

Actis™
v2.1

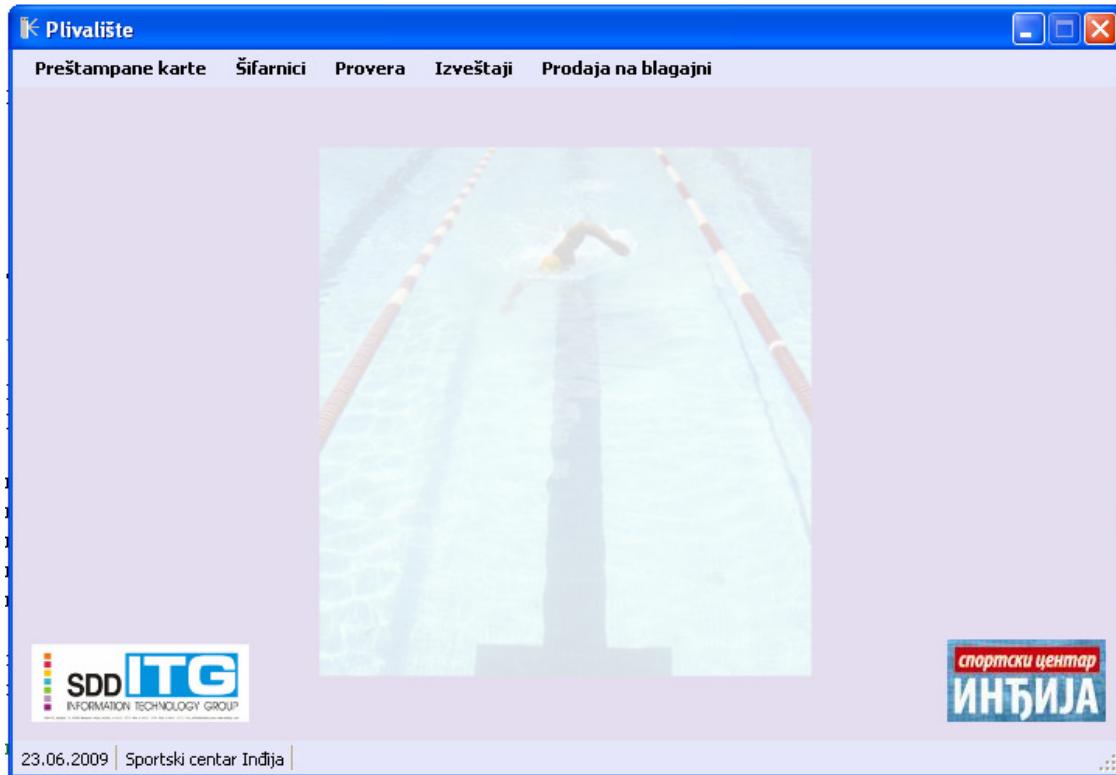
Uputstvo za upotrebu



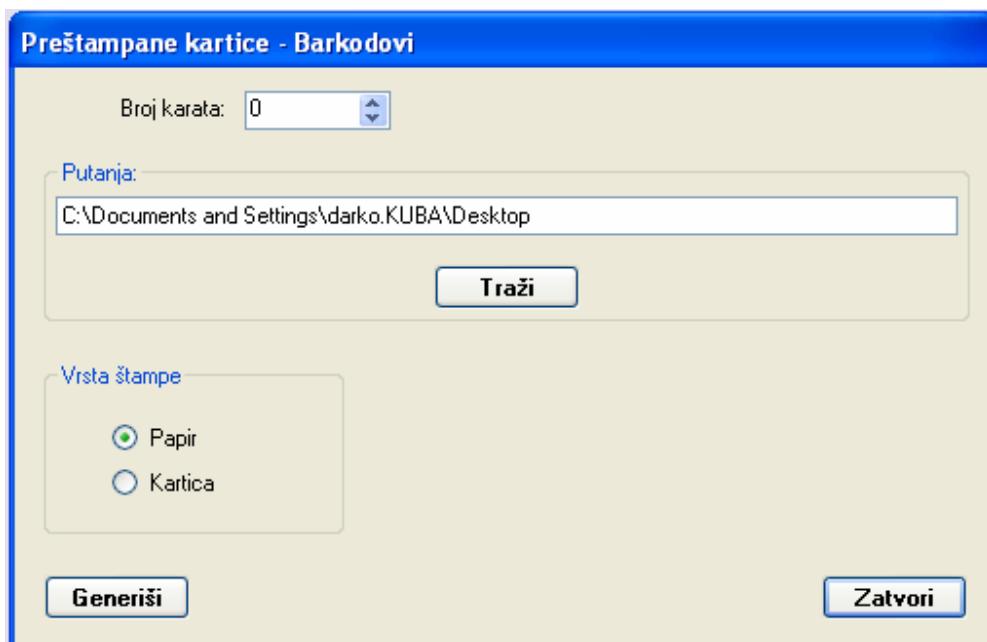
Sadržaj

1. Glavni prozor	3
2. Štampanje.....	3
3. Prodaja preštampanih karata	4
4. Zaduživanje blagajnika	5
5. Tipovi karata	6
6. Dnevni termini	8
7.Klijenti	8
8. Ulazi.....	10
9. Provera karte	11
10. Izveštaj o prolascima.....	12
11. Izveštaji o prodaji pojedinačnih karata	13
12. Prodaja papirnih karata	14
13. Prodaja RFID karata	16

1. Glavni prozor



2. Štampanje



Brojne barcode karata štampamo tako što u glavnom prozoru biramo stavku menija Preštampane karte > Štampanje ili ako pritisnemo **F5** na tastaturi. Upišemo

broj karata koji želimo da kreiramo i klikom na dugme „Traži“ otvaramo prozor u kom selektujemo datoteku u kojoj želimo da sačuvamo dokument. Ukoliko označimo „Papir“ kao vrstu štampe dokument će biti u pdf formatu, a ukoliko oznečimo „Kartica“ tada će sistem napraviti txt dokument. Da bismo kreirali dokument nakon definisanja parametara klikom na dugme „Generiši“ pozivamo sistem da kreira dokument u definisanim formatu, u datoteci čija je putanja ispisana iznad i sa definisanim brojem karata.

3. Prodaja preštampanih karata

Za prodaju preštampanih karata otvaramo istoimenu formu izborom Preštampane karte > Prodaja karata ili ako pritisnemo **F6** na tastaturi. Na ovoj formi možemo prodati proizvoljan broj karata. Upisaćemo broj prve karte iz fajla koji smo prethodno napravili i broj karata koje su kreirane i sistem će nam popuniti broj poslednje karte iz dokumenta. Zatim biramo tip koji želimo da dodelimo karti i Klijenta koji je kupio karte. Status će joj biti „PRODATA“.

Važenje karte je za definisani period ili ukoliko je tip karte takav da ona važi određen broj dana (npr. 15 dana) tada ćemo moći da biramo da li je 15 dana od prvog ulaska na plivalište ili da zadamo proizvoljan početak intervala od 15 dana.

Klikom na dugme „Unesi“ pozivamo sistem da zapamti ove karte kao prodate sa zadatim parametrima.

Za izlazak iz forme kliknemo na dugme „Zatvori“ i vraćamo se u glavnu formu.

Prodaja preštampanih karata

Očitavanje karata

Prva karta: * Poslednja karta: *

Izabrano: 0 kom

Podaci o klijentu i tipu karte

Tip karte: *
Klijent: *
Status: PRODATA
Prodao: kuba (predrag)

Važenje karte

Od prvog ulaska
 Za definisani period Od: 23.06.2009 Do: 23.06.2009

Unesi **Zatvori**

4. Zaduživanje blagajnika

Da bismo zadužili blagajnika na tastaturi pritisnemo **F7** ili u glavnom meniju Preštampane karte > Zaduživanje blagajnika ova je forma slična prethodnoj formi za prodaju a umesto klijenta se upisuje ime blagajnika koji je zadužen sa kartama.

Blagajnika možemo zadati novog, upisivanjem imena i prezimena ili izabrati ranije unetog iz liste. Pri zaduživanju blagajnika definišemo i period u kom se karta može prodati, ukoliko je tip karte takav da nema ograničeno trajanje u danima onda će ovo ujedno biti i važenje karte.

Klikom na dugme „Unesi“ pozivamo sistem da zaduži blagajnika i evidentira karte koje nakon toga mogu biti pojedinačno prodate.

Klikom na dugme „Zatvori“ vraćamo se u glavnu formu aplikacije.

Zaduživanje blagajnika

Očitavanje karata

Prva karta: * Poslednja karta: *

Izabрано: 0 kom

Podaci o klijentu i tipu karte

Tip karte: test I *

Blagajnik: blagajnik *

Status: EVIDENTIRANA

Operator: kuba (predrag)

Period u kom karta može biti prodata

Od: 06.07.2009 Do: 06.07.2010

Unesi **Zatvori**

5. Tipovi karata

U meniju izaberemo Šifarnici > Tipovi karata ili **F8** na tastaturi i otvaramo formu u kojoj su prikazani svi tipovi koji su do sad definisani. Kada u listi označimo neki tip karte ispod se popunjavaju parametri koji su definisani za selektovani tip. Pa možemo videti po danima u nedelji u kojim termiima se može koristiti karta, koliko ulazaka ima sa tom kartom, da li je ograničeno važenje karte na određeni broj dana ukoliko je karti dodeljen tip koji gledamo.

Tipovi karata

Već definisani tipovi karata

Naziv	Način izdavanja	Grupa	Opis
test 2	Prištampana	Deca	
test 1	Prištampana	Deca	

Važenje karte

Dan	Interval	Ulaz
Ponedeljak	00:00 - 23:59	DEFAULT ENTR...
Subota	00:00 - 23:59	DEFAULT ENTR...
Utorak	00:00 - 23:59	DEFAULT ENTR...
Nedelja	00:00 - 23:59	DEFAULT ENTR...
Sreda	00:00 - 23:59	DEFAULT ENTR...
Četvrtak	00:00 - 23:59	DEFAULT ENTR...
Petak	00:00 - 23:59	DEFAULT ENTR...

Višekratne karte

Ukupan broj prolazaka: 2

Dnevni limit: 1

Ograničeno važenje karte

Period važenja: 5 days

Izabrani tip se ne može menjati jer nisu sve karte sa ovim tipom iskorišćene.

Dodavanje Promeni Brisanje Zatvori

Da bismo obrisali neki tip karte selektovaćemo ga u listi i klikom na dugme „Obriši“ pozvati sistem da ga obriše. Ukoliko već postoje karte sa tim tipom nemoguće je obrisati tip karata.

Za promenu nekog tipa karata selektovaćemo taj tip u listi i klikom na dugme “Promeni” pozvati sistem da otvari formu za izmenu tipa karata. Ukoliko nisu sve karte sa selektovanim tipom iskorišćene neće biti moguća izmena tipa karata.

Dodavanje karata

Podaci o karti

Naziv: *

Način izdavanja: Preštampana Blagajna(Online)

Grupa: Deca Odrasli

Ograničeno važenje karte

Period važenja: dana

Opis:

Višekratne karte

Ukupan broj: 1 Neograničeno

Dnevni limit: 1 Neograničeno

Važenje karte

Ponedeljak:

Interval: <input type="text"/> 00:00 - 23:59	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/> 00:00 - 23:59 DEFAULT ENTR...
Ulaz: <input type="text"/> DEFAULT ENTRY POINT	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/>

Subota:

Interval: <input type="text"/> 00:00 - 23:59	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/> 00:00 - 23:59 DEFAULT ENTR...
Ulaz: <input type="text"/> DEFAULT ENTRY POINT	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/>

Utorak:

Interval: <input type="text"/> 00:00 - 23:59	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/> 00:00 - 23:59 DEFAULT ENTR...
Ulaz: <input type="text"/> DEFAULT ENTRY POINT	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/>

Nedjelja:

Interval: <input type="text"/> 00:00 - 23:59	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/> 00:00 - 23:59 DEFAULT ENTR...
Ulaz: <input type="text"/> DEFAULT ENTRY POINT	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/>

Sreda:

Interval: <input type="text"/> 00:00 - 23:59	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/> 00:00 - 23:59 DEFAULT ENTR...
Ulaz: <input type="text"/> DEFAULT ENTRY POINT	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/>

Četvrtak:

Interval: <input type="text"/> 00:00 - 23:59	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/> 00:00 - 23:59 DEFAULT ENTR...
Ulaz: <input type="text"/> DEFAULT ENTRY POINT	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/>

Petak:

Interval: <input type="text"/> 00:00 - 23:59	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/> 00:00 - 23:59 DEFAULT ENTR...
Ulaz: <input type="text"/> DEFAULT ENTRY POINT	<input type="button" value=">"/>	<input type="text"/>

* Za brišanje kombinacije intervala i ulaza konzistite dupli klik na željeni red u listi za odgovarajući dan.

U ovoj formi možemo promeniti naziv tipa, na kojim ulazima može da prođe karta ovog tipa, koliko ukupno prolazaka može da bude sa ovom kartom i ako joj je ograničeno važenje na određeni broj dana, možemo označiti na koliko. Kada izvršimo izmene klikom na dugme „Promeni“ pozivamo sistem da zapamti izmene.

Klikom na dugme zatvori se vraćamo na formu za pregled tipova. Sa ove forme možemo otvoriti formu za dodavanje novog tipa, klikom na dugme „Dodavanje“. Ovim otvaramo formu istu kao forma za promenu i na isti način kao što menjamo tip na formi za menjanje ovde možemo dadati novi tip.

6. Dnevni termini

Za definisanje novih dnevnih termina izborom Šifarnici > Dnevni termini ili pritiskom na tastaturi **F9** otvaramo formu za definisanje novih i brisanje termina u danu.

Da bismo dodali termin u okviru „Podaci o novom terminu“ definišemo početak i kraj termina i klikom na strelicu pozivamo sistem da ga zapamti i on će se pojaviti u listi „Postojeći termini“, da bismo ga obrisali koristimo dupli klik na njega u listi. Dnevni termin se ne može brisati ukoliko je dodeljen nekom tipu kartice kao termin korišćena karte.

Dnevni termini

Definisanje dnevnih termina

Podaci o novom terminu

Početak 11:18
Kraj 11:18

>

Postojeći termini*

00:00 - 23:59
13:00 - 13:22
16:00 - 20:00
17:11 - 17:20

*Duplim klikom na termin u listi brišete isti

Zatvori

7. Klijenti

Da bismo pregledali sve do sada unete klijente biramo iz menija Šifarnici > Klijenti ili **F10** sa tastature i otvorice sa forma u kojoj su izlistani svi do sada uneti klijenti.

Ovu listu možemo sortirati po kolonama tako što kliknemo na naziv kolone. Ukoliko je lista već sortirana po toj koloni na koju mi kliknemo sistem će sortirati opadajućim redosledom po toj koloni.

Za brisanje klijenata selektujemo ih u listi i kliknemo na dugme „Brisanje“ i na taj način pozivamo sistem da izbriše označene klijente. Klijenti kojima su dodeljene kartice se ne mogu brisati.

Klijent	Opis	Napomena
Janko Jankovic		
Korisnik 1		
Korisnik 10		
Korisnik 100		
Korisnik 101		
Korisnik 102		
Korisnik 103		
Korisnik 104		
Korisnik 105		
Korisnik 106		
Korisnik 107		
Korisnik 108		
Korisnik 109		
Korisnik 11		
Korisnik 110		
Korisnik 111		
Korisnik 112		
Korisnik 113		
Korisnik 114		
Korisnik 115		
Korisnik 116		
Korisnik 117		
Korisnik 118		
Korisnik 119		
Korisnik 12		

Za dodavanje novog klijenta klikom na dugme „Dodavanje“ pozivamo sistem da otvori formu za unos novog klijenta. Na ovoj formi popunimo „Naziv“ i opcionalno „Opis“ i „Napomenu“ i klikom na dugme „Sačuvaj“ pozivamo sistem da sačuva podatke o novom klijentu. Na isti način se menjaju podaci o klijentu, izaberemo ga u listi i klikom na dugme „Promeni“ se otvara forma ista kao forma za dodavanje novog klijenta.

Klijenti - dodavanje novog klijenta

Naziv: *

Opis:

Napomena:

8. Ulazi

Da bismo pregledali sve do sada unete ulaze biramo iz menija Šifarnici > Ulazi ili **F11** sa tastature i otvorice sa forma u kojoj su izlistani svi do sada uneti ulazi.

Ovu listu možemo sortirati po kolonama tako što kliknemo na naziv kolone. Ukoliko je lista već sortirana po toj koloni na koju mi kliknemo sistem će sortirati opadajućim redosledom po toj koloni.

Za brisanje ulaza selektujemo ih u listi i kliknemo na dugme „Brisanje“ i na taj način pozivamo sistem da izbriše označene ulaze. Ulazi koji su dodeljeni tipu karata se ne mogu brisati.

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Ulazi". The main area is a table with four columns: "Naziv" (Name), "Opis" (Description), "Napomena" (Note), and "IP Adresa" (IP Address). There is one entry listed: "Ulaz" in the Name column, "ulaz" in the Description column, "ulaz" in the Note column, and "10.20.8.143" in the IP Address column. Below the table are four buttons: "Dodavanje" (Add), "Promeni" (Modify), "Brisanje" (Delete), and "Zatvori" (Close).

Naziv	Opis	Napomena	IP Adresa
Ulaz	ulaz	ulaz	10.20.8.143

Dodavanje **Promeni** **Brisanje** **Zatvori**

Za dodavanje novog ulaza klikom na dugme „Dodavanje“ pozivamo sistem da otvori formu za unos novog ulaza. Na ovoj formi popunimo „Naziv“, „IP Adresu“ i opcionalno „Opis“ i „Napomenu“ i klikom na dugme „Sačuvaj“ pozivamo sistem da sačuva podatke o novom ulazu. Na isti način se menjaju podaci ulazu, izaberemo ga u listi i klikom na dugme „Promeni“ se otvara forma ista kao forma za dodavanje novog ulaza.

Ulazi - izmena ulaza

Naziv: *

IP Adresa: *

Opis:

Napomena:

Sačuvaj **Otkazi**

9. Provera karte

Da bismo proverili status karte, termine u kojima može da se koristi, vremensko važenje karte kao i kada je korišćena na glavnom meniju biramo **Provera**.

Provera karte

Šifra karte: **Očitaj**

Status: PRODATA
Broj preostalih prolazaka: 1

Tip karte: REGULARNA
Važi od: 15.06.2009
Važi do: 15.06.2009

Termini:
Sre: 00:00-23:59
Čet: 00:00-23:59
Pet: 13:00-13:22

Karta je korišćena u sledećim terminima:
03.06.2009 u:09:10h

Proveri **Zatvori**

Kartu proveravamo tako što unesemo broj karte sa tastature (ili ako imamo stoni čitačkartica za RFID karte pozicioniramo kartu na čitač i klikom na dugme „Očitaj“ njen broj će se upisati u polje za šifru karte). Kada smo uneli broj klikom na dugme „Proveri“ pozivamo sistem da prikaže podatke o kartici.

10. Izveštaj o prolascima

Iz glavnog menija biramo Izveštaji > Izveštaji o prolascima otvorice nam se forma za pretragu prolazaka. U gornjem delu se nalazi okvir „Pretraga“ u kojem zadajemo kriterijume po kojima želimo da pretražujemo („Broj kartice“, „Tip karte“, „Klijent“, „Status“, „Blagajnik“ i vremenski interval) ukoliko je na nekom od kriterijuma ostala „*“ npr. na tipu karte onda će pretraga vratiti sve prolaske bez obzira na tip karte.

Kada smo zadali kriterijume pretrage klikom na dugme pretraži pozivamo sistem da izvrši pretragu prolazaka i izlista rezultat u listi ispod.

Iz ove forme se u glavnu formu vraćamo klikom na dugme „Zatvori“ a da bismo štampali ili čuvali izveštaj koikom na dugme „Generiši izveštaj“ pozivamo sistem da nam prikaže izveštaj u formi u kojoj može da se štampa ili prevodi u „pdf“, „xls“... format

The screenshot shows a Windows application window titled 'Ulasci' with a sub-tab 'Main Report'. The main area displays a report titled 'Izveštaj o ulascima' (Report on Passholders). At the top, there are search fields for 'Kartica: *', 'Status: *', 'Tip karte: *', 'Blagajnik: *', 'Klijent: *', 'Od: 23.05.2009', 'Do: 23.06.2009', and 'Datum: 23.06.2009'. Below these, a table lists passholders with columns: Rbr., Kartica, Klijent, Tip karte, Status, Vreme prolaska, and Prodao. The table contains two rows:

Rbr.	Kartica	Klijent	Tip karte	Status	Vreme prolaska	Prodao
1	1026018196	N/A	REGULARNA	PRODATA	03.06.2009 09:10	borisdeskstari (Boris)
2	64C0100011C0	N/A	REGULARNA	PRODATA	04.06.2009 12:16	Natasa

At the bottom of the window, status bars show 'Current Page No.: 1', 'Total Page No.: 1', and 'Zoom Factor: 100%'

11. Izveštaji o prodaji pojedinačnih karata

Da bismo videli izveštaj o prodaji pojedinačnih karata Izveštaji > Prodaja pojedinačnih karata. I u ovom izveštaju možemo videti po tipovima karata tačan broj prodatih za definisani period.

Prodaja pojedinačnih karata

Pretraga prodaje karata

Tip:	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>
Od:	23.04.2009 <input type="button" value="▼"/> 13:09 <input type="button" value="▲"/>	Do: 23.06.2009 <input type="button" value="▼"/> 13:09 <input type="button" value="▲"/>
<input type="button" value="Pretraži"/>		

Pojedinačno

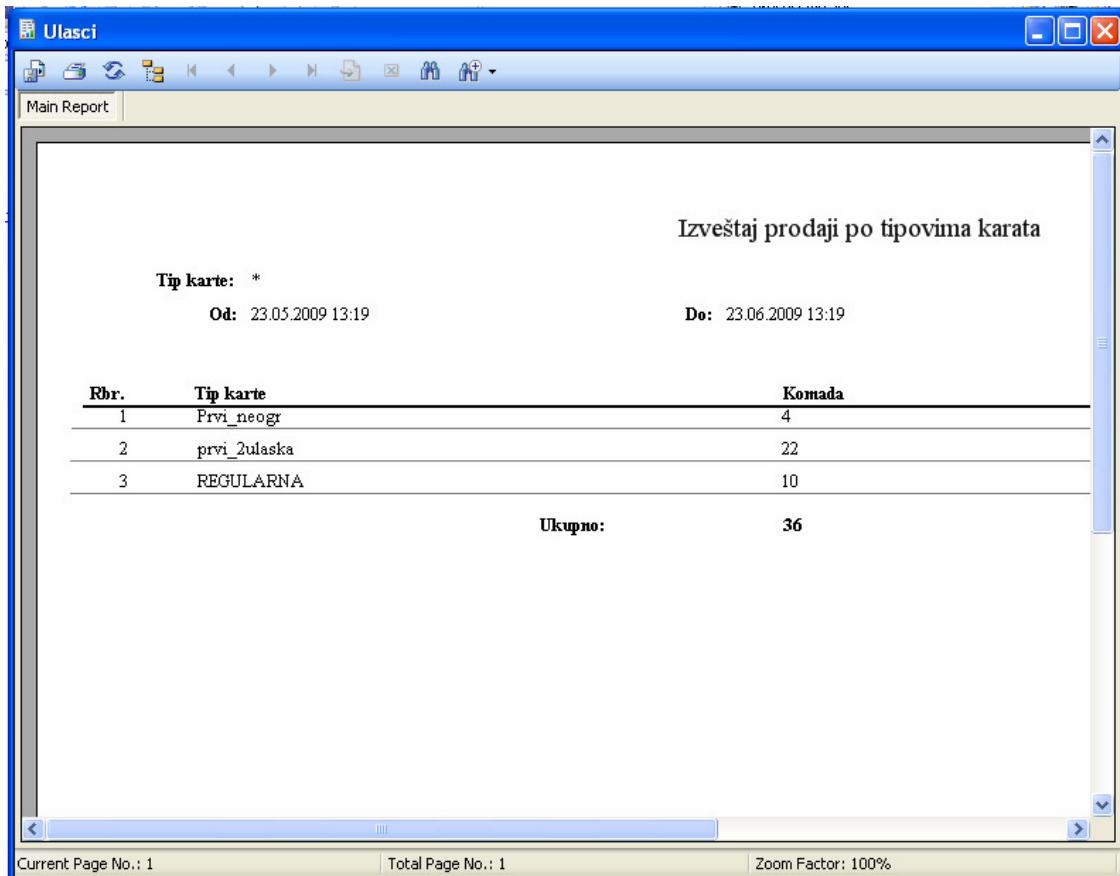
Datum i vreme	Tip karte	Karta
02.06.2009 17:08	prvi_2ulaska	53C001020000
02.06.2009 17:08	prvi_2ulaska	53C001020001
02.06.2009 17:08	prvi_2ulaska	53C001020004
02.06.2009 17:08	prvi_2ulaska	53C001020005
02.06.2009 17:08	prvi_2ulaska	53C001020006
02.06.2009 17:08	prvi_2ulaska	53C001020007
04.06.2009 11:52	REGULARNA	64B6800033C0
04.06.2009 11:55	REGULARNA	64B9A00033C0
04.06.2009 11:55	REGULARNA	64BA300031C0
04.06.2009 11:56	REGULARNA	64BAD00032C0
12.06.2009 11:14	prvi_2ulaska	53C001020002
12.06.2009 11:19	prvi_2ulaska	53C001020003
12.06.2009 11:19	REGULARNA	64C0100011C0

Sumarno

Tip karte	Komada
Prvi_neogr	4
prvi_2ulaska	22
REGULARNA	10

Ukupno: 36

Možemo kreirati i izveštaj za štampanje koji će sadržati samo sumarne podatke o prodatim kartama.



12. Prodaja papirnih karata

Pojedinačne karte se prodaju izborom stavke Prodaja karata > Papirne karte. Do ove forme može se doći i korišćenjem prečice **F3**. Karte se u formu unose ručnim bar kod skenerom ili direktnim ukucavanjem vrednosti bar kodova sa tastature (u ovom slučaju unos jednog bar koda završava se tasterom **Enter**). Za vreme unosa se stalno obračunava broj prodatih karata određenog tipa, a pritiskom na dugme **Zaključi prodaju** ili na taster **Space** se transakcija završava. Karte su prodate i status im je izmenjen u bazi. Od prodaje se može odustati pritiskom na dugme **Obriši sve** ili kombinacijom tastera **Shift+Del**, čime se forma briše. Pogrešno unete stavke mogu se obrisati tako što se najpre selektuju, a zatim se pritisne dugme **Obriši unos** ili taster **Del**. Forma se napušta pritiskom na dugme **Zatvori** ili pritiskom na taster **Esc** na tastaturi.

Da bismo presli na prodaju RFID karata sa ove forme kliknemo na dugme „RFID karte“ ili na tasturi pritisnemo **Ctrl+Tab** a posle se na isti način možemo vratiti u ovu formu ili jednostavnim zatvaranjem prozora.

Prodaja karata

RFID karte [Ctrl+Tab]			
Šifra karte	Tip karte	Važi od	Važi do
000000000000	test I	06.07.2009	11.07.2009
<i>(Empty table rows)</i>			

***Dupli klik na kartu možete koristiti za promenu perioda**

Tip karte	Komada
test 2	0
test I	1
<i>(Empty table rows)</i>	

Ukupno: 1

Očisti[Del]
Prodaja[Space]

Otkazi [Shift+Del]
Izlaz[Esc]

Karta će važiti od danas pa onoliko dana koliko joj dozvoljava tip kome pripada. Ukoliko želimo da promenimo važenje karte duplim klikom na red pozivamo sistem da otvori prozor u kom je moguća izmena perioda važenja karte.

Važenje karte

Važenje karte

Od prvog ulaska Karta će važiti od prvog korišćenja narednih 5 dana, a mora se prvi put iskoristiti najkasnije za godinu dana.

Za definisani period Od: Do:

Sačuvaj
Otkazi

Ovde možemo zadati proizvoljno dan od koga će važiti karta ili možemo označiti kartu da važi od prvog prolaska. U oba slučaja će karta važiti onoliko dan koliko joj tip dozvoljava. Ukoliko je tip karte takav da nema određeni broj dana koliko važi njeno važenje se ne može promeniti i zadaje se prilikom zaduživanja blagajnika preštampanim kartama.

13. Prodaja RFID karata

U formu za prodaju RFID karata se može doći i iz glavnog menija Prodaja karata > RFID karte. Broj kartice možemo uneti ručno ili uz pomoć stonog čitača, zatim unosimo parametre koji definišu kartu kao na prodaji preštampanih karata, s tim što ovde možemo uneti novog klijenta ukoliko on nije već unet. Kada smo popunili sve parametre klikom na dugme „Prodaja“ pozivamo sistem da zapamti kartu kao prodatu sa datim podacima.

Za izlaz kliknemo na dugme „Izlaz“ ili pritisnemo **Esc** na tastaturi.

Prodaja RFID karata

Papirne karte [Ctrl+Tab]

Broj RFID karte

Broj kartice: * **Očitaj**

Podaci o klijentu i tipu karte

Tip karte: *

Klijent: *

Status: PRODATA

Prodao: kuba (predrag)

Važeње karte

Od: 23.06.2009 Do: 23.06.2009

Prodaja **Izlaz[Esc]**