

# Travel agency system

---

## Korisničko uputstvo

---

### Opis

Aplikacija razvijena kao projekat na predmetu Interakcija čovjek-računar na Elektrotehničkom fakultetu u Banjoj Luci. Omogućava olakšan i pregledan rad zaposlenima u turističkoj agenciji.

Aplikacija je dizajnirana tako da omogućava rad sa dva tipa korisnika: agentima prodaje i administratorima. Sastoji se od tri prozora: prozor za prijavu, prozor za agenta prodaje i prozor za administratora. U prozorima za administratora i agenta prodaje sa lijeve strane nalazi se navigacioni meni, u sklopu kojeg je i opcija za promjenu lozinke, kao i odjavu iz aplikacije.

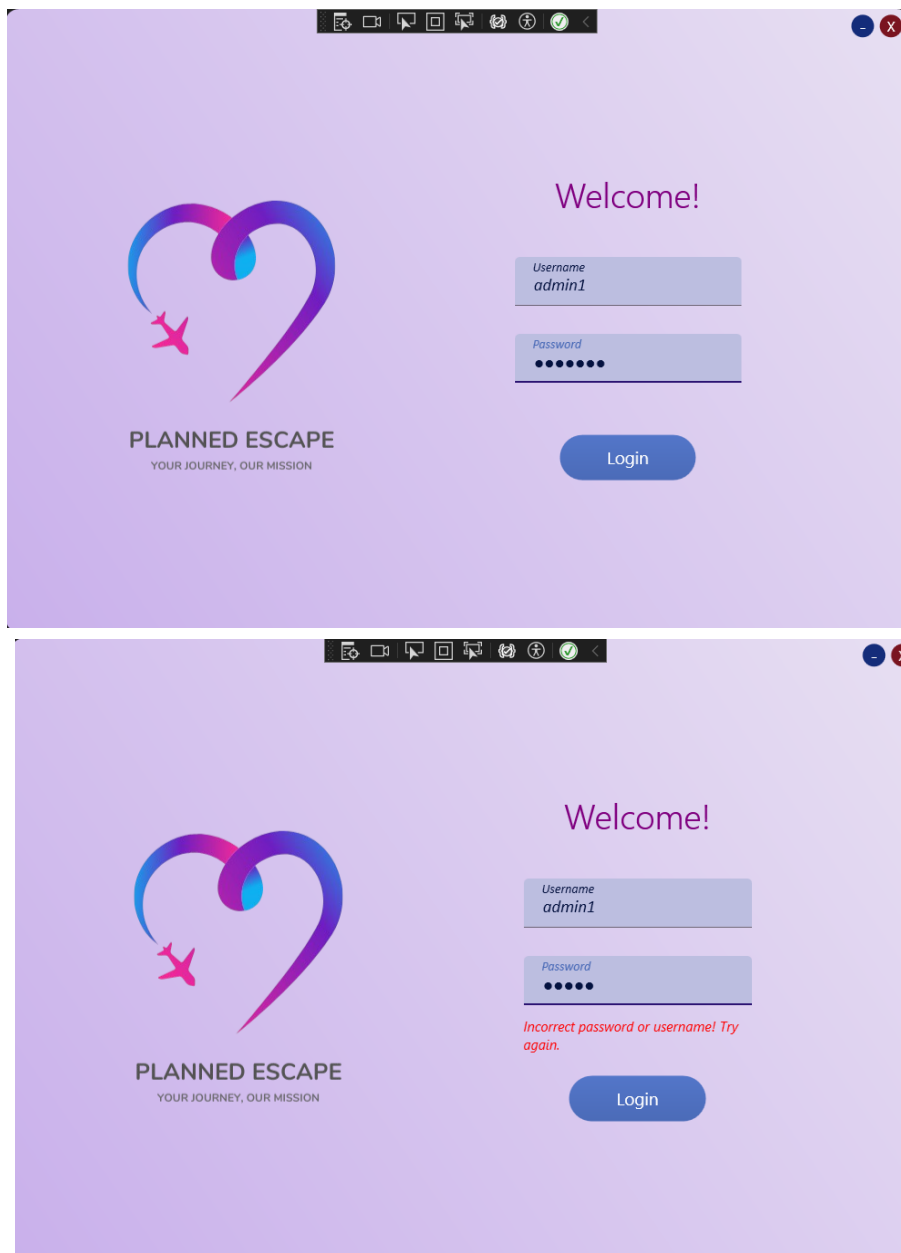
---

### Sadržaj:

- [Travel agency system](#)
    - [Korisničko uputstvo](#)
    - [Opis](#)
    - [Prijava na aplikaciju](#)
    - [Korisnici](#)
    - [Univerzalne karakteristike](#)
      - [Tema i jezik](#)
      - [Promjena lozinke](#)
      - [Povratne informacije](#)
    - [Administrator](#)
    - [Agent prodaje](#)
    - [Korištene tehnologije](#)
    - [Dodatno](#)
      - [Kredencijali za pristup](#)
- 

### Prijava na aplikaciju

Za pristup funkcionalnostima aplikacije neophodno je da korisnik ima korisnički nalog i da se na njega prijavi. Ukoliko kredencijali nisu tačni prikazaće se odgovarajuća poruka i korisnik neće biti u mogućnosti da nastavi sa radom dok ih ne ispravi.



## Korisnici

Definisane su dvije vrste korisničkih naloga: administrator i agent prodaje. Nalozi se razlikuju prema ovlaštenjima koje određena grupa zaposlenih ima u agenciji.

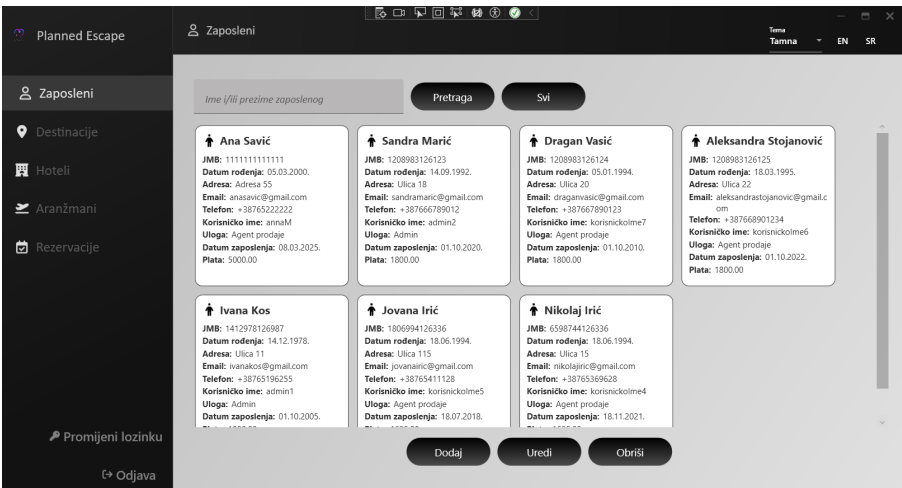
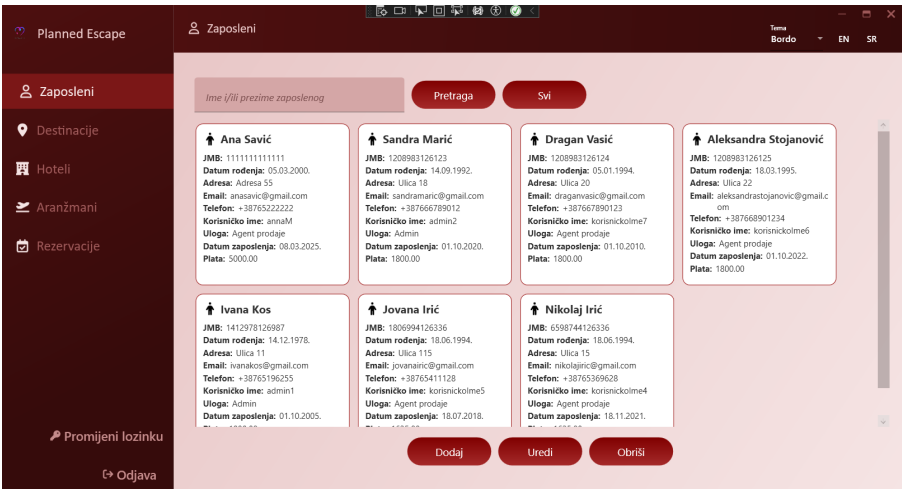
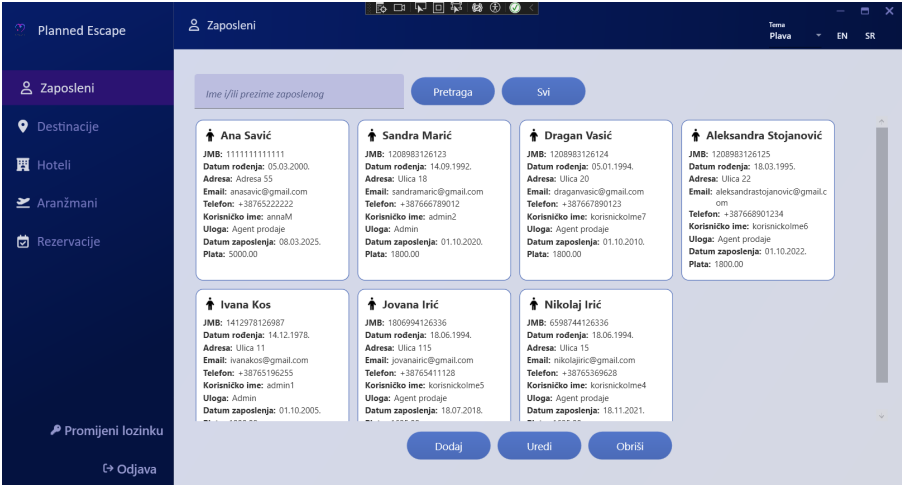
## Univerzalne karakteristike

### Tema i jezik

U gornjem desnom uglu prozora pozicioniran je padajući meni sa tri dostupne teme: *plava*, *bordo* i *tamna*. Pored izbora teme nalaze se dva dugmeta: **EN** za engleski jezik i **SR** za srpski.

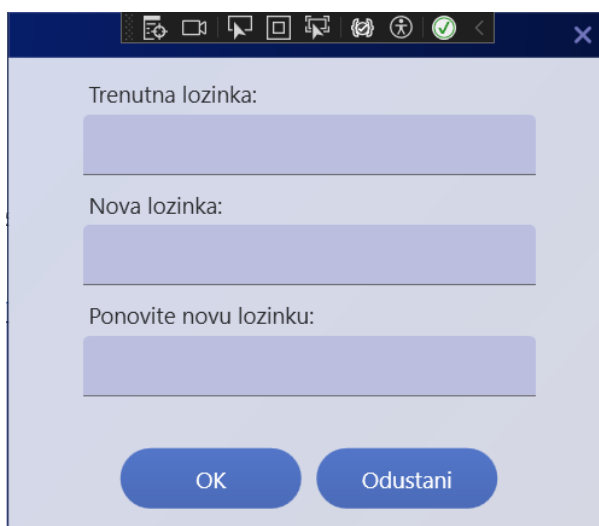
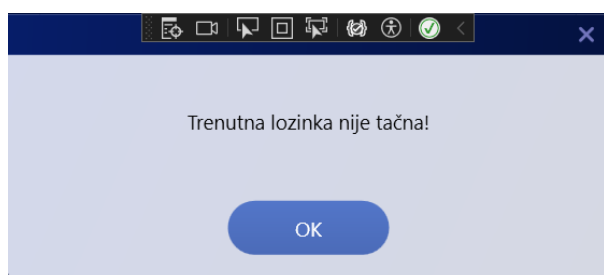
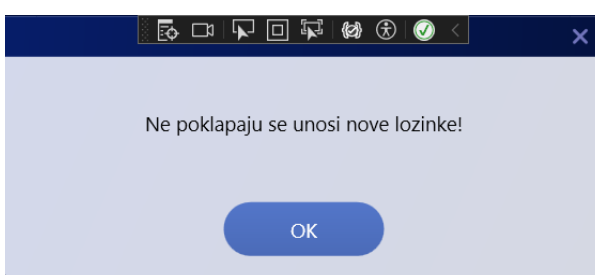
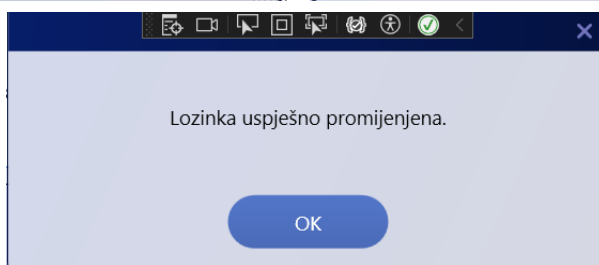


Teme:



## Promjena lozinke

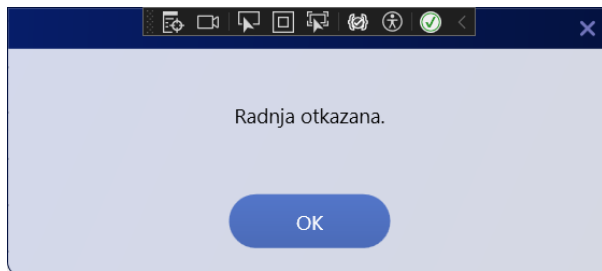
Na dnu navigacionog menija postavljena je mogućnost promjene lozinke. Klikom na dugme "Promijeni lozinku" otvara se prozor sa poljima za unos trenutne lozinke, nove lozinke, kao i potvrda nove lozinke. U slučaju da unesena trenutna lozinka nije tačna ili da se ne poklapaju unosi nove lozinke korisniku će se prikazati poruka i biće vraćen na prethodni korak. Za prihvatanje izmjene lozinke traži se dodatna potvrda od korisnika, uz mogućnost odustajanja. Prečica na tastaturi za promjenu lozinke je **CTRL + F5**.

A screenshot of a password change dialog box. It has a dark blue header bar with standard window controls. The main area is light blue and contains three text input fields labeled "Trenutna lozinka:", "Nova lozinka:", and "Ponovite novu lozinku:". At the bottom, there are two rounded blue buttons: "OK" and "Odustani".A screenshot of an error message dialog box. It has a dark blue header bar. The main area is light blue and contains the text "Trenutna lozinka nije tačna!". At the bottom, there is a single rounded blue button labeled "OK".A screenshot of an error message dialog box. It has a dark blue header bar. The main area is light blue and contains the text "Ne poklapaju se unosi nove lozinke!". At the bottom, there is a single rounded blue button labeled "OK".A screenshot of a success message dialog box. It has a dark blue header bar. The main area is light blue and contains the text "Lozinka uspješno promijenjena.". At the bottom, there is a single rounded blue button labeled "OK".

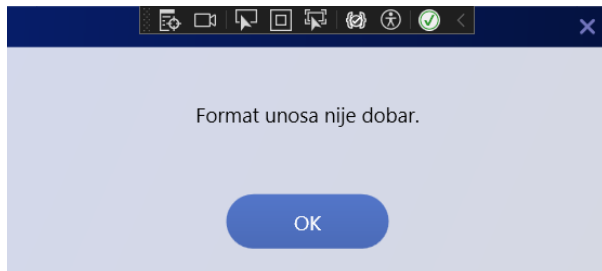
## Povratne informacije

Sve aktivnosti podržane u aplikaciji imaju povratnu informaciju, kao što su potvrda o dodavanju, ažuriranju i brisanju stavki, kao i otkazivanju neke ranije započete radnje. U formama gdje je neophodno da određeno polje bude popunjeno postoji provjera da li je uslov ispunjen i u slučaju da nije aktivnost ne može biti nastavljena. Polja za unos imaju dodatnu provjeru da li je uneseni tekst u skladu sa očekivanim formatom, u suprotnom korisnik dobija obavještenje da nije. Aktivnosti koje se odnose na tačno određenu stavku u listi/tabeli, npr. ažuriranje ili brisanje, očekuju selekciju željene stavke. Navedena obavještenja se kreiraju u obliku zasebnog prozora, prisutna su za svaku korisničku aktivnost i prikazana su na slikama ispod:

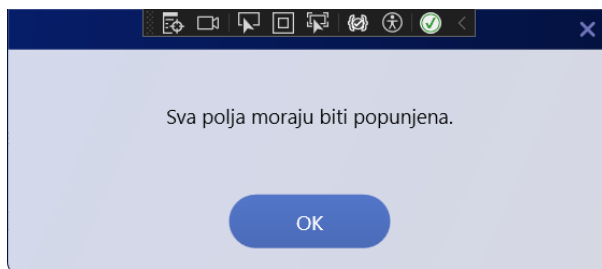
*Odustajanje od započete radnje*



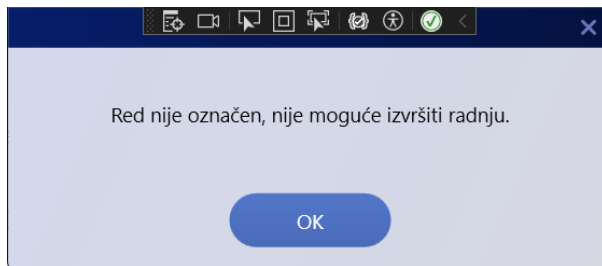
### *Pogrešan format unosa*



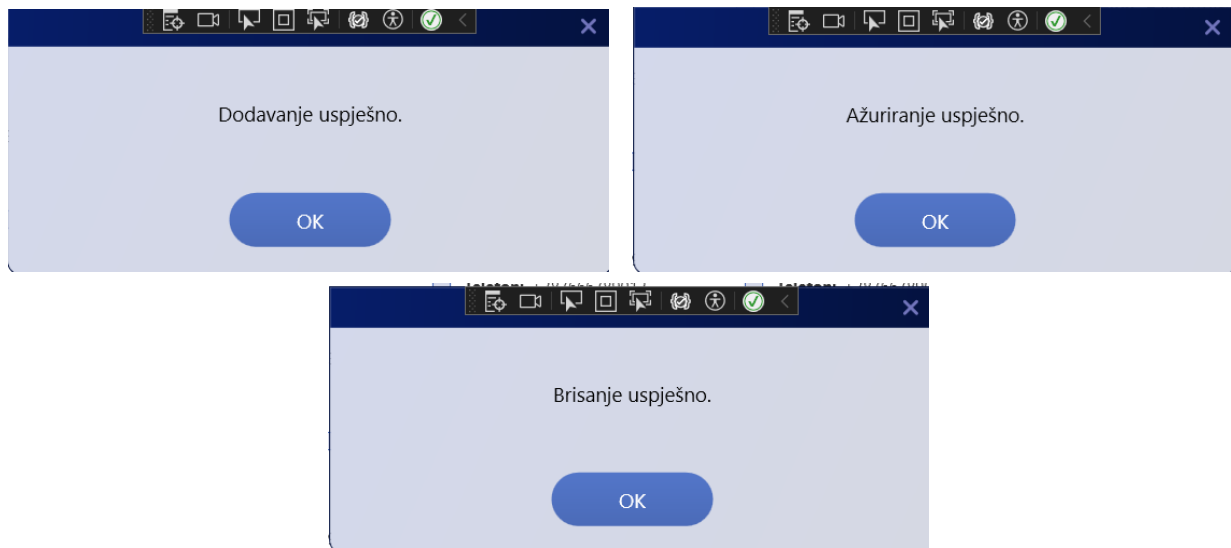
### *Prazno polje za unos*



### *Stavka nije selektovana*



### *Usješno dodavanje, ažuriranje, brisanje*



*Shodno navedenom prikazuju se i informacije o neuspjelim radnjama.*

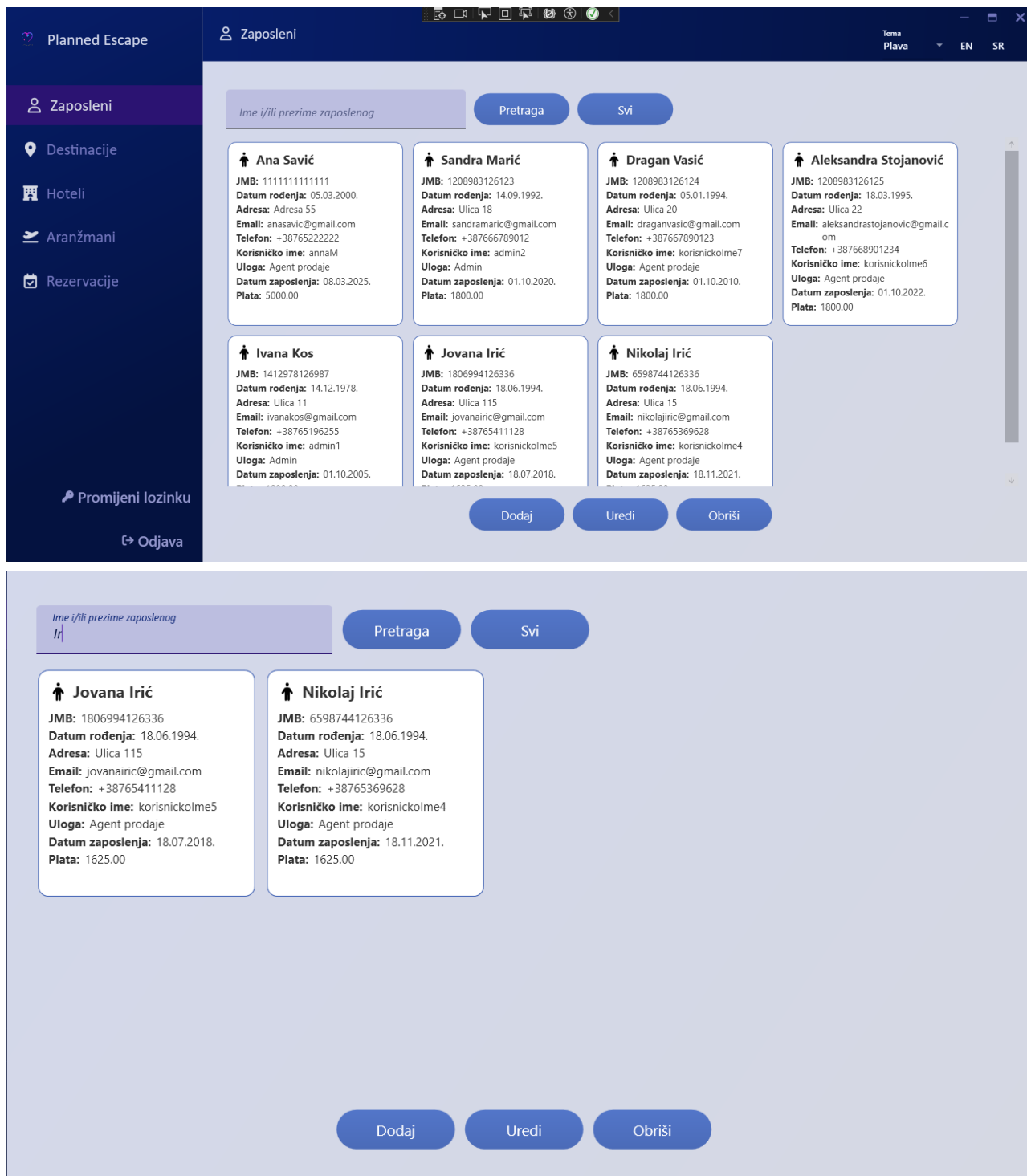
---

## Administrator

Administrator je tip korisničkog naloga koji ima ovlaštenje da upravlja nalozima zaposlenika, destinacijama, hotelima, aranžmanima. Pored toga on ima i uvid u kreirane rezervacije, uz navođenje agenta prodaje odgovornog za rezervaciju. Početna stavka navigacionog menija koja se aktivira pri otvaranju prozora je "Zaposleni".

- Rad sa zaposlenima

Informacije o radnicima turističke agencije prikazane su u vidu kartica. Omogućeno je **pretraživanje** osoba unosom (dijela/kompletnog) imena i/ili prezimena u polje za pretragu.



Klikom na dugme **Dodaj** otvara se forma za unos podataka o novom radniku. Svaki radnik ima jedinstven JMBG. Za nastavak neophodno je kliknuti na dugme "OK", nakon čega se otvara prozor za potvrdu dodavanja ili odustajanje. Shodno izboru korisnika prikazaće se poruka o tome da li je dodavanje bilo uspješno ili nije, ili u slučaju odustajanja da je aktivnost otkazana.

The image displays three screenshots of a mobile application interface, likely for managing employee data. Each screenshot shows a form with various input fields and two buttons at the bottom: 'OK' and 'Odustani' (Cancel).

**Top Left Screenshot:** The form contains the following fields:

- JMB (13 cifara):
- Ime:
- Prezime:
- Email:
- Telefon:

**Top Right Screenshot:** The form contains the following fields:

- Telefon:
- Datum rođenja (dd.MM.yyyy.):
- Adresa:
- Korisničko ime:
- Plata: (with a '0' displayed in the input field)

**Bottom Screenshot:** This is a confirmation dialog box with the text:

Da li ste sigurni da želite da dodate:  
Ime: Milana,  
Prezime: Janković,  
JMB: 6265191919819,  
Adresa: Adresa 2,  
Telefon: 065445669,

Za ažuriranje podataka o zaposlenom potrebno je prvo selektovati željenu karticu u prikazu, te onda kliknuti na dugme **Uredi**. Dalji proces se odvija isto kao prilikom dodavanja.



The first screenshot shows a form for creating a new record. It has the following fields: JMB (13 cifara): 5555555555555, Ime: Ivan, Prezime: Ivanic, Email: ivan@gmail.com, and Telefon: +38765111111. The second screenshot shows a form for updating an existing record. It has the following fields: Telefon: +38765111111, Datum rođenja (dd.MM.yyyy.): 01.01.2000., Adresa: Adresa 1, Korisničko ime: ivann, and Plata: 2000.00. The third screenshot shows a confirmation dialog for updating the record. It says: "Da li ste sigurni da želite da ažurirate: Ime: Ivan, Prezime: Ivanic, JMB: 0101000256495, Adresa: Adresa 1, Telefon: +38765111111, Email: ivan@gmail.com,". All forms have "OK" and "Odustani" buttons.

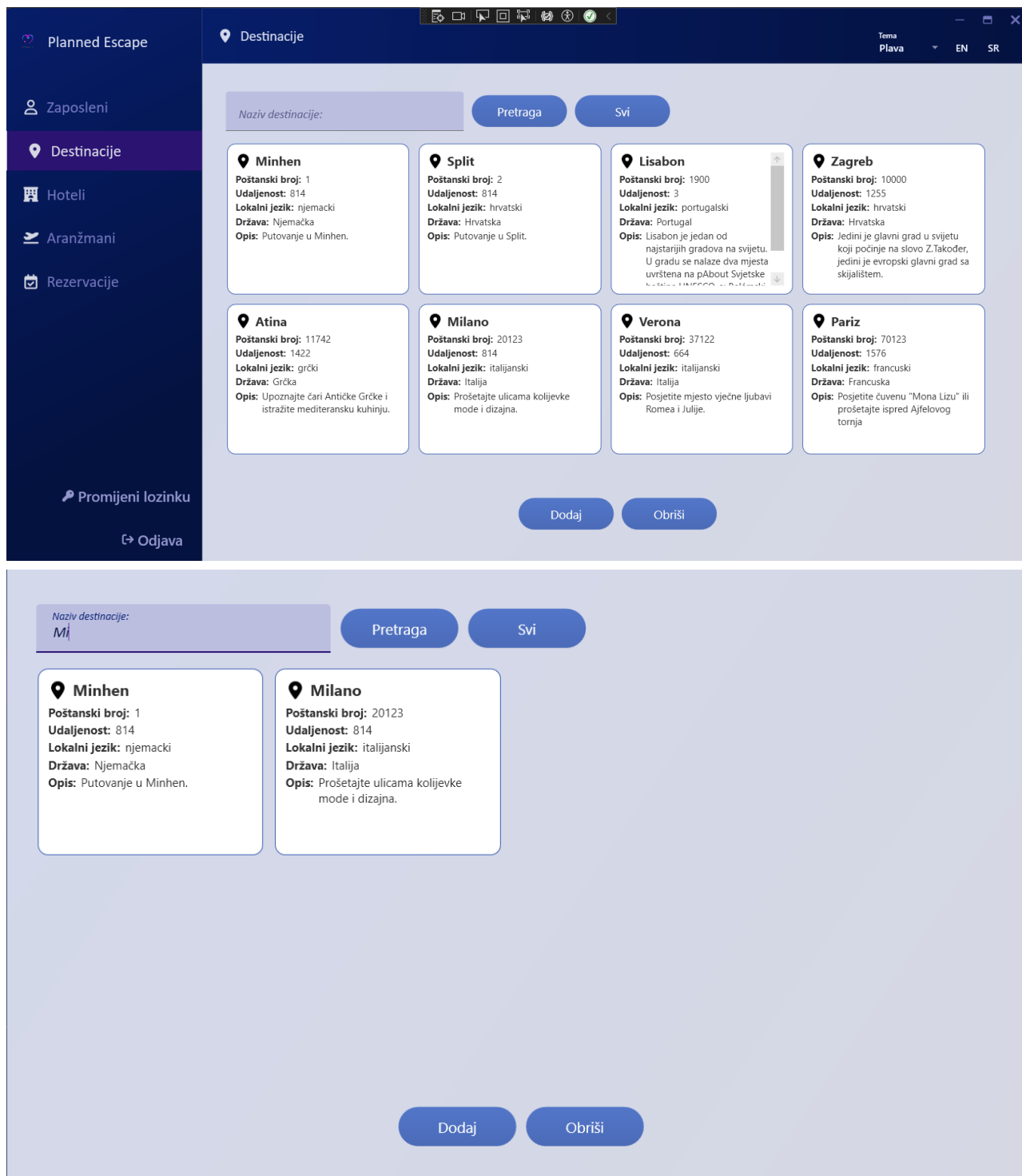
Brisanje je moguće samo ukoliko tip naloga nije "administrator" i ukoliko zaposleni nije obavio neku značajnu aktivnost kao što je kreiranje rezervacije ili potvrda uplate. Obavlja se selekcijom kartice i klikom na dugme **Delete**, nakon čega je potrebna dodatna potvrda brisanja.

The screenshot shows a confirmation dialog for deleting a record. It says: "Da li ste sigurni da želite da obrišete Marijan Irić?". There are "OK" and "Odustani" buttons.

Prečice na tastaturi:

- kreiranje novog - **CTRL + N**
  - ažuriranje - **CTRL + U**
  - brisanje - **Delete**.
- Rad sa destinacijama

Podaci o destinacijama prikazani su u vidu tabele, a **filtriranje** se vrši unošenjem imena destinacije u polje.



Koncept dodavanja i ažuriranja je sličan kao kod zaposlenih. Dodaje se klikom na dugme **Dodaj**. Kombinacija naziva destinacije i poštanskog broja mora biti jedinstvena, u suprotnom dodavanje neće biti moguće.

Naziv destinacije:

Poštanski broj:

Udaljenost:

Lokalni jezik:

Država:

OK Odustani

Udaljenost:

Lokalni jezik:

Država:

Opis:

OK Odustani

Da li ste sigurni da želite da dodate:  
Naziv: Beograd,  
Poštanski broj: 4,  
Opis: Glavni grad Srbije.,  
Udaljenost: 450,  
Lokalni jezik: srpski,  
Država: Srbija?

OK Odustani

Za brisanje je takođe potrebno odabrati stavku u tabeli i kliknuti na **Obriši**.

Da li ste sigurni da želite da obrišete Verona?

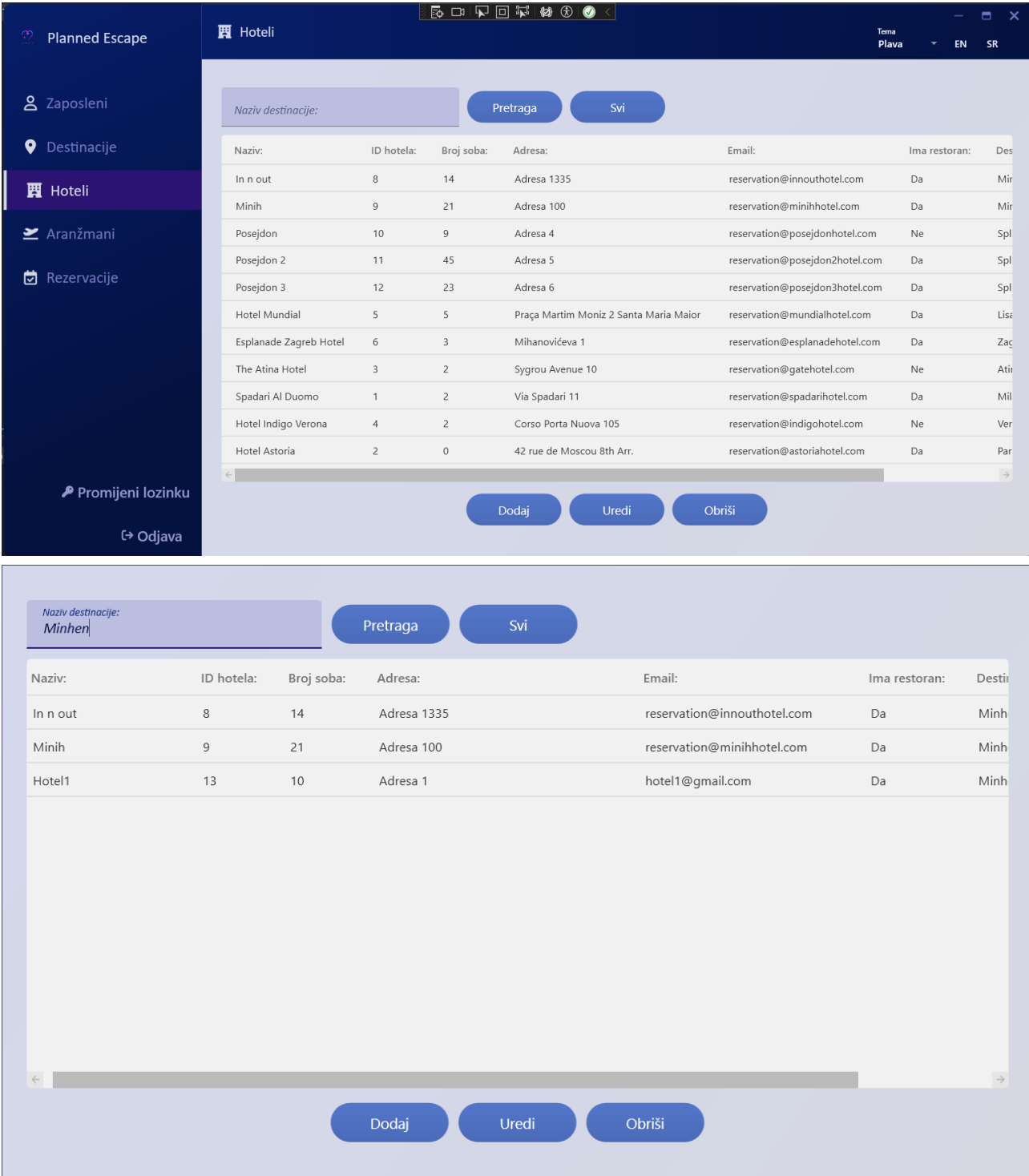
OK Odustani

Prečice na tastaturi:

- kreiranje nove - **CTRL + N**
- brisanje - **CTRL + Delete**.

- Rad sa hotelima

Informacije o hotelima su prikazane u tabeli. Moguće ih je pretražiti po imenu destinacije u kojoj se nalaze.



Hotel se može dodati u neku od postojećih destinacija. Ako uneseni naziv destinacije nije pronađen u bazi korisniku će biti pružena mogućnost da kreira novu destinaciju ukoliko želi ili da promijeni unos.

The image displays four screenshots of a web application interface for managing hotels, arranged in a 2x2 grid. Each screenshot is a window with a dark blue header bar containing icons for various functions and a close button.

- Top-left screenshot:** Shows the initial form for adding a new hotel. It includes input fields for "Naziv:" (Name), "Adresa:" (Address), "Email:", "Broj soba:" (Number of rooms, with a value of 0), and "Naziv destinacije:" (Destination name). At the bottom are "OK" and "Odustani" (Cancel) buttons.
- Top-right screenshot:** Shows the form after some data has been entered. The "Broj soba:" field now shows 0, and the "Poštanski broj:" (Postal code) field also shows 0. The "Ima restoran:" (Has restaurant) field has radio buttons for "Da" (Yes) and "Ne" (No), with "Ne" selected. The "OK" and "Odustani" buttons remain at the bottom.
- Bottom-left screenshot:** Shows a confirmation dialog box. The text reads: "Izabrana destinacija ne postoji u bazi. Da li želite da kreirate novu?" (Selected destination does not exist in the database. Do you want to create a new one?). It has "OK" and "Odustani" buttons.
- Bottom-right screenshot:** Shows a confirmation dialog box with the text: "Da li ste sigurni da želite da dodate: Naziv: Hotel 5, ID hotela: 1, Broj soba: 10, Adresa: Adresa 5, Email: hotel5@gmail.com, Ima restoran: Da" (Are you sure you want to add: Name: Hotel 5, Hotel ID: 1, Number of rooms: 10, Address: Adresa 5, Email: hotel5@gmail.com, Has restaurant: Yes). It has "OK" and "Odustani" buttons.

Ažuriranje podataka o hotelu moguće je klikom na red u tabeli koji se odnosi na taj hotel, a zatim klikom na **Uredi** dugme.

The first screenshot shows the 'Add Hotel' form with the following fields: ID hotela (5), Naziv (Hotel Mundial), Adresa (Praça Martim Moniz 2 Santa Maria Maior), Email (reservation@mundialhotel.com), and Broj soba (5). The second screenshot shows the 'Update Hotel' form with the same fields, but with the 'Ima restoran' checkbox checked. The third screenshot shows a confirmation dialog for updating the hotel, listing the current details: Naziv: Hotel Mundial, ID hotela: 5, Broj soba: 5, Adresa: Praça Martim Moniz 2 Santa Maria Maior, and Email: reservation@mundialhotel.com.

Selekcija reda u tabeli i klik na **Obriši** dugme dovešće do prozora za potvrđivanje brisanja hotela.

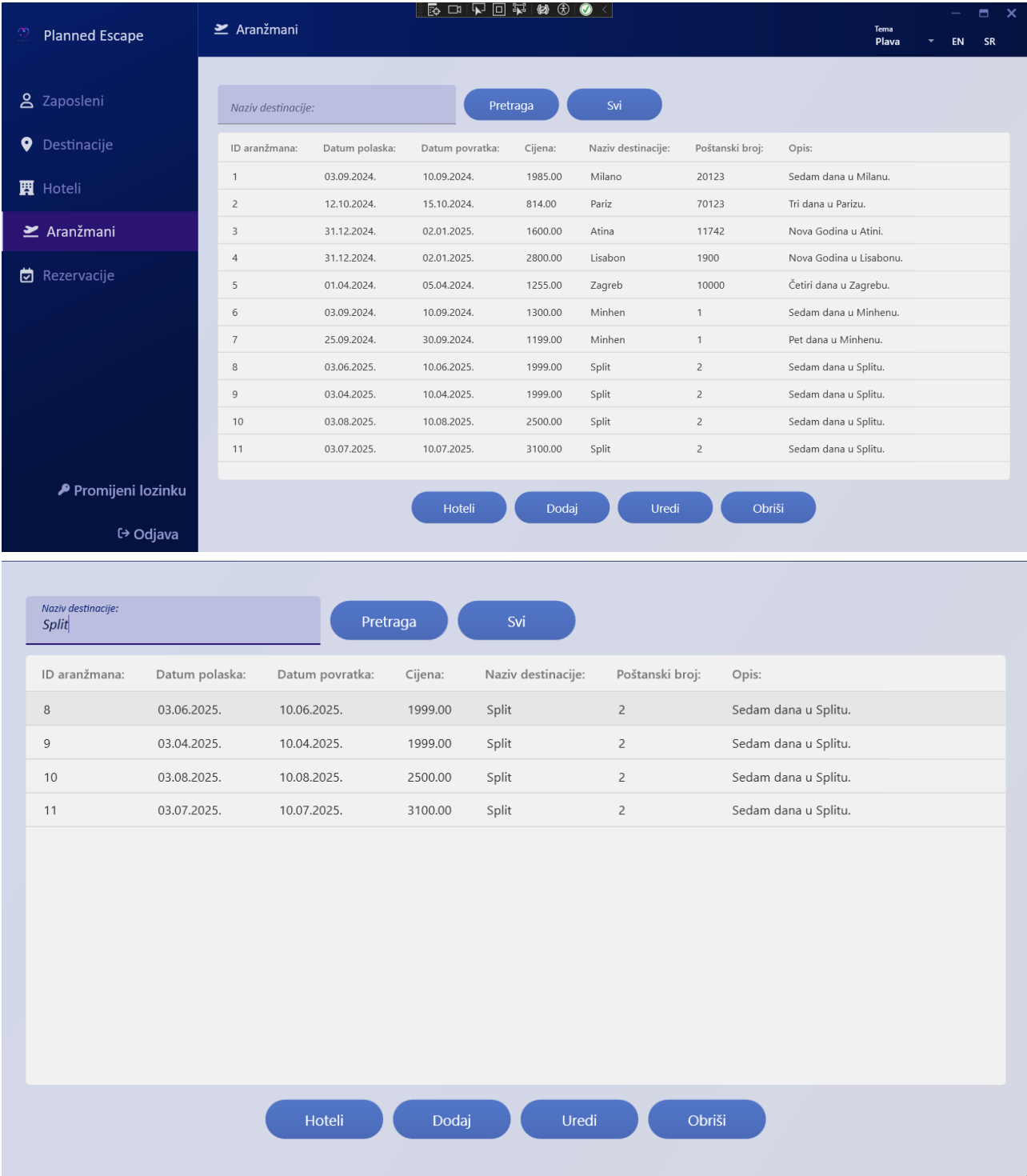
The screenshot shows a confirmation dialog with the text: "Da li ste sigurni da želite da obrišete Hotel Mundial?". Below the text are two buttons: "OK" and "Odustani".

Prečice na tastaturi:

- kreiranje novog - **CTRL + N**
- ažuriranje - **CTRL + U**
- brisanje - **CTRL + Delete**.

#### • Rad sa aranžmanima

Svaki aranžman se odnosi na jednu destinaciju i ima određeno vrijeme trajanja definisano datumom početka i kraja. Za istu destinaciju moguće je kreirati više aranžmana. Filtriranje aranžmana vrši se navođenjem naziva destinacije u polje za pretragu.



Kao i dosada, proces kreiranja započinje se klikom na dugme **Dodaj**, a zatim se popune polja. U sklopu prozora za kreiranje ponuđena je mogućnost dodavanja nove destinacije, ukoliko ona nije ranije unesena u bazu.



The image displays two screenshots of a web application interface, likely for managing travel packages.

The left screenshot shows a form for adding a new destination. The form includes the following fields and controls:

- Datum polaska (dd.MM.yyyy.): A text input field.
- Datum povratka (dd.MM.yyyy.): A text input field.
- Cijena: A text input field containing the value "0".
- Naziv destinacije: A text input field with a blue link "Kreiraj novu destinaciju" next to it.
- Opis: A text input field.
- Buttons: "OK" and "Odustani" (Cancel).

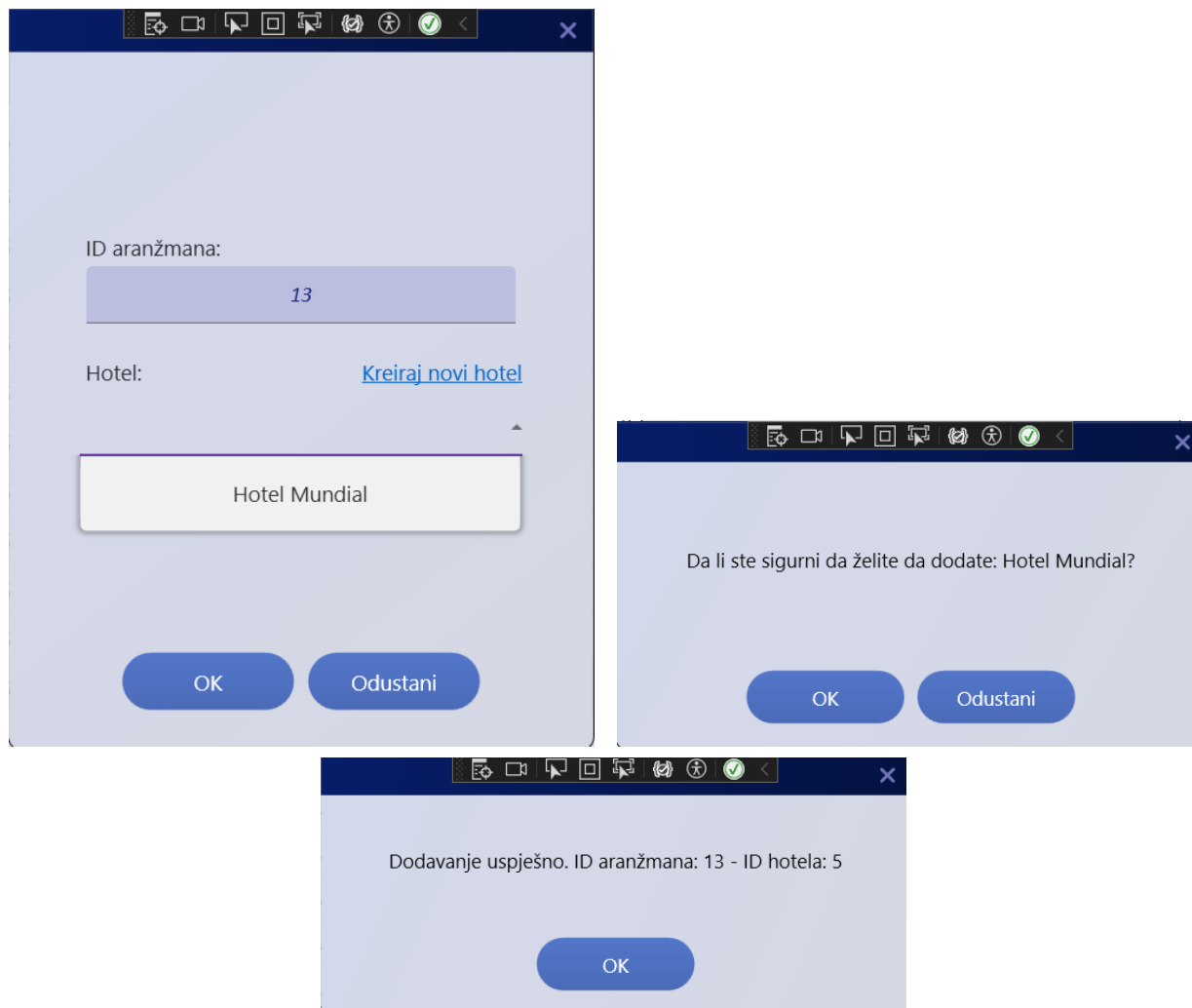
The right screenshot shows a confirmation dialog for adding a new destination. The dialog includes the following text and controls:

- Text: "Da li ste sigurni da želite da dodate:"
- Text: "Datum polaska: 16.03.2025.,"
- Text: "Datum povratka: 20.03.2025.,"
- Text: "Cijena: 1000,"
- Text: "Naziv destinacije: Atina,"
- Text: "Opis: Četiri dana u Atini.?"
- Buttons: "OK" and "Odustani" (Cancel).

Svaki aranžman u ponudi može imati više hotela iz destinacije u kojoj se nalazi, međutim njih je potrebno naknadno dodati. Za upravljanje hotelima u sklopu aranžmana potrebno je izabrati aranžman u tabeli i kliknuti na dugme **Hoteli**. Nakon toga ponuđena je lista svih hotela koji se već nalaze u sklopu aranžmana (ukoliko nema hotela biće ispisana poruka), te mogućnost da dodamo novi hotel ili da obrišemo postojeći. Za brisanje potrebno je selektovati hotel u listi i kliknuti na dugme **Obriši**, a za dodavanje novog na dugme **Dodaj**. U sklopu prozora za dodavanje nalazi se padajući meni sa svim hotelima u destinaciji za koju je aranžman, bez onih koji se već nalaze u ponudi tog aranžmana. Pored ponuđenih hotela administrator ima mogućnost da kreira u bazi unos za novi hotel koji već nije definisan.







Za ažuriranje i brisanje aranžmana prvo ga je potrebno selektovati u tabeli, a zatim kliknuti na **Uredi** i **Obriši** respektivno.

The image displays four screenshots of a web application interface for managing travel reservations. Each screenshot is a window with a standard toolbar at the top.

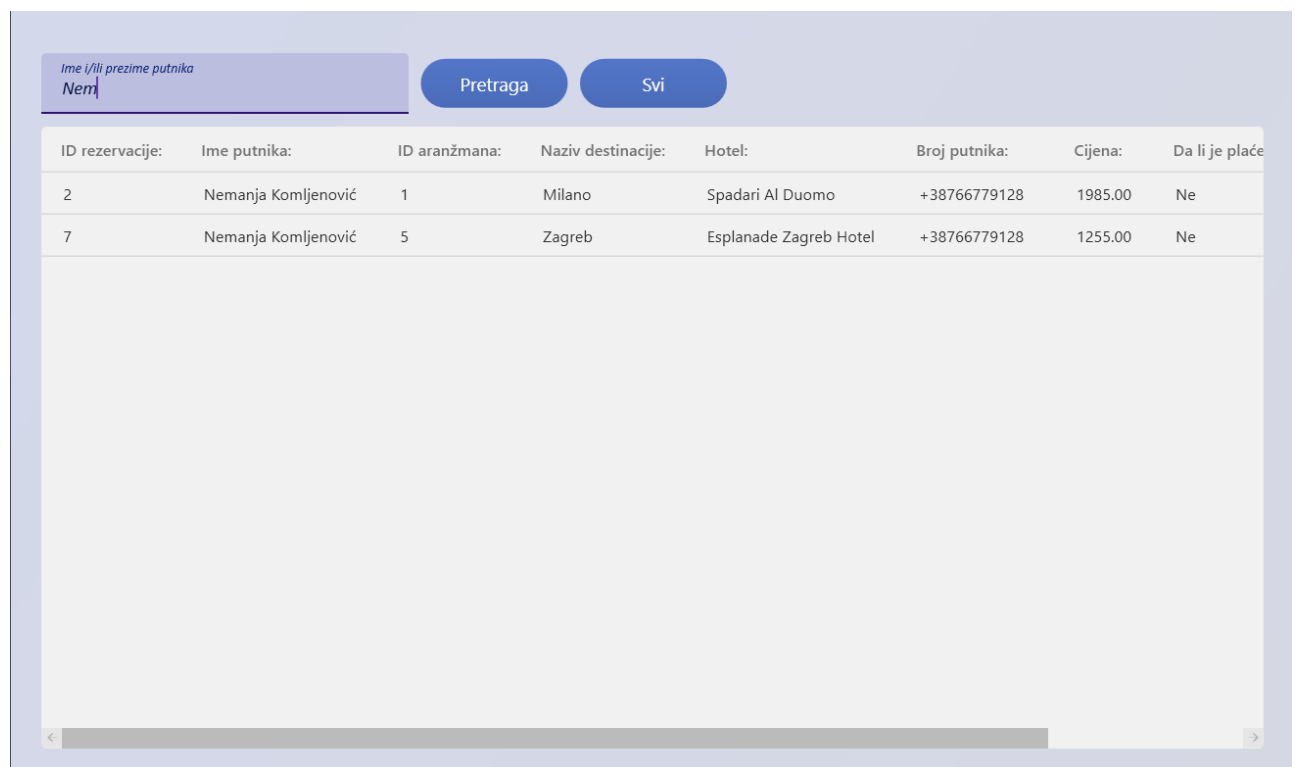
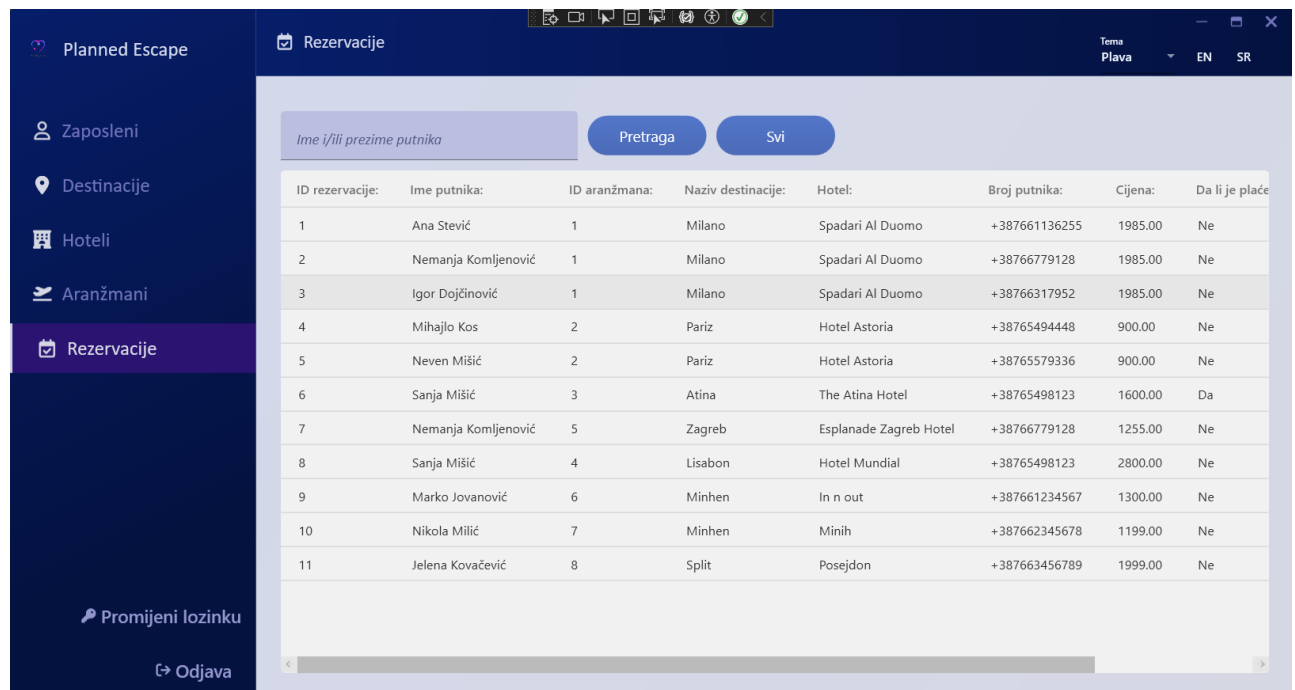
- Top-left screenshot:** A form for creating or editing a reservation. Fields include: ID aranžmana: 13, Datum polaska (dd.MM.yyyy.): 05.05.2025., Datum povratka (dd.MM.yyyy.): 06.05.2025., Cijena: 150, and Naziv destinacije: Lisabon. At the bottom are 'OK' and 'Odustani' buttons.
- Top-right screenshot:** A form for creating or editing a reservation. Fields include: Datum povratka (dd.MM.yyyy.): 05.05.2025., Datum polaska (dd.MM.yyyy.): 06.05.2025., Cijena: 150, Naziv destinacije: Lisabon, and Opis: Jednodnevno putovanje. At the bottom are 'OK' and 'Odustani' buttons.
- Bottom-left screenshot:** A confirmation dialog box asking 'Da li ste sigurni da želite da ažurirate: ID aranžmana: 13, Datum polaska: 05.05.2025., Datum povratka: 06.05.2025., Cijena: 1000, Naziv destinacije: Lisabon, Opis: Jednodnevno putovanje.?' with 'OK' and 'Odustani' buttons.
- Bottom-right screenshot:** A confirmation dialog box asking 'Da li ste sigurni da želite da obrišete ?' with 'OK' and 'Odustani' buttons.

Prečice na tastaturi:

- kreiranje novog - **CTRL + N**
- ažuriranje - **CTRL + U**
- hoteli - **CTRL + H**
- brisanje - **CTRL + Delete.**

- Rad sa rezervacijama

Administratorska ovlaštenja za rezervacije završavaju na nivou jednostavnog pregleda informacija o rezervacijama i pretraživanja istih na osnovu imena i/ili prezime putnika.

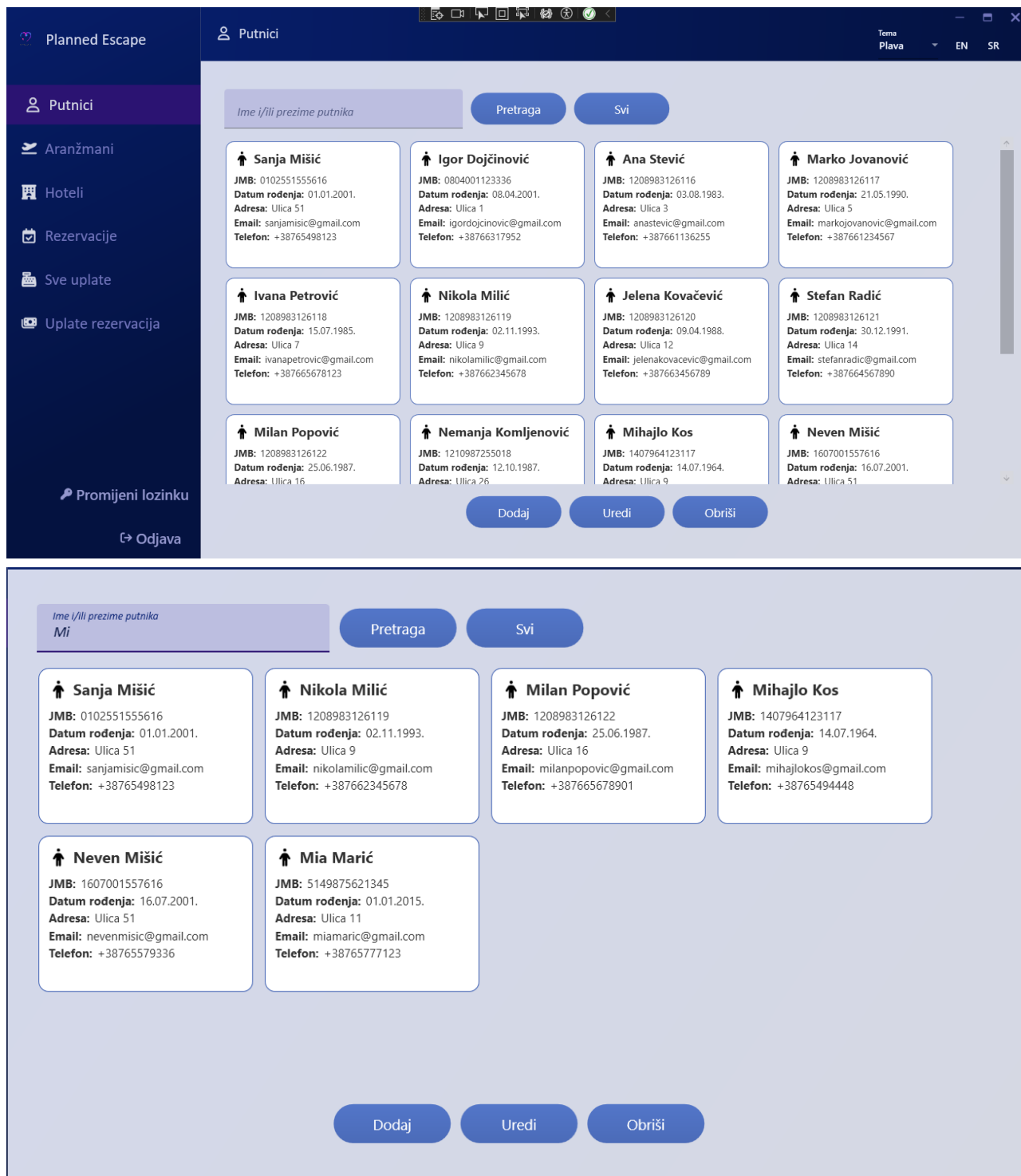


## Agent prodaje

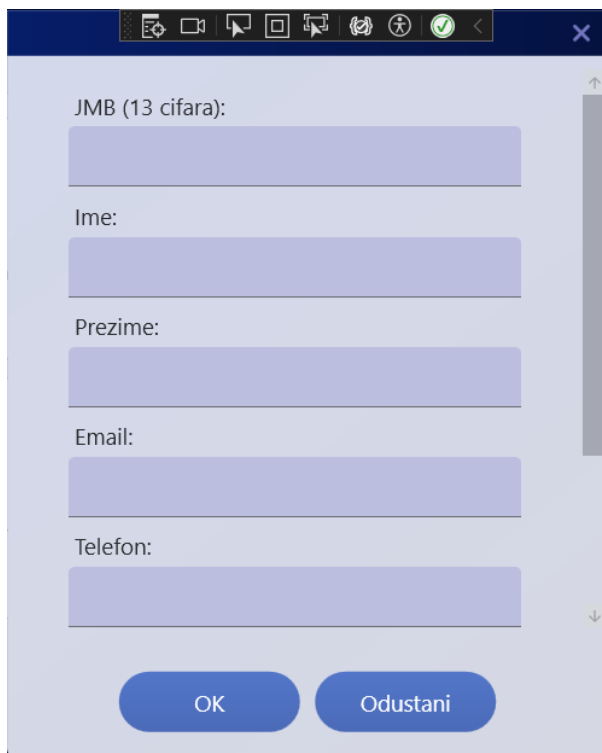
Agent prodaje je tip korisničkog naloga koji ima ovlaštenje da upravlja informacijama o putnicima, rezervacijama i uplatama. Pored toga on ima i uvid u kreirane aranžmane, hotele, pregled svih uplata i pregled uplata za svaku rezervaciju. Početna stavka navigacionog menija koja se aktivira pri otvaranju prozora je "Putnici".

- Rad sa putnicima

Rad sa putnicima kod agenta prodaje je po principu isti kao rad sa zaposlenima kod administratorskog naloga. Prikazani su u vidu kartica sa podacima, a pretražuju se po imenu i/ili prezimenu.



Putnik se može kreirati, informacije o postojećem se mogu urediti i može se obrisati iz baze ukoliko ne postoji rezervacija na njegovo ime.



JMB (13 cifara):

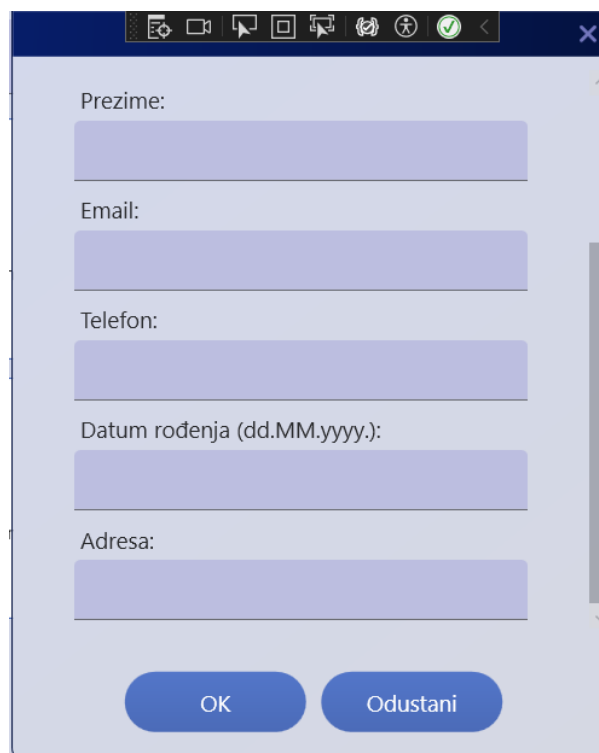
Ime:

Prezime:

Email:

Telefon:

OK Odustani



Prezime:

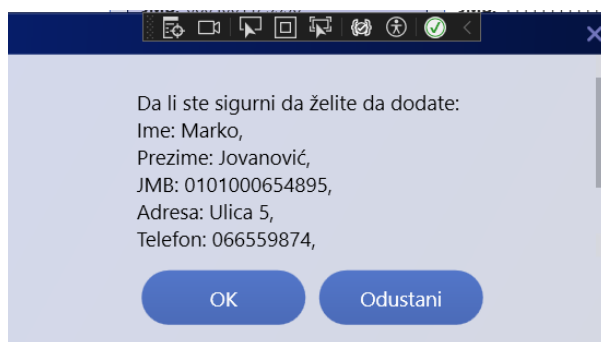
Email:

Telefon:

Datum rođenja (dd.MM.yyyy.):

Adresa:

OK Odustani



Da li ste sigurni da želite da dodate:  
Ime: Marko,  
Prezime: Jovanović,  
JMB: 0101000654895,  
Adresa: Ulica 5,  
Telefon: 066559874,

OK Odustani



JMB (13 cifara):  
0804001123336

Ime:  
Igor

Prezime:  
Dojčinović

Email:  
igordojcinovic@gmail.com

Telefon:  
+38766317952

OK Odustani



Prezime:  
Dojčinović

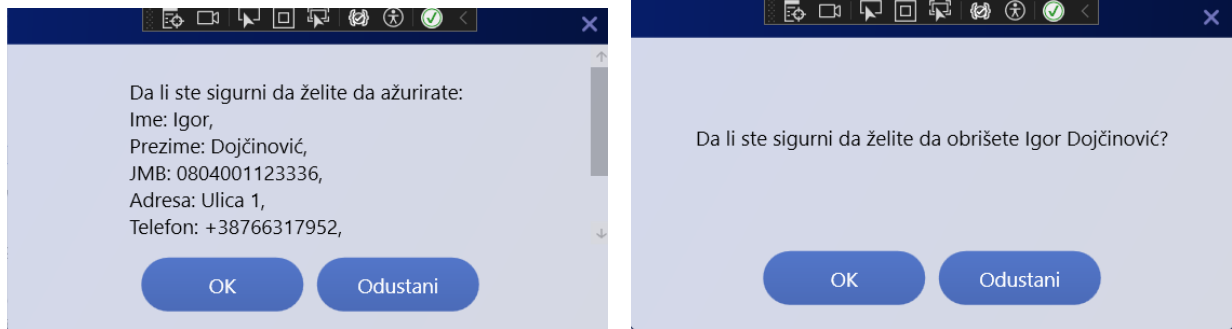
Email:  
igordojcinovic@gmail.com

Telefon:  
+38766317952

Datum rođenja (dd.MM.yyyy.):  
08.04.2001.

Adresa:  
Ulica 1

OK Odustani

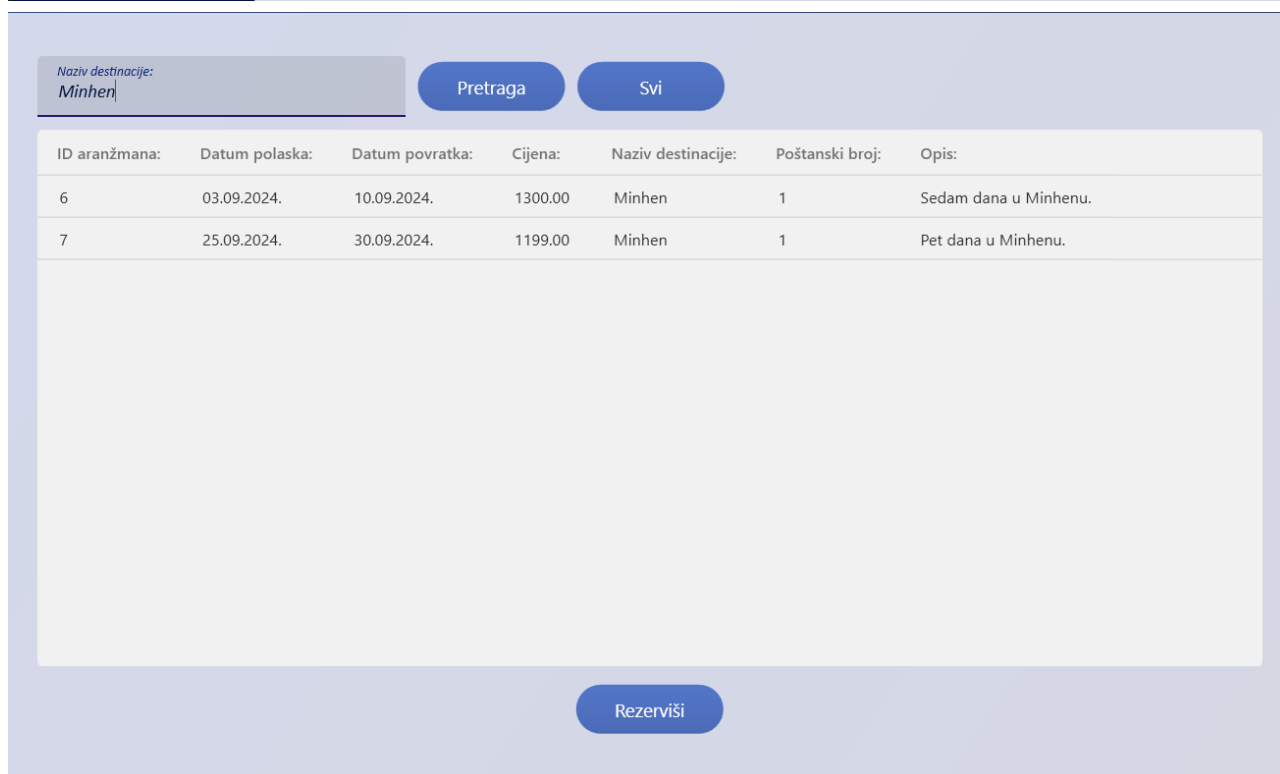
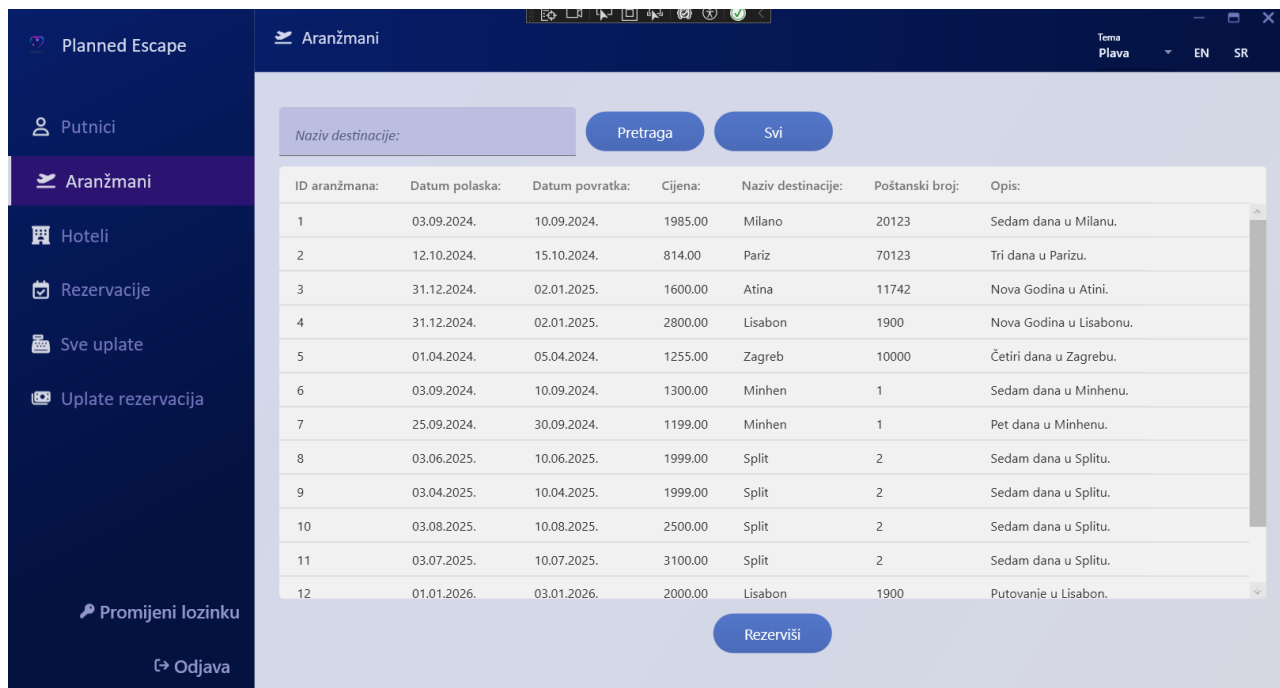


Prečice na tastaturi:

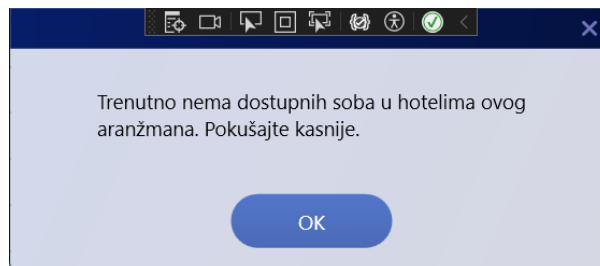
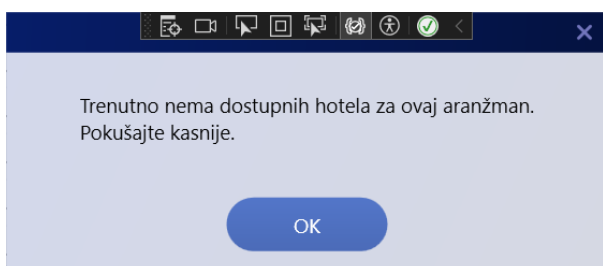
- kreiranje novog - **CTRL + N**
- ažuriranje - **CTRL + U**
- brisanje - **Delete**.

- Rad sa aranžmanima

U odjeljku za sad sa aranžmanima agent prodaje pregleda sve aranžmane koji su kreirani od strane administratora. Može da ih filtrira unošenjem naziva destinacije u polje za pretragu, te može da napravi rezervaciju.



Rezervacija se kreira klikom na aranžman u tabeli i onda na dugme **Rezerviši**. Rezervacija nije moguća ukoliko izabrani aranžman trenutno nema hotela u ponudi ili ako nema slobodnih soba u ponuđenim hotelima, te korisniku stiže obavještenje. U suprotnom prikazuje se prozor sa poljima za unos podataka. Omogućeno je i kreiranje unosa za novog putnika ako on već ne postoji u bazi, čak i kada korisnik unese nepostojeći JMB u polje automatski mu se nudi mogućnost kreiranja.

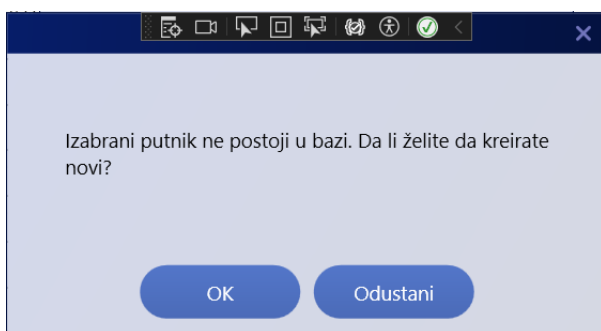






The screenshot shows a reservation form with the following fields and controls:

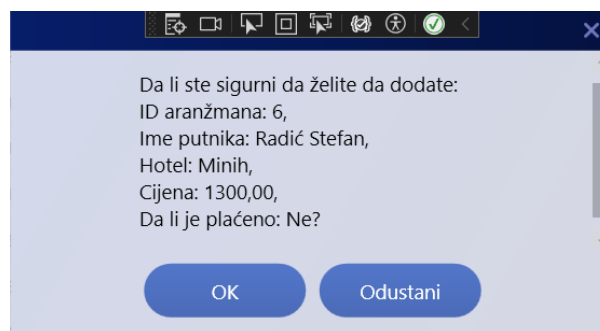
- ID aranžmana:** A text input field containing the value "6".
- Cijena:** A text input field containing the value "1300.00".
- JMB putnika:** A text input field containing a blue hyperlink "Kreiraj novog putnika".
- Hotel:** A dropdown menu with a downward arrow.
- Da li je plaćeno:** Radio buttons for "Da" and "Ne", with "Ne" selected.
- Buttons:** "OK" and "Odustani" buttons at the bottom.



The screenshot shows a confirmation dialog box with the following text and controls:

Izabrani putnik ne postoji u bazi. Da li želite da kreirate novi?

Buttons: "OK" and "Odustani".



The screenshot shows a confirmation dialog box with the following text and controls:

Da li ste sigurni da želite da dodate:  
ID aranžmana: 6,  
Ime putnika: Radić Stefan,  
Hotel: Minih,  
Cijena: 1300,00,  
Da li je plaćeno: Ne?

Buttons: "OK" and "Odustani".

U slučaju da agent prodaje prilikom kreiranja označi da je rezervacija plaćena, automatski se kreira uplata sa kompletnim iznosom cijene rezervacije.

Prečice na tastaturi:

- kreiranje rezervacije - **CTRL + R**

- Rad sa hotelima

Za razliku od administratora, agent prodaje nema mogućnost da uređuje podatke o hotelima, ali ima pristup informacijama o svim hotelima koji postoje u bazi. Može i da ih pretražuje prema imenu destinacije.

**Planned Escape**

Hoteli

Naziv destinacije:  Pretraga Svi

Naziv:	ID hotela:	Broj soba:	Adresa:	Email:	Ima restoran:	Des
In n out	8	14	Adresa 1335	reservation@innouthotel.com	Da	Mir
Minih	9	21	Adresa 100	reservation@minihhotel.com	Da	Mir
Posejdon	10	9	Adresa 4	reservation@posejdonhotel.com	Ne	Spl
Posejdon 2	11	45	Adresa 5	reservation@posejdon2hotel.com	Da	Spl
Posejdon 3	12	23	Adresa 6	reservation@posejdon3hotel.com	Da	Spl
Hotel Mundial	5	10	Praça Martim Moniz 2 Santa Maria Maior	reservation@mundialhotel.com	Da	Lise
Esplanade Zagreb Hotel	6	3	Mihanovićeve 1	reservation@esplanadehotel.com	Da	Zac
The Atina Hotel	3	2	Sygrou Avenue 10	reservation@gatehotel.com	Ne	Atir
Spadari Al Duomo	1	2	Via Spadari 11	reservation@spadarihotel.com	Da	Mil
Hotel Indigo Verona	4	2	Corso Porta Nuova 105	reservation@indigohotel.com	Ne	Ver
Hotel Astoria	2	0	42 rue de Moscou 8th Arr.	reservation@astoriahotel.com	Da	Par

[Promijeni lozinku](#) [Odjava](#)

Naziv destinacije:  Pretraga Svi

Naziv:	ID hotela:	Broj soba:	Adresa:	Email:	Ima restoran:	Des
Posejdon	10	9	Adresa 4	reservation@posejdonhotel.com	Ne	Spl
Posejdon 2	11	45	Adresa 5	reservation@posejdon2hotel.com	Da	Spl
Posejdon 3	12	23	Adresa 6	reservation@posejdon3hotel.com	Da	Spl

- Rad sa rezervacijama

Pored kreiranja rezervacije za postojeće aranžmane, agent prodaje je ovlašten da kreira update rezervacija. Informacije o rezervacijama su prikazane tabelarno i mogu se pretraživati na osnovu imena putnika čija je rezervacija.

Planned Escape
  
  
Putnici
  
  
Aranžmani
  
  
Hoteli
  
  
Rezervacije
  
  
Sve update
  
  
Update rezervacija
  
  
Promijeni lozinku
  
  
Odjava

Rezervacije

Ime i/ili prezime putnika

Pretraga

Svi

ID rezervacije:	Ime putnika:	ID aranžmana:	Naziv destinacije:	Hotel:	Broj putnika:	Cijena:	Da li je plaće
1	Ana Stević	1	Milano	Spadari Al Duomo	+387661136255	1985.00	Ne
2	Nemanja Komljenović	1	Milano	Spadari Al Duomo	+38766779128	1985.00	Ne
3	Igor Dojčinović	1	Milano	Spadari Al Duomo	+38766317952	1985.00	Ne
4	Mihajlo Kos	2	Pariz	Hotel Astoria	+38765494448	900.00	Ne
5	Neven Mišić	2	Pariz	Hotel Astoria	+38765579336	900.00	Ne
6	Sanja Mišić	3	Atina	The Atina Hotel	+38765498123	1600.00	Da
7	Nemanja Komljenović	5	Zagreb	Esplanade Zagreb Hotel	+38766779128	1255.00	Ne
8	Sanja Mišić	4	Lisabon	Hotel Mundial	+38765498123	2800.00	Ne
9	Marko Jovanović	6	Minhen	In n out	+387661234567	1300.00	Ne
10	Nikola Milić	7	Minhen	Minih	+387662345678	1199.00	Ne
11	Jelena Kovačević	8	Split	Posejdon	+387663456789	1999.00	Ne

Uplati

Obriši

Ime i/ili prezime putnika

Nemanja

Pretraga

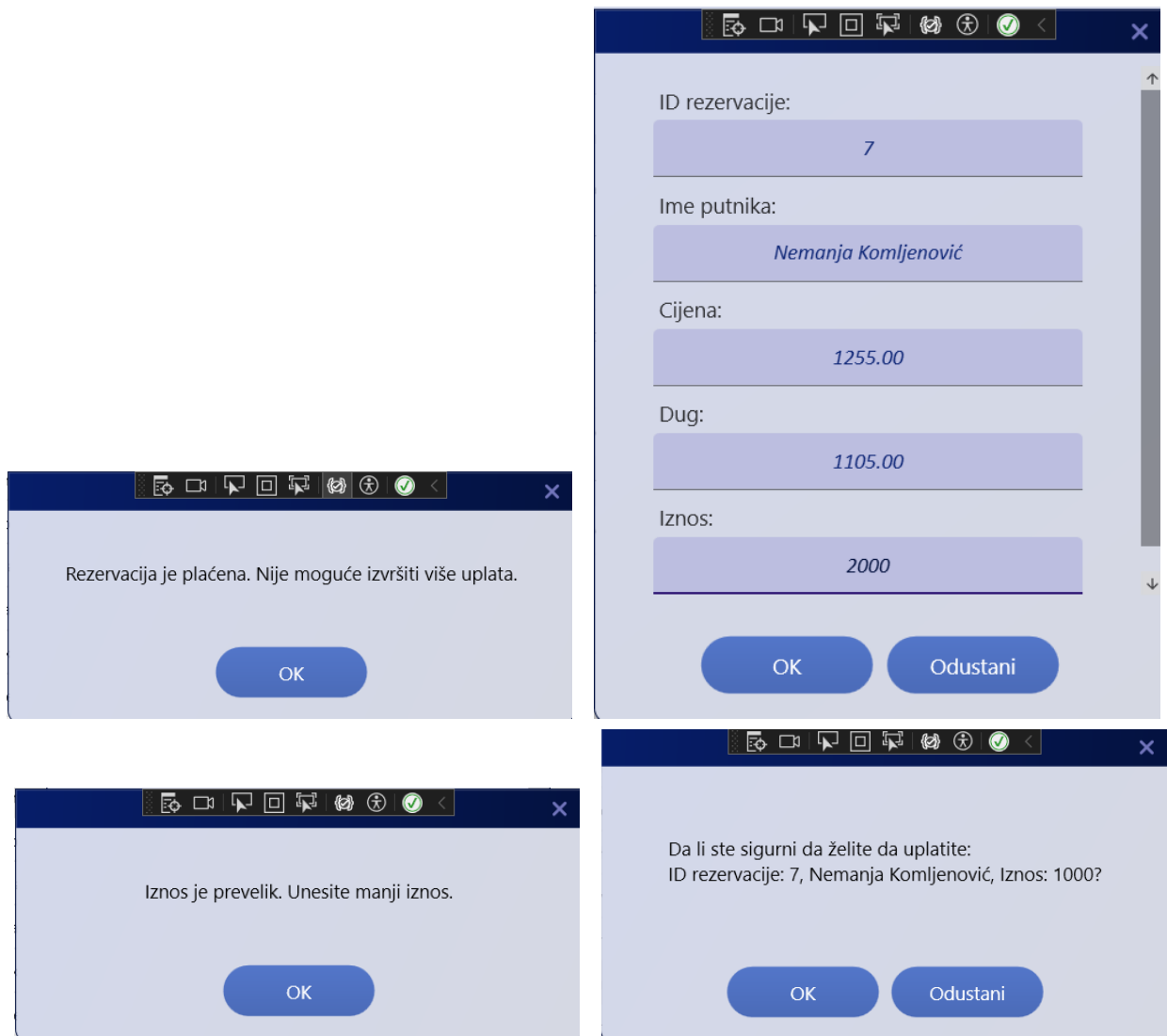
Svi

ID rezervacije:	Ime putnika:	ID aranžmana:	Naziv destinacije:	Hotel:	Broj putnika:	Cijena:	Da li je plaće
2	Nemanja Komljenović	1	Milano	Spadari Al Duomo	+38766779128	1985.00	Ne
7	Nemanja Komljenović	5	Zagreb	Esplanade Zagreb Hotel	+38766779128	1255.00	Ne

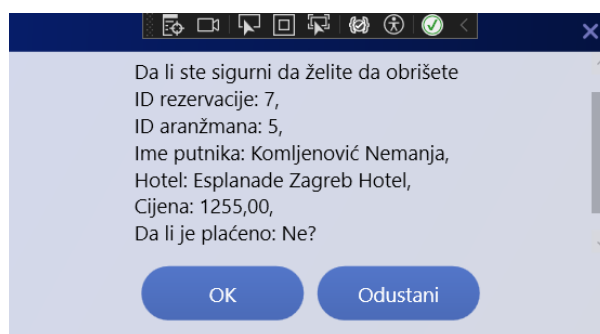
Uplati

Obriši

Uplata se kreira selektovanjem određene rezervacije u tabeli i klikom na dugme **Uplati**. Ukoliko je rezervacija već potpuno plaćena korisniku će stići obavještenje. U prozoru za uplatu ispisani su osnovni podaci za rezervaciju, ako što je njen ID, ime korisnika, ukupna cijena i dug. Korisnik treba samo da unese iznos koji se uplaćuje ovom uplatom i da u narednom koraku potvrdi ili odustane od kreiranja uplate. Ako je unesen veći iznos od duga uplata neće proći i korisnik će dobiti obavještenje, te će biti vraćen na prethodni korak.



U slučaju da ne postoji uplata vezana za rezervaciju, moguće je izbrisati rezervaciju njenom selekcijom u tabeli i klikom na dugme **Obriši**.



Prečice na tastaturi:

- kreiranje uplate - **CTRL + P**
- brisanje - **CTRL + Delete**.
- Rad sa pojedinačnim uplatama

Prikaz svih uplata sa važnim podacima o rezervaciji, iznosu, korisniku, kao i agentu prodaje koji je zaključio uplatu. Pretraga se vrši po imenu putnika.

Planned Escape

Putnici
Aranžmani
Hoteli
Rezervacije
**Sve uplate**
Update rezervacija
Promijeni lozinku
Odjava

Sve uplate

Ime i/ili prezime putnika

Pretraga

Svi

ID uplate:	Datum:	Iznos:	Uplaćeno hotelu:	Uplaćeno agenciji:	ID rezervacije:	Ime putnika:	JMB:	Tele
3	09.03.2025.	1600.00	1280.00	320.00	6	Sanja Mišić	0102551555616	+3876
5	09.03.2025.	255.00	204.00	51.00	3	Igor Dojčinović	0804001123336	+3876
8	09.03.2025.	320.00	256.00	64.00	3	Igor Dojčinović	0804001123336	+3876
14	09.03.2025.	100.00	80.00	20.00	3	Igor Dojčinović	0804001123336	+3876
1	01.09.2023.	200.00	160.00	40.00	1	Ana Stević	1208983126116	+3876
4	09.03.2025.	255.00	204.00	51.00	1	Ana Stević	1208983126116	+3876
7	09.03.2025.	1255.00	1004.00	251.00	1	Ana Stević	1208983126116	+3876
15	09.03.2025.	100.00	80.00	20.00	1	Ana Stević	1208983126116	+3876
2	02.09.2023.	1255.00	1004.00	251.00	2	Nemanja Komljenović	1210987255018	+3876
6	09.03.2025.	280.00	224.00	56.00	2	Nemanja Komljenović	1210987255018	+3876
11	09.03.2025.	50.00	40.00	10.00	7	Nemanja Komljenović	1210987255018	+3876
12	09.03.2025.	50.00	40.00	10.00	7	Nemanja Komljenović	1210987255018	+3876
13	09.03.2025.	50.00	40.00	10.00	7	Nemanja Komljenović	1210987255018	+3876

Ime i/ili prezime putnika

Mi

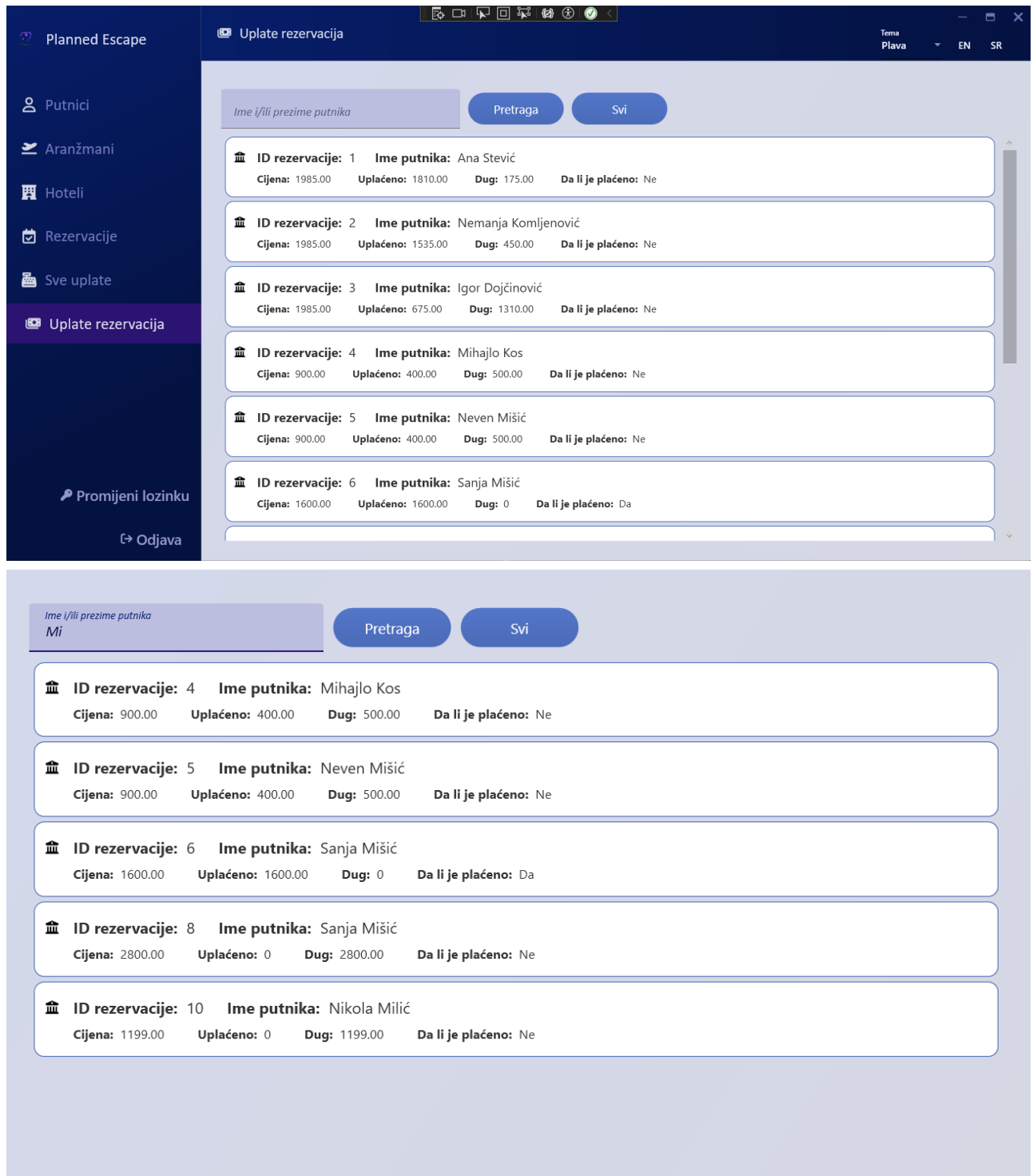
Pretraga

Svi

ID uplate:	Datum:	Iznos:	Uplaćeno hotelu:	Uplaćeno agenciji:	ID rezervacije:	Ime putnika:	JMB:	Telefon
3	09.03.2025.	1600.00	1280.00	320.00	6	Sanja Mišić	0102551555616	+3876
9	09.03.2025.	400.00	320.00	80.00	4	Mihajlo Kos	1407964123117	+3876
10	09.03.2025.	400.00	320.00	80.00	5	Neven Mišić	1607001557616	+3876

- Rad sa ukupnim uplatama

Informacije o ukupnim dosadašnjim uplatama za svaku rezervaciju prikazane u formi liste. Naveden je ID rezervacije, ime putnika, cijena, koliko je uplaćeno, koliko je preostalo da se uplati i da li je uplaćena ukupna suma. Pretragu je moguće izvršiti po imenu putnika.



## Korištene tehnologije

Za izradu ove aplikacije, korištene su sljedeće tehnologije

- **WPF (Windows Presentation Foundation)** - Za kreiranje korisničkog interfejsa aplikacije.
- **Material Design in XAML Toolkit** - Za primjenu Material Design stilova i ikonica.
- **C#** - Kao programski jezik za implementaciju logike aplikacije.
- **XAML (Extensible Application Markup Language)** - Za definisanje korisničkog interfejsa.
- **MySQL** - Baza podataka.

## Dodatno

Kredencijali za pristup

Početna lozinka za korisničke naloge je *pass123*. Administratorski nalozi imaju korisnička imena "*admin1*" i "*admin2*", a agenti prodaje su "*korisnickolme2*", "*korisnickolme3*", "*korisnickolme4*", "*korisnickolme5*", "*korisnickolme6*" i "*korisnickolme7*".