Luka - Foča	13:20:00	Svaki dan	Foča	30	FočaTrans	24	17	
18	Banja Luka - Goražde	15:00:00	Utorak, Četvrtak	Goražde	33	Goražde Prevoz	25	18	Ime
19	Banja Luka - Brčko	11:10:00	Ponedjeljak, Srijeda	Brčko	26	Brčko Bus	26	19	Prezime
20	Banja Luka - Prijedor	08:40:00	Svaki dan	Prijedor	10	Prijedor Bus	27	20	Kontakt
									Paron
									Izdaj kartu
									Storniranje karte
									ID Karte
									Storniraj

On se sastoji iz dva dijela: lista ruti i kolona koja sadrži opciju za pretragu ruta.

Filter

Mjesto Dolaska

Vrijeme Polaska

Ovo predstavlja dio za pretragu (filter) određenih ruta na osnovu mjesta dolaska i vremena polaska.

Svi podaci se ažuriraju u realnom vremenu.

Prilikom izdavanja karata potrebno je selektovati željenu rutu iz liste i popuniti sljedeća polja:

**Tip karte**  
☐ Jednosmjerna ☐ Povratna

**Popust**

**Datum polaska**

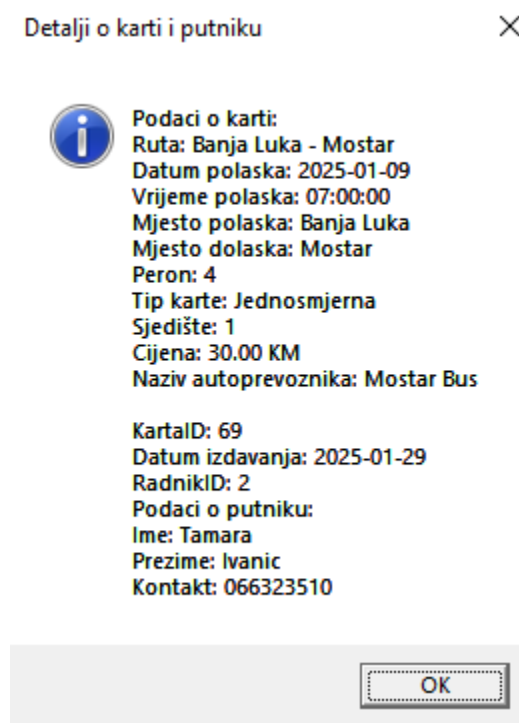
Izdaj kartu

**Storniranje karte**

Storniraj

Nakon što smo popunili sva polja, kliknemo na dugme Izdaj kartu.

Nakon što smo popunili sva neophodna polja i kliknuli na opciju Izdaj kartu, iskočiće Vam poruka da ste uspješno izdali kartu, evo jednog primjera:

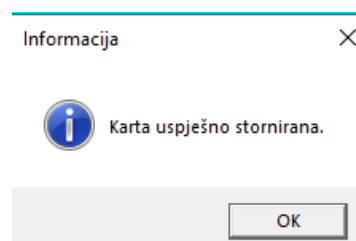


Izdali smo kartu gdje je KartalID 69.

Ukoliko želimo da storniramo kartu, unesemo ID karte koje želimo stornirati u sljedeće polje:




Nakon unosa, kliknemo na dugme Storniraj, ukoliko je uspješno dobićete sljedeće obavještenje:



# Izdate Karte

Kada kliknemo sa lijeve strane u glavnom meniju opciju Izdate Karte, dobićemo sljedeću stranicu:

RadnikMain



Prodaja Karata

Izdate Karte

Putnici

Pomoć

Podešavanja

Odjava

Karta ID	Autoprevoznik	Ruta	Mjesto Dolaska	Datum polaska	Vrijeme Polaska	Vrijeme Izdavanja	Cijena
61	Autoprevoz Banja Luka	Banja Luka - Zenica	Zenica	03.01.2025	07:30:00	00:08:56	22.75
62	Autoprevoz Banja Luka	Banja Luka - Zenica	Zenica	17.01.2025	07:30:00	00:09:27	22.75
63	Autoprevoz Banja Luka	Banja Luka - Zenica	Zenica	17.01.2025	07:30:00	00:09:31	40.95
66	Autoprevoz Mostar	Mostar - Banja Luka	Dubica	10.01.2025	09:00:00	17:43:15	24
67	Autoprevoz BL	Prnjavor - Trebinje	Trebinje	02.01.2025	21:00:00	17:46:06	26.25
68	Autoprevoz BL	Prnjavor - Sarajevo	Sarajevo	02.01.2025	16:00:00	17:46:23	26.25

Filter

Ruta

Mjesto Dolaska

Datum polaska

Prikaz Karata

☒ Svi Radnici ☐ Prijavljeni Radnik

Stranica za pregled izdatih karata izgleda ovako:

Karta ID	Autoprevoznik	Ruta	Mjesto Dolaska	Datum polaska	Vrijeme Polaska	Vrijeme Izdavanja	Cijena
61	Autoprevoz Banja Luka	Banja Luka - Zenica	Zenica	03.01.2025	07:30:00	00:08:56	22.75
62	Autoprevoz Banja Luka	Banja Luka - Zenica	Zenica	17.01.2025	07:30:00	00:09:27	22.75
63	Autoprevoz Banja Luka	Banja Luka - Zenica	Zenica	17.01.2025	07:30:00	00:09:31	40.95
66	Autoprevoz Mostar	Mostar - Banja Luka	Dubica	10.01.2025	09:00:00	17:43:15	24
67	Autoprevoz BL	Prnjavor - Trebinje	Trebinje	02.01.2025	21:00:00	17:46:06	26.25
68	Autoprevoz BL	Prnjavor - Sarajevo	Sarajevo	02.01.2025	16:00:00	17:46:23	26.25

Filter

Ruta

Mjesto Dolaska

Datum polaska

Prikaz Karata

☒ Svi Radnici ☐ Prijavljeni Radnik

Sa lijeve strane imamo listu izdatih karata koja sadrži podatke o izdatoj karti.

Pored toga imamo sljedeće opcije:

**Filter**

Ruta

Mjesto Dolaska

Datum polaska

**Prikaz Karata**

☒ Svi Radnici

☐ Prijavljeni Radnik

Moguće je pretražiti (filtrirati) izdate karte na osnovu rute, mjesta dolaska i datuma polaska.

Svi podaci se ažuriraju u realnom vremenu.

Ispod toga postoji i prikaz karata koja se sastoji od dvije opcije a to su:


- Svi Radnici – prikazuje karte koje su izdali svi radnici na toj autobuskoj stanici.
- Prijavljeni Radnik – prikazuje samo one karte koje je izdao prijavljeni radnik.

## Putnici



Klikom na opciju Putnici dobijamo sljedeći prozor:

RadnikMain



Prodaja Karata

Izdate Karte

**Putnici**

Pomoć

Podešavanja

Odjava

ID	Ime	Prezime	Kontakt	Radnik ID	Karta ID	Bus ID	Autoprevoznik	Vozac ID	Konduktar ID	Filter
88	Jovan	Simic	051676444	4	67	35	Autoprevoz BL	28	28	Ime
89	Nikola	Petrovic	051676323	4	68	41	Autoprevoz BL	34	34	Prezime
91	Mario	Mitrovic	965545283	2	70	24	FočaTrans	17	20	KartaID
92	Goran	Markovic	098543432	2	71	22	Drina Transport	15	12	
93	Stefan	Dostanic	041323222	2	72	9	Autoprevoz Sarajevo	2	2	

Obrisi putnika

Obratimo pažnju na desni dio prozora:

ID	Ime	Prezime	Kontakt	Radnik ID	Karta ID	Bus ID	Autoprevoznik	Vozac ID	Konduktar ID	Filter
88	Jovan	Simic	051676444	4	67	35	Autoprevoz BL	28	28	Ime
89	Nikola	Petrovic	051676323	4	68	41	Autoprevoz BL	34	34	Prezime
91	Mario	Mitrovic	965545283	2	70	24	FočaTrans	17	20	KartaID
92	Goran	Markovic	098543432	2	71	22	Drina Transport	15	12	
93	Stefan	Dostanic	041323222	2	72	9	Autoprevoz Sarajevo	2	2	

Obrisi putnika

Sa lijeve strane imamo prikaz svih putnika sa dodatnim detaljima kao što su ID busa, autoprevoznik, id vozača i konduktera sa kojim su putovali.

Takođe imamo i opciju za pretragu (filter) odgovarajućeg putnika na osnovu imena, prezimena i id karte.

Takođe imamo i opciju za brisanje selektovanog putnika.

Ukoliko izbrisemo putnika, obrisacemo i njegovu kartu, što predstavlja drugi način brisanja karte.

Ukoliko selektujemo putnika i kliknemo na dugme Obriši putnika dobićemo sljedeću poruku:



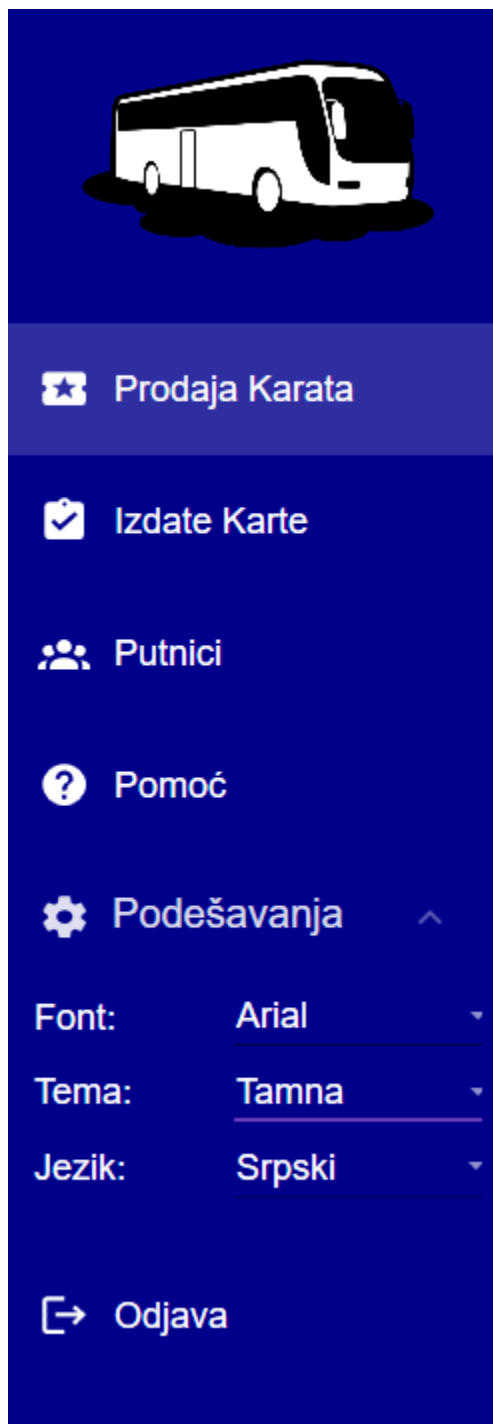
**Putnik sa ID-jem 93 i njegova karta su uspešno obrisani.**

OK

Time će biti i obrisani i putnik i karta iz baze i samim tim neće biti prikazani na listi.

# Podešavanja


Ukoliko izaberemo u glavnom meniju opciju Podešavanja, ponudiće se sljedeći izbor opcija:



Korisnik ima opciju da promijeni sljedeće stavke:

- Font – Arial, Calibri, Segoe UI, Lionel Classic
- Tema – Svijetla, Tamna i Plava
- Jezik – Engleski i Srpski

Primjer. Ukoliko se odlučimo na font Calibri sa plavom temom i engleskim jezikom imaćemo sljedeći prikaz:



Ticket Sale

Issued Tickets

Passengers

Help

Settings

Font: Calibri

Theme: Blue

Language: English

Logout

ID	Route	DepartureTime	Days	Arrival Place	Price	Carrier	Bus ID	Driver ID
1	Derventa - Sarajevo	08:00:00	Pon,Uto,Sri	Sarajevo	25.5	Autoprevoz Derventa	8	1
2	Sarajevo - Mostar	14:00:00	Cet,Pet	Mostar	20	Autoprevoz Sarajevo	9	2
3	Mostar - Banja Luka	09:00:00	Sub,Ned	Dubica	30	Autoprevoz Mostar	10	3
6	Bijeljina - Prijedor	15:29:00	Pon	Prnjavor	18.5	Neo Turs	13	6
8	Banja Luka - Sarajevo	08:00:00	Ponedjeljak, Srijeda, Petak	Sarajevo	30	Centrotans	15	8
9	Banja Luka - Tuzla	10:30:00	Utorak, Četvrtak, Subota	Tuzla	25	GIPS Tuzla	16	9
10	Banja Luka - Mostar	07:00:00	Svaki dan	Mostar	40	Mostar Bus	17	10
11	Banja Luka - Zenica	09:15:00	Ponedjeljak - Petak	Zenica	22	Zenicatrans	18	11
12	Banja Luka - Bihać	14:45:00	Srijeda, Subota	Bihać	20	Bihaćprevoz	19	12
13	Banja Luka - Doboj	12:00:00	Svaki dan	Doboj	15	Doboj Bus	20	13
14	Banja Luka - Bijeljina	06:30:00	Ponedjeljak, Četvrtak	Bijeljina	28	Semberija Transport	21	14
15	Banja Luka - Zvornik	17:00:00	Petak, Nedjelja	Zvornik	27	Drina Transport	22	15
16	Banja Luka - Trebinje	22:00:00	Subota	Trebinje	45	Trebinje Bus	23	16
17	Banja Luka - Foča	13:20:00	Svaki dan	Foča	30	FočaTrans	24	17
18	Banja Luka - Goražde	15:00:00	Utorak, Četvrtak	Goražde	33	Goražde Prevoz	25	18
19	Banja Luka - Brčko	11:10:00	Ponedjeljak, Srijeda	Brčko	26	Brčko Bus	26	19
20	Banja Luka - Prijedor	08:40:00	Svaki dan	Prijedor	10	Prijedor Bus	27	20

Filter

Arrival Place

Departure Time

Ticket Type

Discount

Departure Date

Name

Surname

Contact

Platform

Issue Ticket

Cancel Ticket

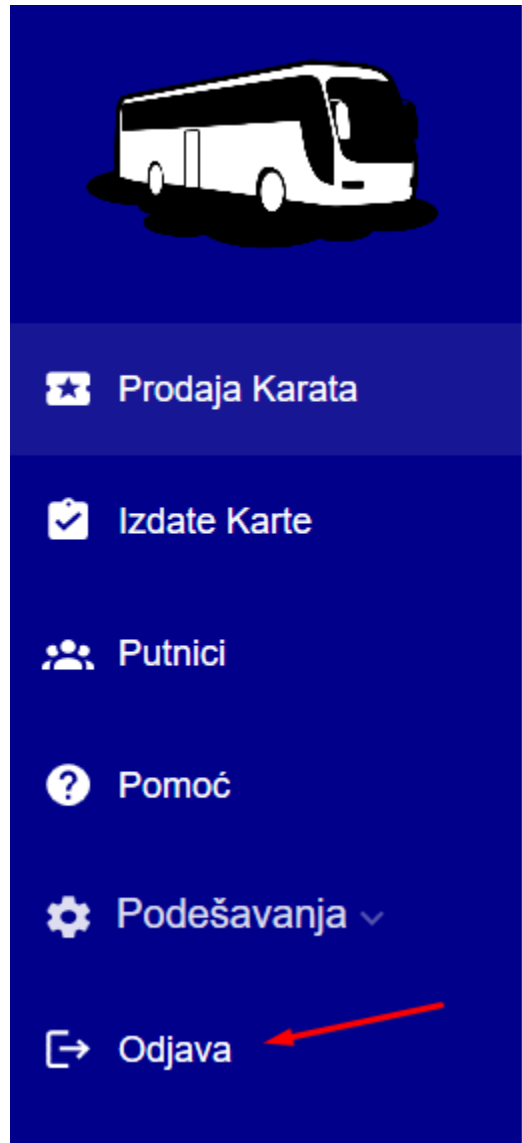
Ticket ID

Cancel Ticket

NAPOMENA. Vaš izbor se pamti i prilikom sljedeće prijave na sistem, aplikacija će da izgleda kao kad ste se odjavili.

# Odjava

Ukoliko se želite odjaviti, kliknite u glavnom meniju na opciju Odjava:



Klikom na dugme Odjava zatvara se trenutni prozor i otvara se prozor za prijavu.