

Univerzitet u Kragujevcu  
Prirodno-matematički fakultet  
Institut za matematiku i informatiku

# Vexa

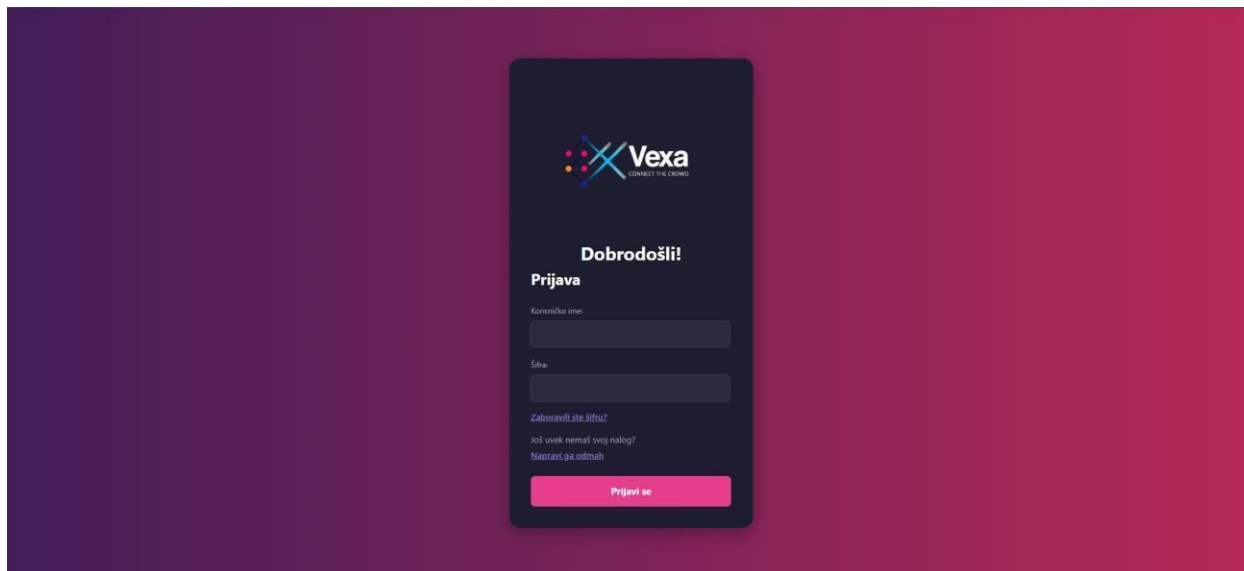
## Uputstvo za korišćenje i testiranje



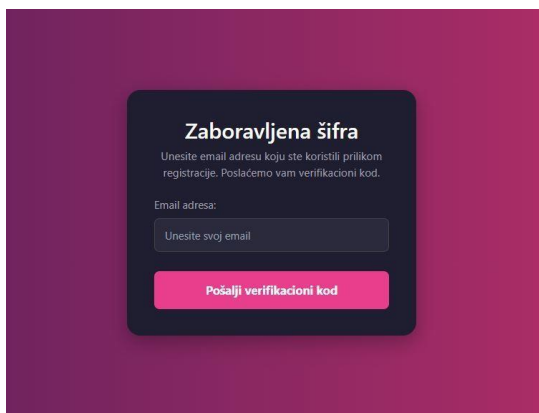
## Sadržaj

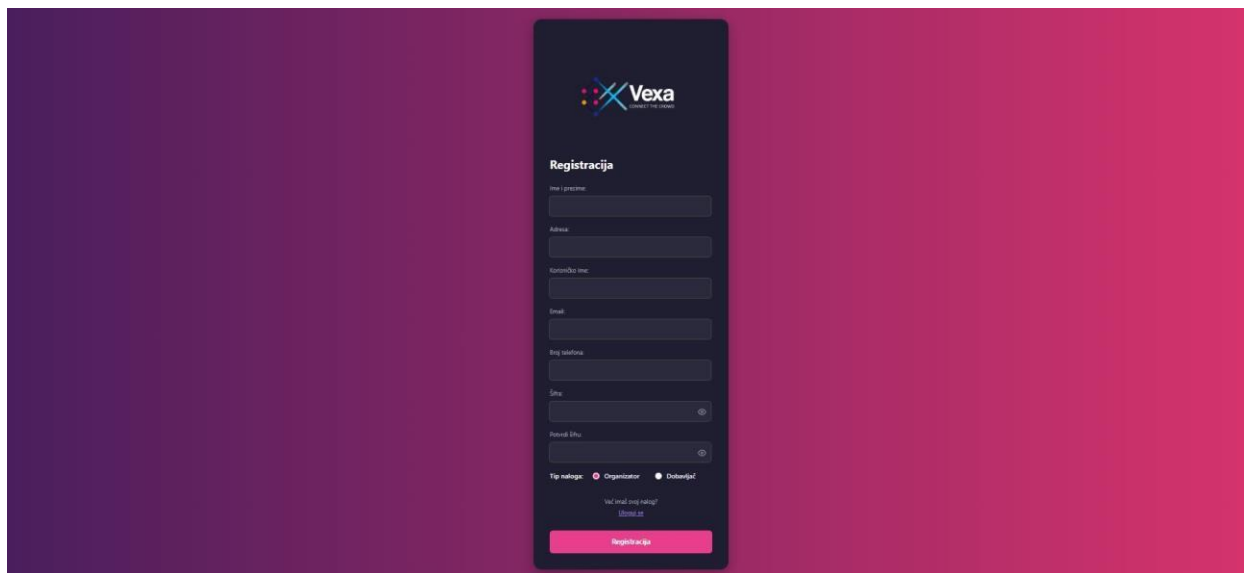
Kreiranje nalog (prijava i registracija) veb aplikacija .....	3
Navigacioni meni organizatoraa .....	5
Stranica za prikaz liste događaja .....	6
Stranica za kreiranje događaja .....	12
Stranica za kalendar događaja .....	15
Stranica za prikaz profila organizatora i dobavljača .....	15
Navigacioni meni dobavljača .....	17
Stranica za prikaz liste resursa dobavljača .....	18
Stranica za dodavanje resursa .....	19
Kreiranje naloga (prijava i registracija) za korisnika .....	20
Početna stranica mobilne aplikacije .....	21
Prikaz detalja događaja .....	22
Navigacioni meni mobilne aplikacije .....	23
Kalendarski prikaz .....	24
Prikaz notifikacija .....	25
Prikaz stranice za kupljenih karata .....	26
Stranica "Moj profil" .....	27
Prikaz FAQ .....	28
Prikaz kredita korisnika .....	29

## Kreiranje nalog (prijava i registracija) veb aplikacija



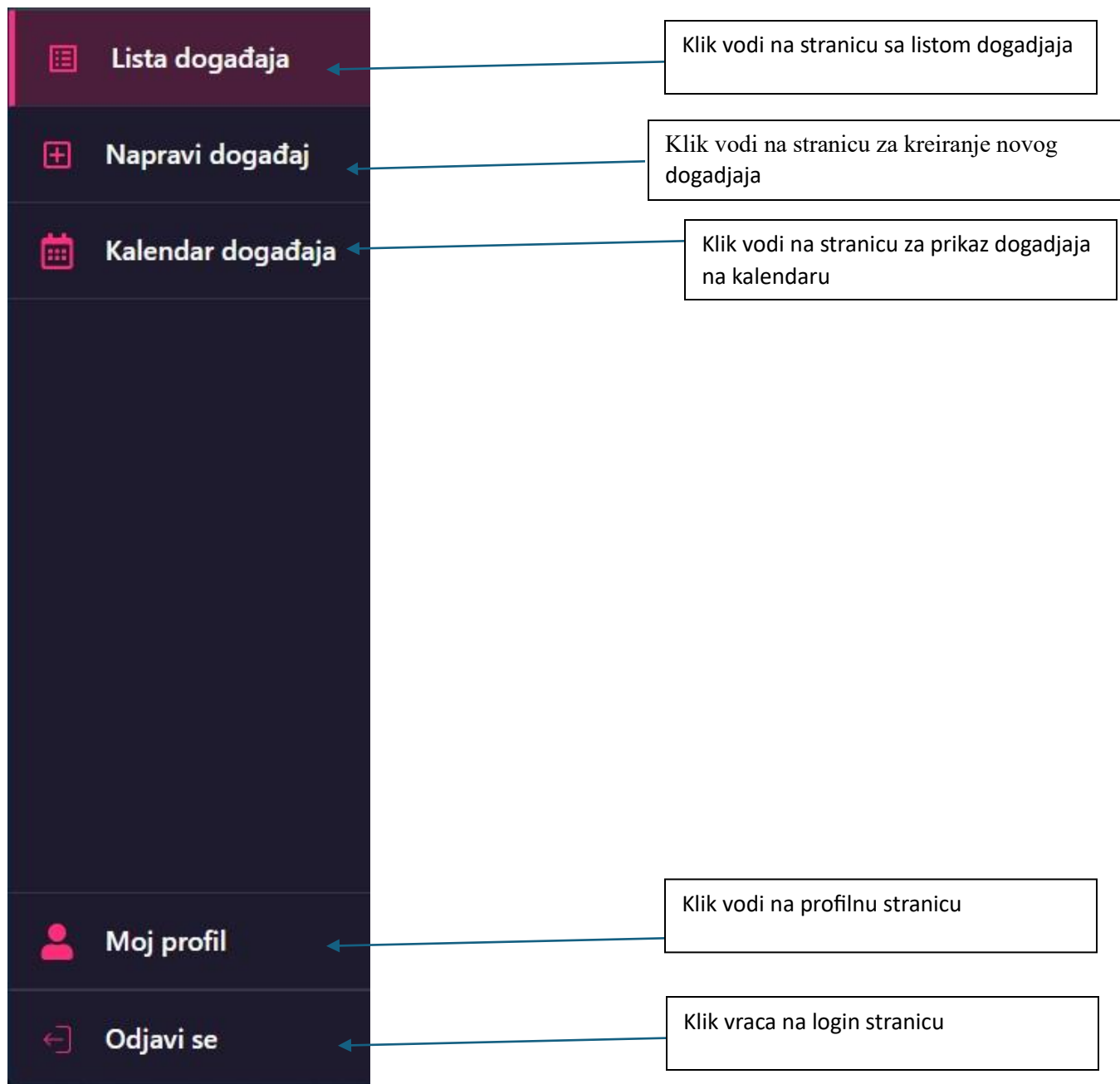
Ako već posedujete nalog, potrebno je da samo unesete vaše kredencijale i pritisnete Enter na tastaturi za pristup. Ukoliko ste zaboravili šifru, postoji i link koji Vas vodi na stranicu na slici ispod teksta, gde nakon unetog e-mail, dobijate verifikacioni kod i link za izmenu šifre i na toj stranici unosite kod koji ste dobili i novu šifru.



The image shows a registration form titled 'Registracija' on a mobile device screen. The form is set against a dark background with a pink-to-purple gradient. At the top is the Vexa logo with the tagline 'CONNECT THE CLOUD'. The form fields include: 'Ime i prezime', 'Adresa', 'Kontaktirani ime', 'Email', 'Broj telefona', 'Zemlja' (with a dropdown arrow), and 'Posredni broj' (with a dropdown arrow). Below these fields is a section for 'Tip naloga' with two radio buttons: 'Organizator' (selected) and 'Dobavljač'. A small text link 'Vidite naš broj naloga?' with 'Učitaj se' below it is present. At the bottom is a pink button labeled 'Registracija'.

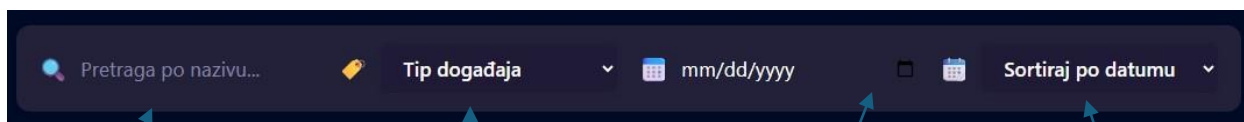
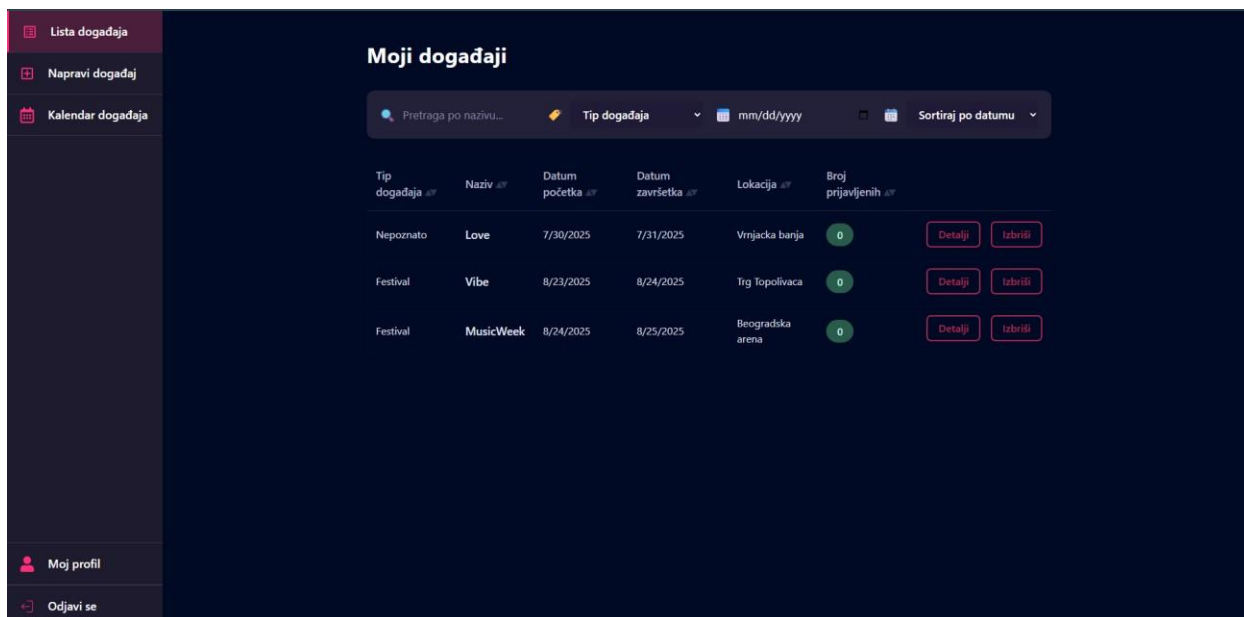
Ukoliko nemate nalog, potrebno je da unesete zahtevane podatke u formi i da odaberete vašu ulogu. Nakon uspešnog kreiranja naloga, dobijate e-mail sa verifikacionim linkom, nakon čega možete da se prijavite.

## Navigacioni meni organizatora



## Stranica za prikaz liste događaja

Stranica sadrži listu događaja koje je organizator dodao, uz mogućnost pretrage po nazivu, tipu događaja, datumu i mogućnosti sortiranja po tipu događaja, nazivu, datumu početka i završetka, lokaciji i broju prijavljenih.

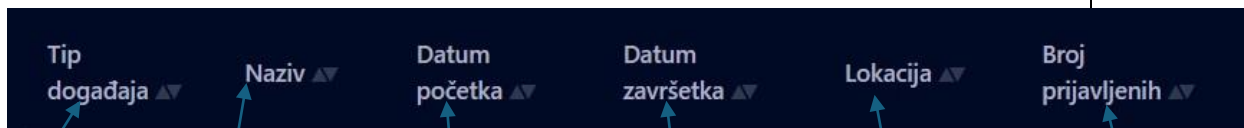


Omogućava pretragu po nazivu događaja

Omogućava pretragu po tipu događaja

Omogućava pretragu po datumu

Omogućava sortiranje po datumu



Sortiranje po tipu događaja

Sortiranje po nazivu

Sortiranje po datumu početka

Sortiranje po datumu završetka

Sortiranje po lokaciji


Sortiranje po broju prijavljenih

Tabela sa prikazom svih događaja prijavljenog organizatora koja sadrži podatke o događaju

Tip događaja ▾	Naziv ▾	Datum početka ▾	Datum završetka ▾	Lokacija ▾	Broj prijavljenih ▾		
Nepoznato	Love	7/30/2025	7/31/2025	Vrnjackska banja	0	<a href="#">Detalji</a>	<a href="#">Izbriši</a>
Festival	Vibe	8/23/2025	8/24/2025	Trg Topolivaca	0	<a href="#">Detalji</a>	<a href="#">Izbriši</a>
Festival	MusicWeek	8/24/2025	8/25/2025	Beogradska arena	0	<a href="#">Detalji</a>	<a href="#">Izbriši</a>

Opcije su detalji događaja(izmena) i brisanje događaja

Klik na detalje nas vodi na **stranicu za detalje(izmenu) događaja**:



Naziv  
FK Voždovac Beograd - FK Grafičar Beog

Lokacija  
Voždovac

Opis događaja  
Utakmica 1. lige Srbije između timova FK Voždovac Beograd i FK

Kapacitet  
5500

Datum početka  
09/25/2025

Datum završetka  
09/25/2025

Kategorija  
Utakmica

[Sačuvaj izmene](#)

[Lista prijavljenih \(1\)](#)

Naziv  
Vibe

Lokacija  
Trg Topolivaca

Opis događaja  
festival u Kragujevcu

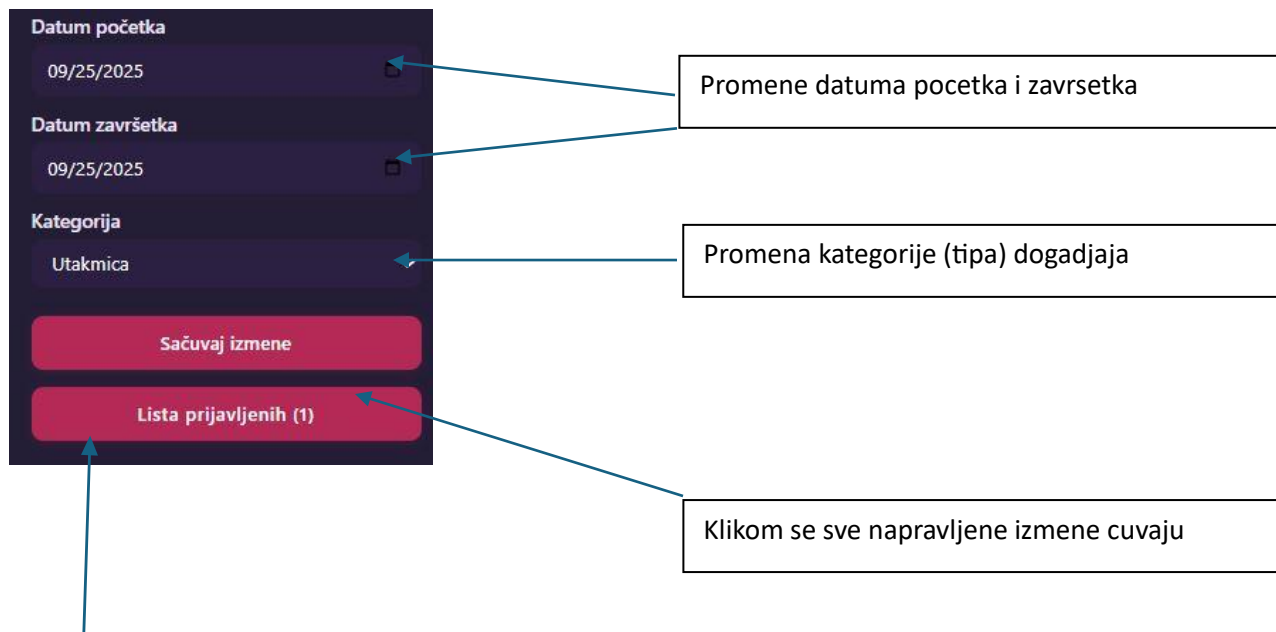
Kapacitet  
125

Klikom na textbox mozemo izmeniti naziv

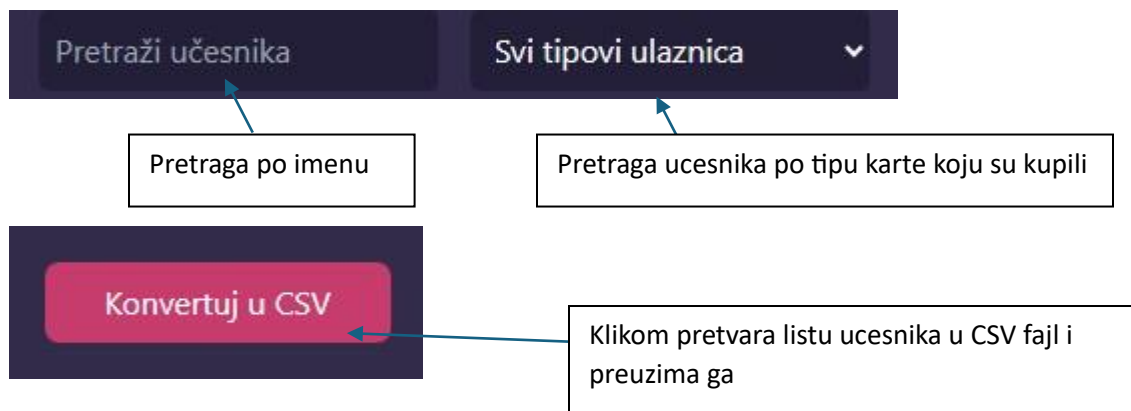
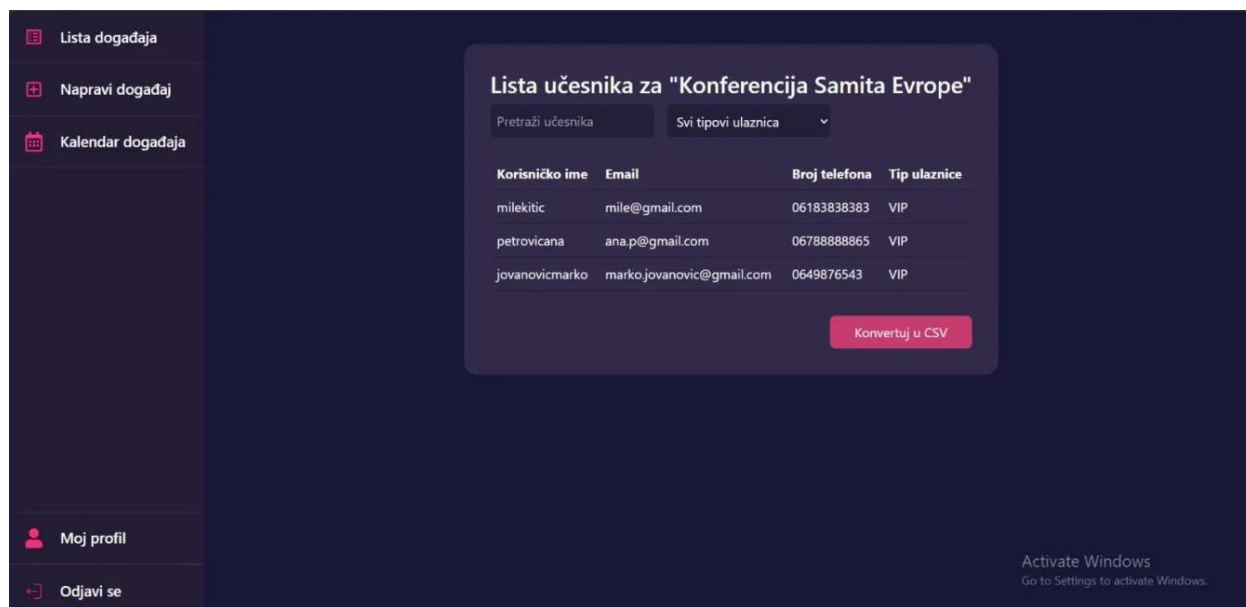
Klikom na textbox mozemo izmeniti lokaciju

Klikom na textbox mozemo izmeniti opis

Klikom na textbox mozemo izmeniti kapacitet



Klikom se otvara nova strana za prikaz prijavljenih





The image shows a web application interface for managing resources. The top section, titled "Rezervisani resursi za ovaj događaj", displays a table with columns: Naziv, Tip, Količina, Dobavljač, and Akcija. Below the table, a message states "Nema rezervisanih resursa za ovaj događaj." A red button labeled "+ Dodaj novi resurs" is present. An annotation points to this button: "Klikom se otvara prozor za dodavanje resursa".

The bottom section is a form for adding a new resource. It includes several fields and dropdowns: "Dobavljač" (Lazar Simic), "Resurs" (Kutija (Oprema) - 4 kom.), "Naziv" (Kutija), "Opis" (sdfsdfsdfsdfsdf), "Tip" (Oprema), "Lokacija" (sdfsdfsdfsdfsdfsdf), "Preostalo" (4 (od ukupno 4)), and "Količina za rezervaciju" (1). Annotations point to the "Dobavljač" dropdown: "Odabir dobavljača" and to the "Resurs" dropdown: "Odabir resursa koje dobavljač nudi". At the bottom of the form are two red buttons: "Sačuvaj" and "Otkazi". Annotations point to these buttons: "Klikom se cuvaju sve izmene" for "Sačuvaj" and "Klikom se otkazuju sve izmene" for "Otkazi".

Da bi se sacuvale izmene potrebno je uneti kolicinu za rezervaciju!

### Obaveštenje za učesnike

Naziv obaveštenja

Tip obaveštenja

Odaberi tip

Opis obaveštenja

*Svi učesnici biće obavešteni o izmenama vezanim za ovaj događaj*

Pošalji obaveštenje

**Poslate notifikacije:**

Nema notifikacija za ovaj događaj.

Unos naziva obaveštenja

Unos tipa obaveštenja

Unos opisa obaveštenja

Klikom ce se obaveštenje poslati svim korisnicima prijavljenim na događaj

### Statistika događaja

Kapacitet	Prodate karte	Broj prijavljenih
5500	10	1
Popunjenost	Broj napomena	Broj obaveštenja
0.1818181818181818...	0	0

Preuzmi CSV


Klikom se preuzima CSV fajl sa statistikom

### Dani događaja

9/25/2025 - Dan 1

Naziv karte	Tip	Cena	Dostupno
Ulaznica Jug	Regular	500 RSD	1365
Ulaznica Istok	Regular	749 RSD	1370
Ulaznica Sever	Regular	750 RSD	1370
Ulaznica Zapad	Regular	1000 RSD	1370
Loža	VIP	3500 RSD	20

### Područja



### Aktivnosti

Naziv	Opis	Trajanje	Lokacija
Prvo poluvreme	-	9:00:00 PM - 9:45:00 PM	Teren
Drugo poluvreme	-	10:09:00 PM - 10:30:00 PM	Teren

Prikaz svih karata  
odredjenog dana

Prikaz mape dana događaja

Prikaz aktivnosti odredjenog  
dana

### Cenovnik

Naziv	Opis	Količina	Cena
Coca Cola	Sok Coca Cola	300	300RSD
Semenke	Semenke 100gr	200	50RSD

Prikaz cenovnika događaja

## Stranica za kreiranje događaja

Prvo, morate da popunite osnovne informacije na događaju i ukoliko posedujete sliku, izaberete sa vašeg računara.

The screenshot shows a web application interface for creating an event. On the left is a sidebar with navigation links: 'Lista događaja', 'Napravi događaj' (highlighted), and 'Kalendar događaja'. Below these are 'Moj profil' and 'Odjavi se'. The main content area is titled 'Osnovne informacije' and contains several form fields:
 

- Naziv događaja**: A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Opis događaja**: A large text area with a red asterisk, containing a rich text editor with bold, italic, and list icons.
- Datum početka** and **Datum završetka**: Date pickers with red asterisks and a date format 'mm/dd/yyyy --:-- --'.
- Tip događaja**: A dropdown menu with the label 'Odaberi tip događaja'.
- Naziv lokacije**: A text input field with a red asterisk.
- Kapacitet**: A text input field with a placeholder 'Ostavite prazno za neograničen kapacitet'.

 At the bottom of the form is a red button labeled 'Odaberi sliku' and a note 'Nije izabrana datoteka'.

U ovoj formi unosite sadržaj i tip napomena za ostale organizatore (ili za Vas same).

The screenshot shows a form titled 'Dodavanje napomena' (Adding notes). It contains a section for 'Napomena 1' (Note 1) with the following elements:
 

- Sadržaj napomene**: A rich text editor with bold, italic, and list icons, and a placeholder 'Unesite sadržaj napomene...'.
- Tip**: A dropdown menu with the label 'Izaberi tip'.

 At the bottom of the form is a red button labeled 'Dodaj napomenu'.

U ovoj formi unosite osnovni opis dana i šta se dešava tada, takođe imate i dva dugmeta koji vode na svoje podforme.

Klikom na ovo dugme postavljate glanu tačku područja

Klikom na mapu postavljate pin za područje

Klikom na dugme levo čuvate područje i klikom na desno dugme izlazite iz forme

Klikom na dugme “Dodaj aktivnost” iz dan podforme, dobijate podformu za dodavanje aktivnosti u toku dana i možete ih povezati sa glavnom tačkom nekog područja.



Klikom na dugme “Uredi cenovnik” otvarate podformu za unos stavki cenovnika.



Klikom otvarate podformu za kreiranje stavke

9

Unosite naziv stavke

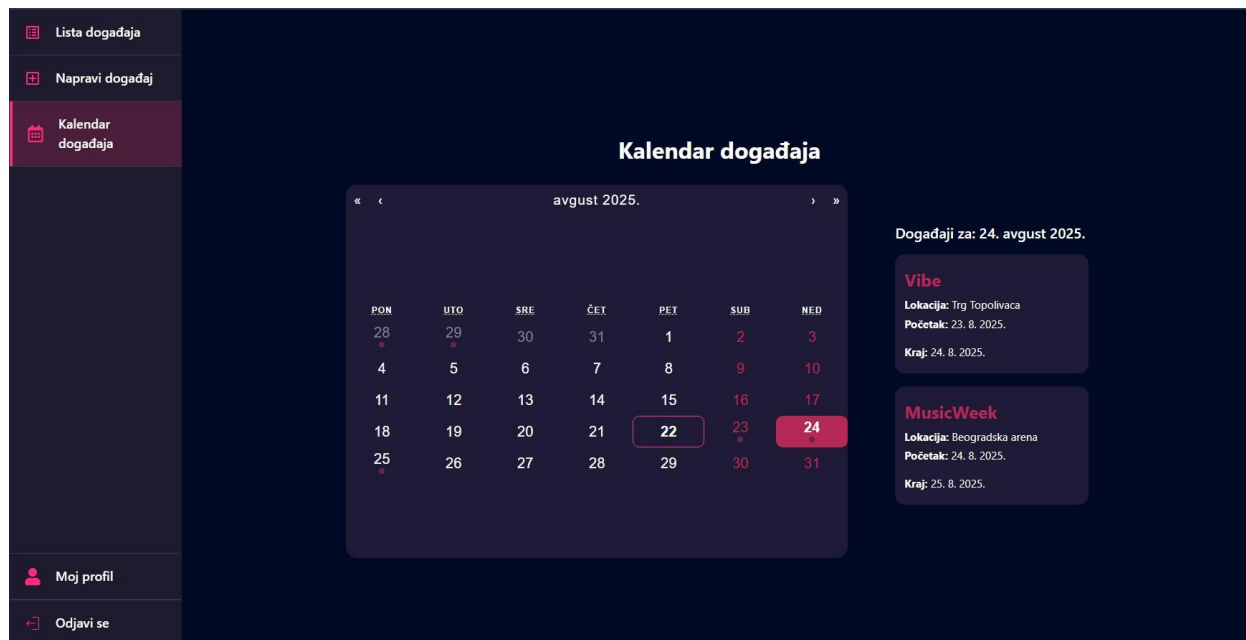
Unosite opis vaše stavke

Unosite cenu vaše stavke

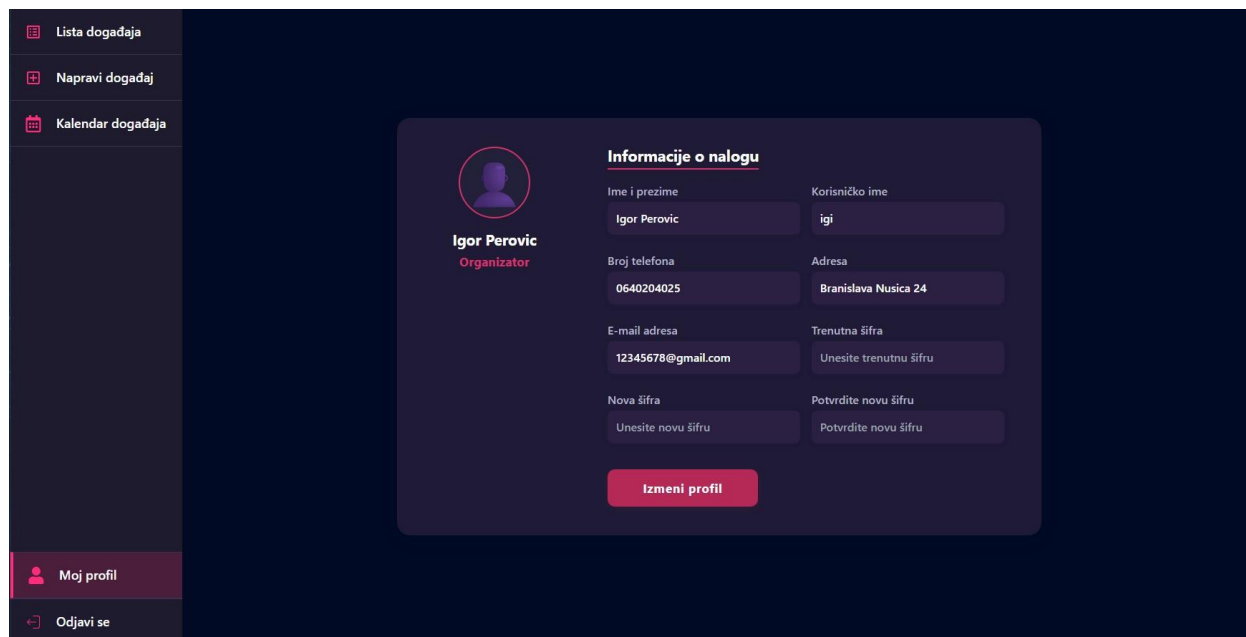
Unosite količinu vaše stavke

## Stranica za kalendar događaja

Stranica sadrži sve događaje organizatora rasporedjene na kalendaru. Uokvireni datum predstavlja izabrani datum; tačka ispod datuma označava da tog dana postoji događaj. Lista pored kalendara predstavlja listu događaja.



## Stranica za prikaz profila organizatora i dobavljača



Stranica sadrži editabilna polja (sem polja za email adresu koja se ne može menjati) koja postaju editabilna klikom na dugme „Izmeni profil”.

Trenutna šifra

.....

**System.Exception: Trenutna šifra nije ispravna.**

Kada pokusamo izmenu trenutne sifre ali unesemo pogresnio dobijemo ovu poruku, a kada se nova i potvrda nove ne poklapaju poruka je:


Nova šifra

.....

Potvrdite novu šifru

.....

**Nova šifra i potvrda se ne poklapaju!**



**Igor Perovic**  
Organizator

### Informacije o nalogu

Ime i prezime	Korisničko ime
Igor Perovic	igi
Broj telefona	Adresa
0640204025	Branislava Nusica 24
E-mail adresa	Trenutna šifra
12345678@gmail.com	Unesite trenutnu šifru
Nova šifra	Potvrdite novu šifru
Unesite novu šifru	Potvrdite novu šifru

**Sačuvajte izmene**

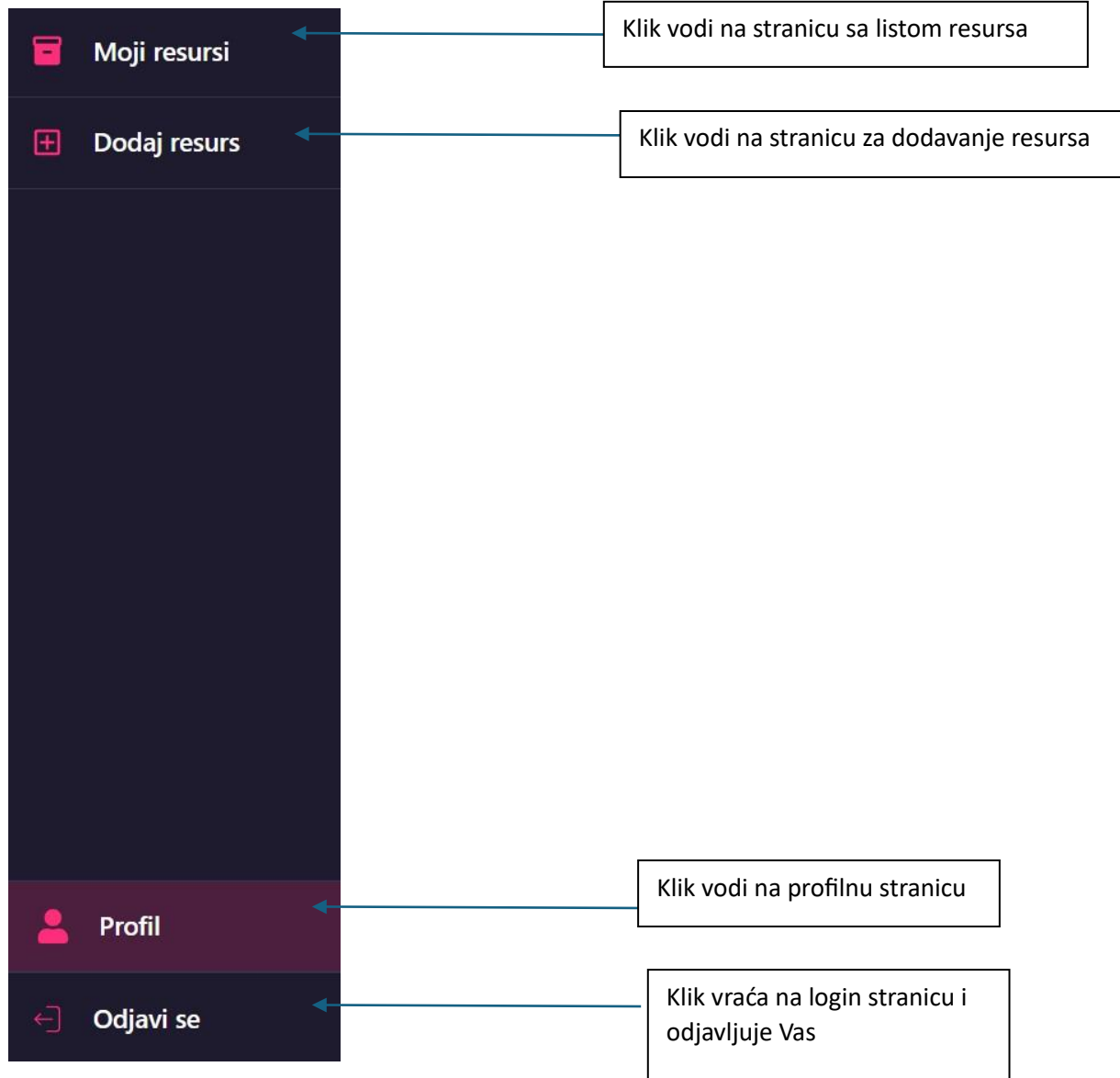
**Otkazi**

Klik na dugme čuva izmene koje su napravljene

Klik na dugme otkazuje izmene koje su napravljene



## Navigacioni meni dobavljača



## Stranica za prikaz liste resursa dobavljača

Stranica sadrži listu resursa koje je dobavljač dodao, uz mogućnost pretrage po nazivu, po tipu resursa i po lokaciji na kojoj se resurs nalazi.

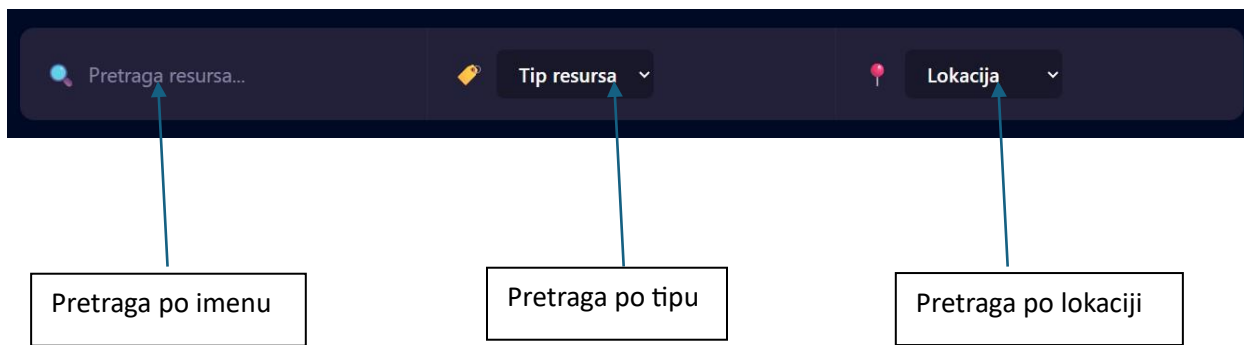
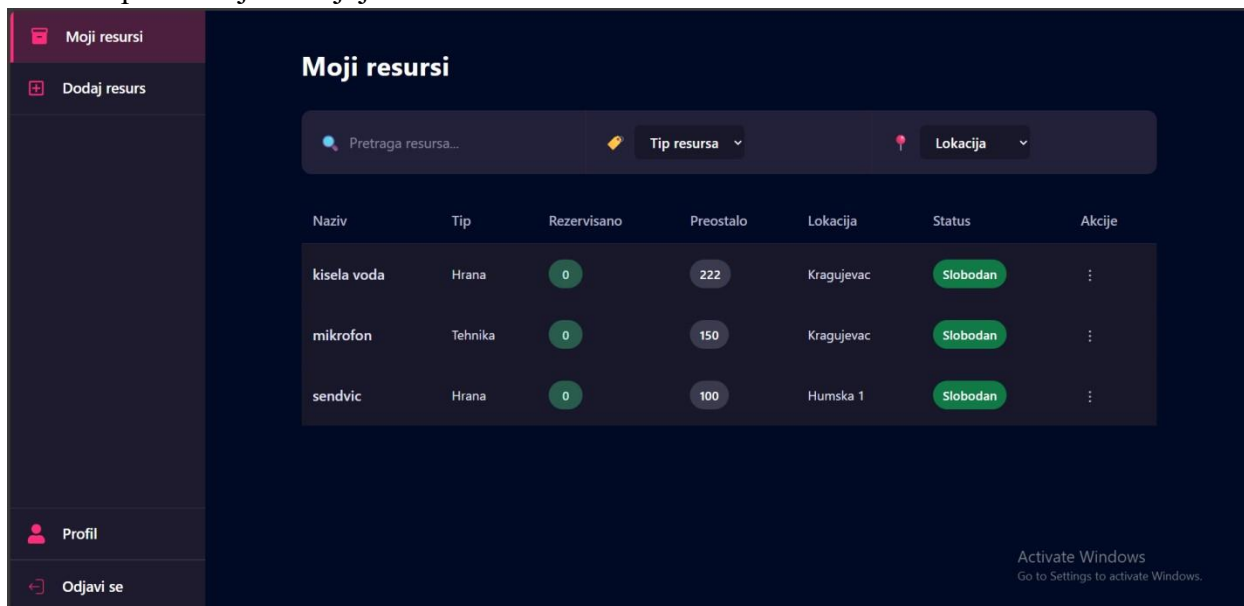


Tabela sa prikazom svih resursa prijavljenog dobavljača koja sadrži podatke o resursu:

Naziv	Tip	Rezervisano	Preostalo	Opis	Lokacija	Status	Akcije
Stolice	Oprema	226	274	Stolice za sedenje	Beograd	Delimično zauzet	⋮
Konobari	Osoblje	5	5	Konobari sposobni za r...	Leskovac	Delimično zauzet	⋮

Klikom na tri tačke dobijamo opcije za izmenu i brisanje resursa. Klikom na opis resursa dobijamo iskačući prozor sa celim opisom resursa.

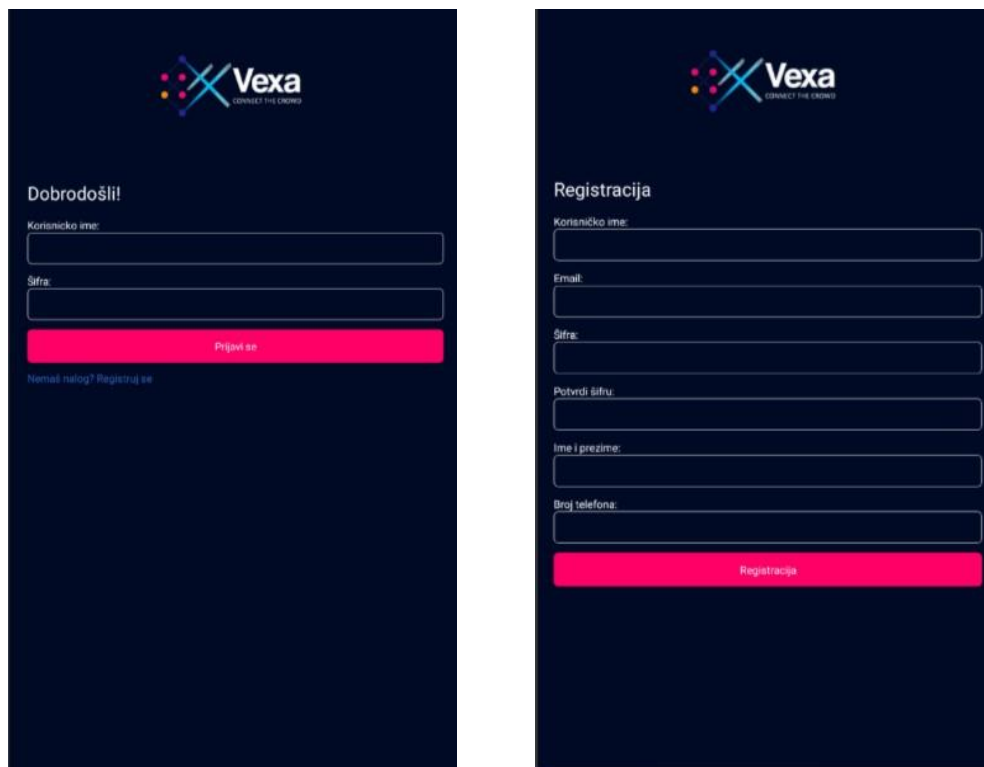
Klik na izmenu nas vodi na stranicu za izmenu resursa:

## Stranica za dodavanje resursa

Polja naziva, opisa i tipa su tekstualna i popunjavamo ih direktnim unosom, tip resursa se bira kao padajuća lista, a količina se unosi kao broj uz mogućnost povećavanja i smanjivanja:

Klikom na dugme “Dodaj resurs”, resurs se beleži u bazi i korisnik se vraća na stranicu sa listom događaja.

## Kreiranje naloga (prijava i registracija) za korisnika



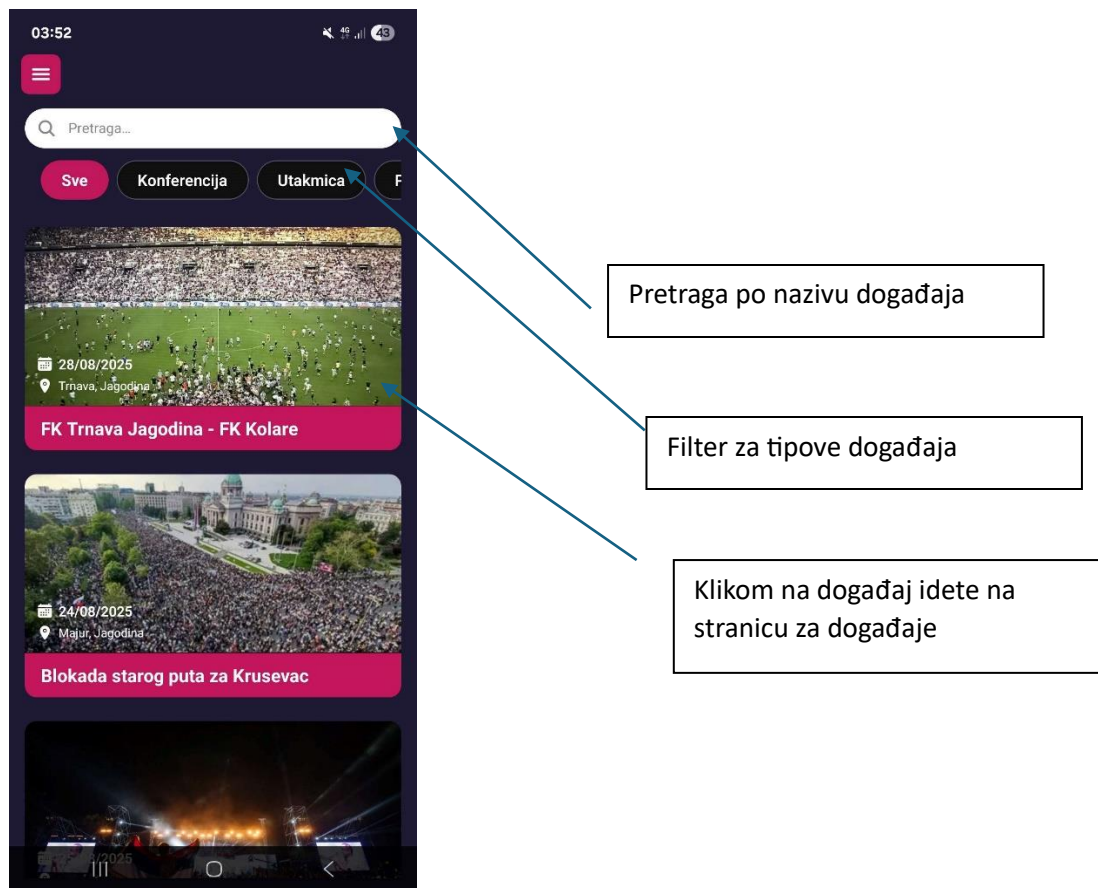
The image displays two side-by-side mobile application screens with a dark blue background and the Vexa logo at the top. The logo consists of a stylized 'X' made of four colored dots (red, yellow, green, blue) and the text 'Vexa' with the tagline 'CONNECT THE CROWD' below it.

The left screen is titled 'Dobrodošli!' (Welcome!). It features a login form with two input fields: 'Korisničko ime:' (Username) and 'Šifra:' (Password). Below these fields is a red button labeled 'Prijavi se' (Login). At the bottom, there is a link that says 'Nemate nalog? Registriraj se' (Don't have an account? Register).

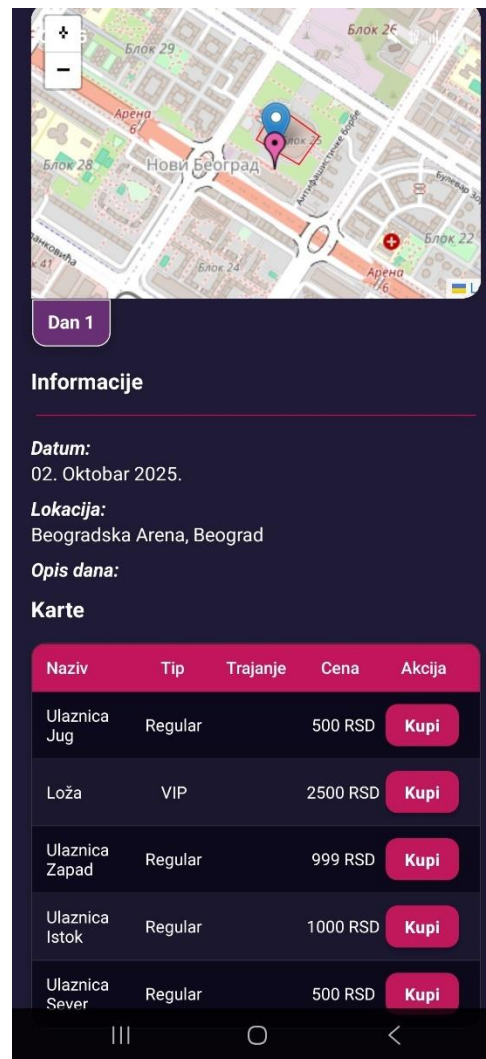
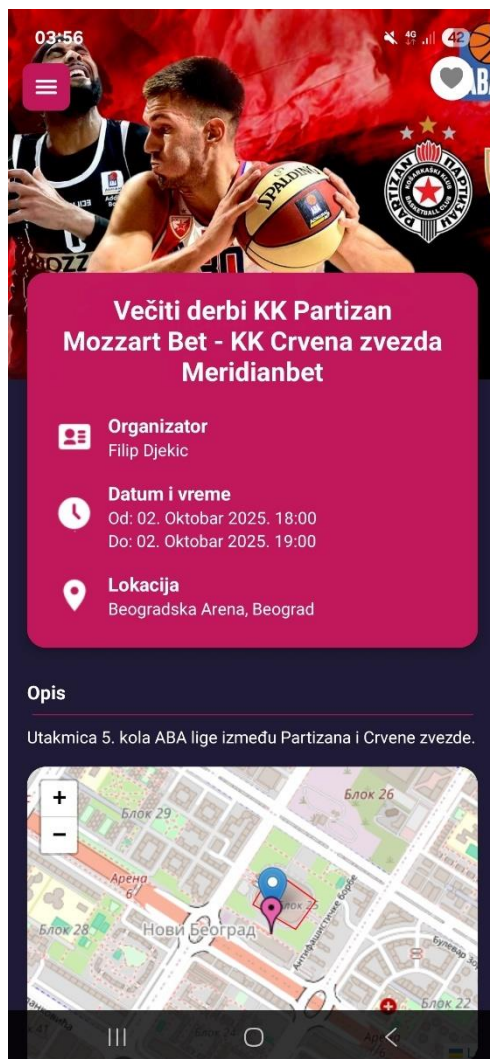
The right screen is titled 'Registracija' (Registration). It features a registration form with five input fields: 'Korisničko ime:' (Username), 'Email:', 'Šifra:' (Password), 'Potvrdi šifru:' (Confirm password), and 'Ime i prezime:' (Name and surname). Below these fields is a red button labeled 'Registracija' (Registration).

Ukoliko posedujete nalog, možete odmah popuniti polja za korisničko ime i lozinku i prijaviti se, ali ako nemate, odete na stranicu za registraciju, nakon unosa potrebnih informacija, kreirate nalog i pokušate prijavu.

## Početna stranica mobilne aplikacije

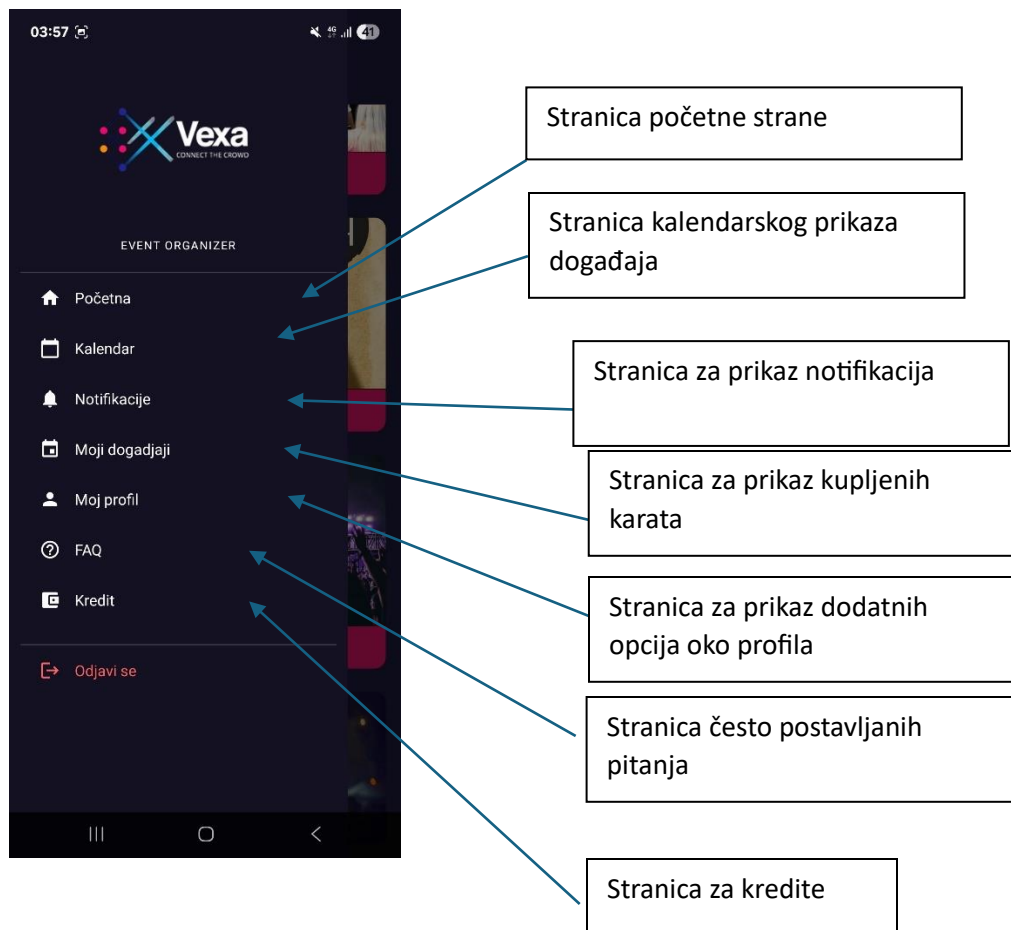


## Prikaz detalja događaja

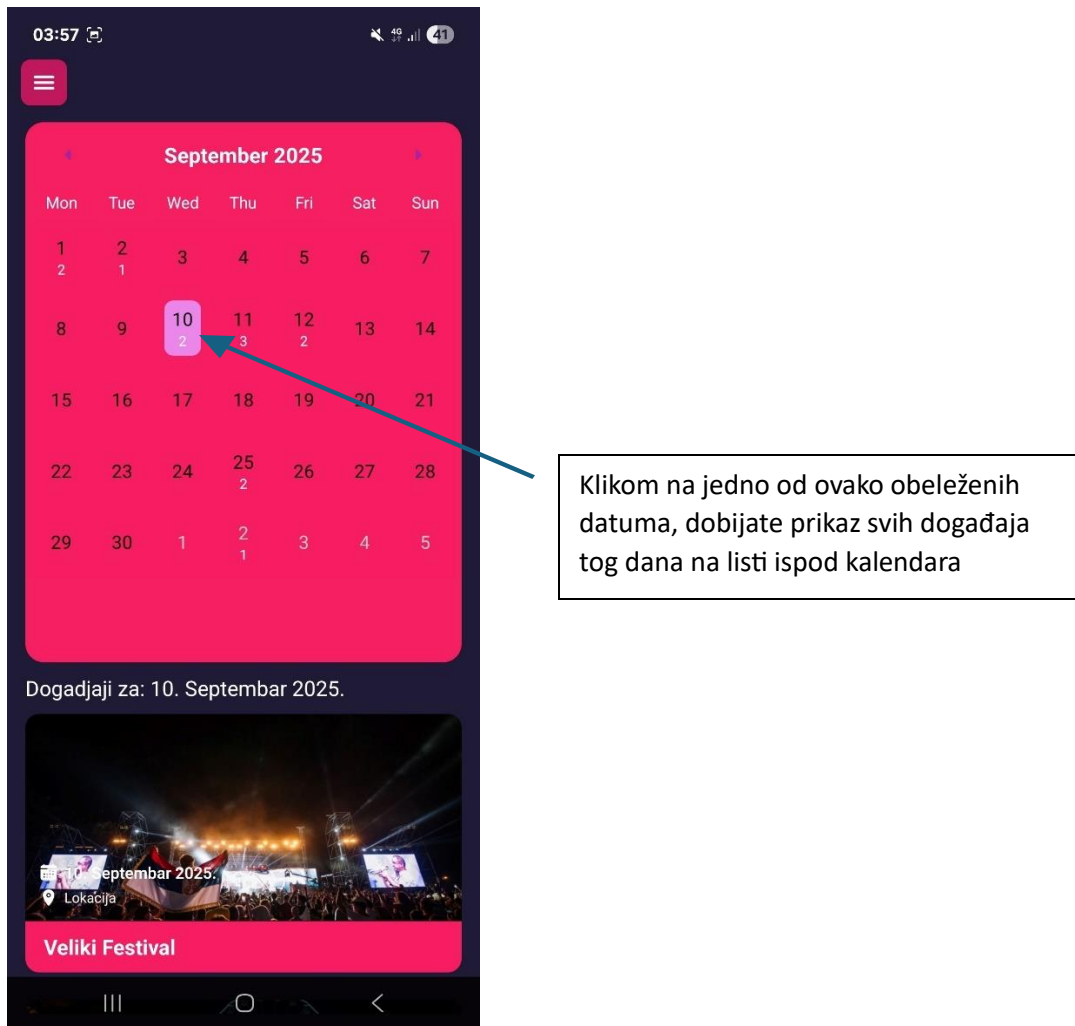


Na stranici za detalje događaja možete videti neke osnovne informacije o događaju, kao i detaljan opis dana i karata, koje kupujete klikom na dugme “Kupi”. U gornjem desnom uglu postoji dugme za srce na čiji klik lajkujete događaj.

## Navigacioni meni mobilne aplikacije



## Kalendarski prikaz



03:57 4G 41

September 2025

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1 2	2 1	3	4	5	6	7
8	9	10 2	11 3	12 2	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25 2	26	27	28
29	30	1	2 1	3	4	5

Klikom na jedno od ovako obeleženih datuma, dobijate prikaz svih događaja tog dana na listi ispod kalendara

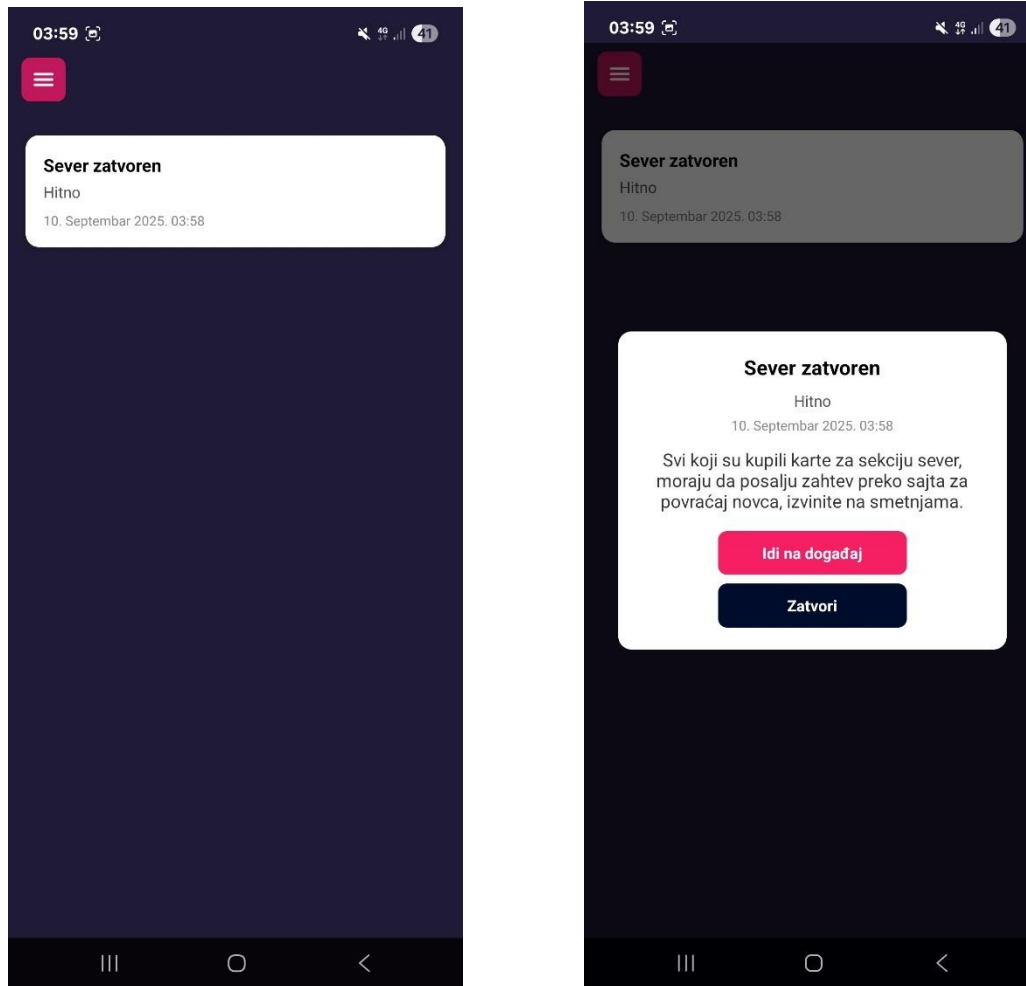
Događaji za: 10. Septembar 2025.

10. Septembar 2025.  
Lokacija

**Veliki Festival**

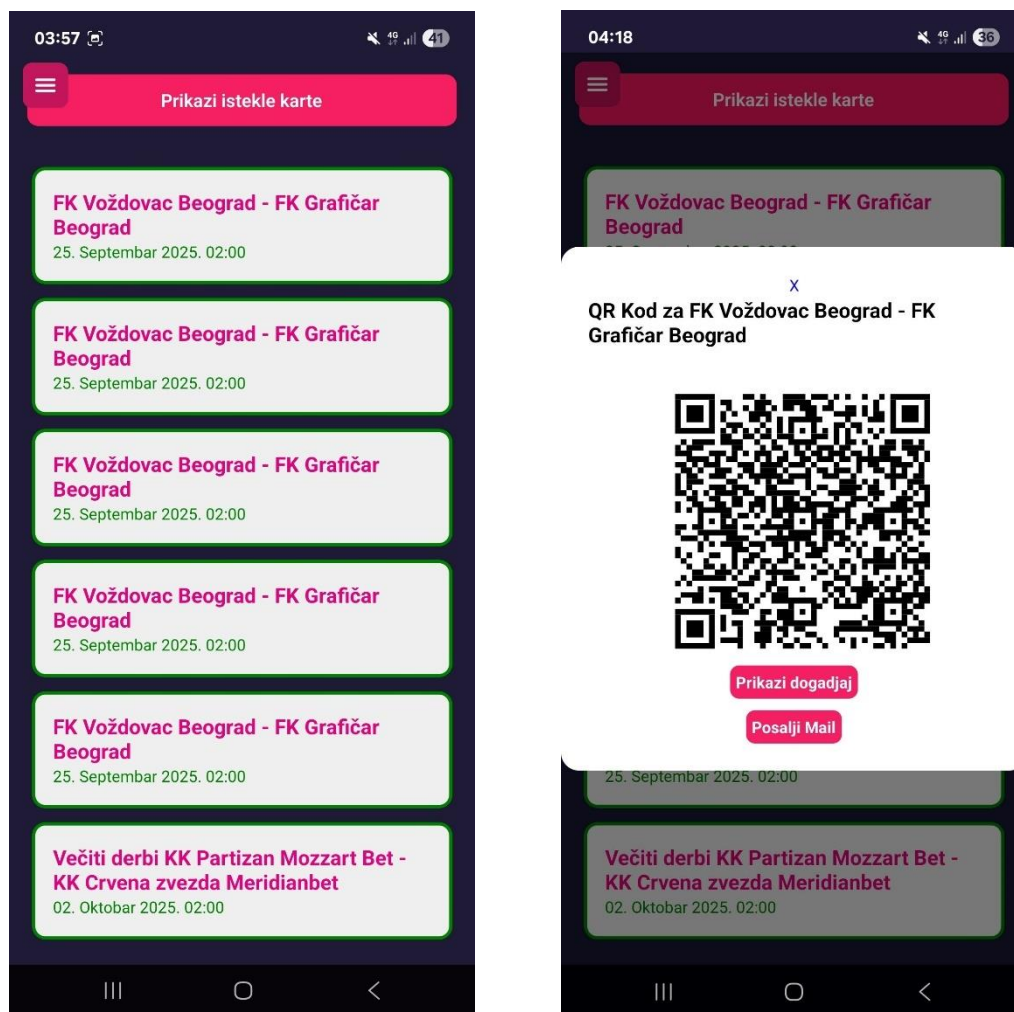


## Prikaz notifikacija



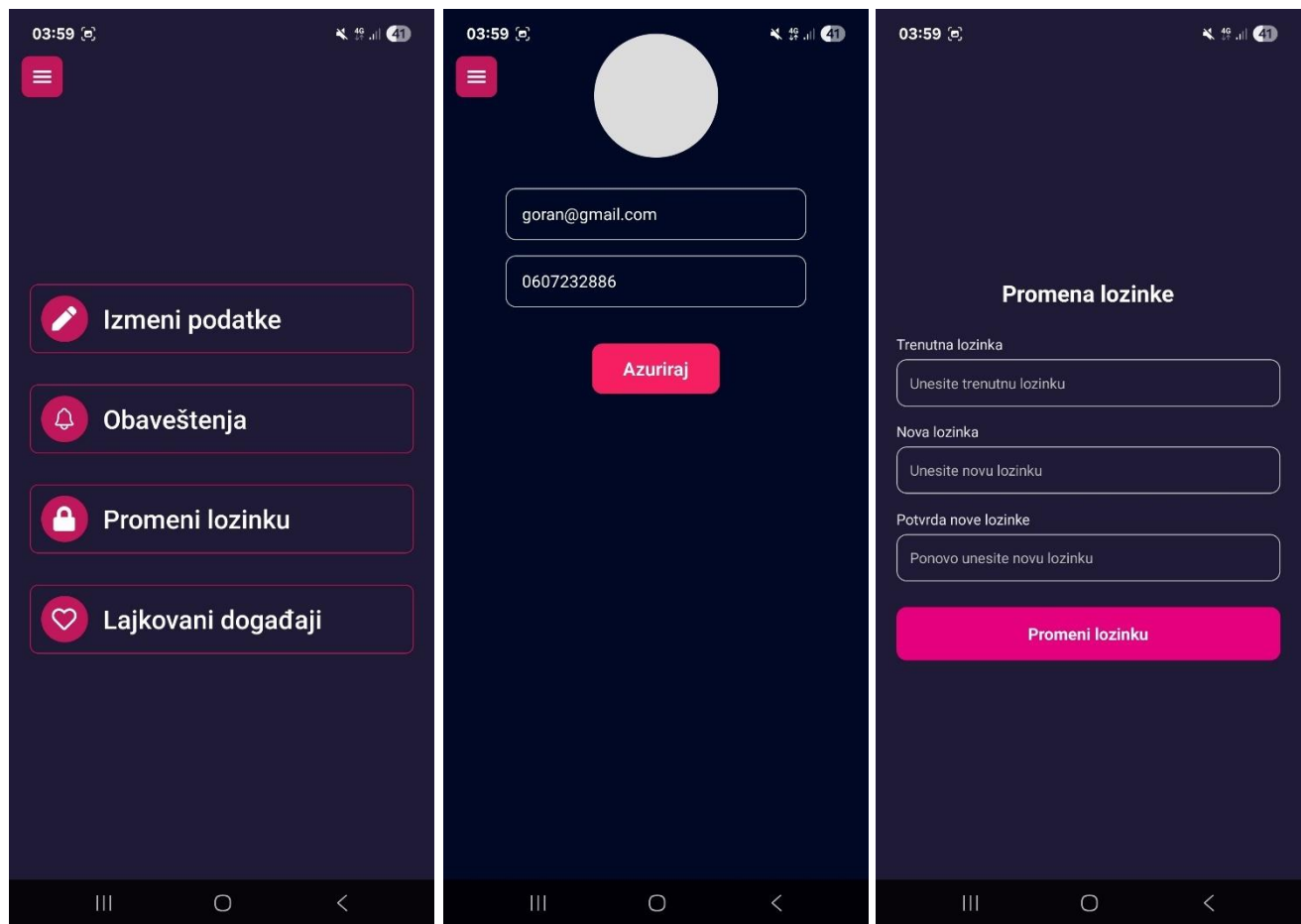
Klikom na jedno od obaveštenja dobijate detaljan prikaz obaveštenja.

## Prikaz stranice za kupljenih karata



Klikom na kartu dobijate prozor desno, gde možete videti QR kod karte, koji možete dobiti u pdf formatu na vašem mail-u. Klikom na dugme na vrhu stranice dobijate istekle karte za događaje.

## Stranica “Moj profil”



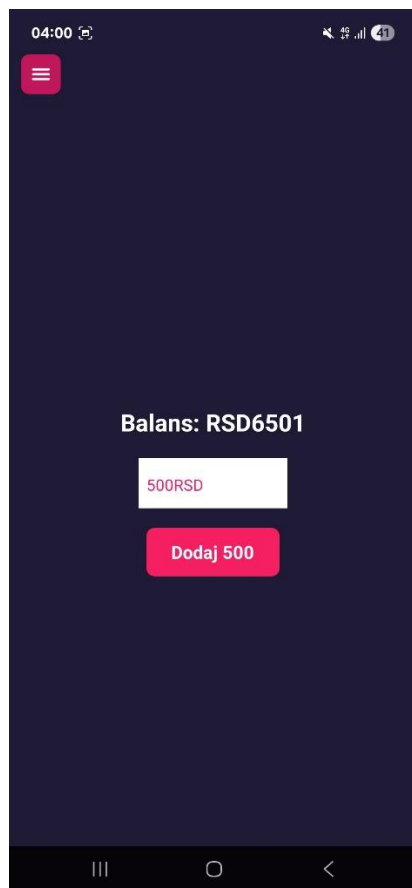
Postoje 4 dugmića koji vode na svoje stranice, “Izmeni podatke” vodi na stranicu u sredini, a “Promeni lozinku” Vas vodi na stranicu na slici desno. Dugme za obaveštenja vas vodi na stranicu za prikaz obaveštenja, a “Lajkovani događaji” vodi na stranicu za lajkovane događaje gde se prikazuju svi lajkovani događaji isto kao što se prikazuju svi događaji.

## Prikaz *FAQ*



Stranica pokazuje često postavljana pitanja od strane test korisnika.

## Prikaz kredita korisnika



Klikom na dugme “Dodaj” dodajete kredit kojim kupujete karte.

## Test nalog

Organizatori:

u: neznam ; -p: sifra123

u: peraperic12; -p: sifra123

Dobavljac:

-u: dakizmaj; -p: sifra123

-u: mmadic ; -p: Nekasifra\_123

Mobilna

-u: Gogan; -p: sifra123