

CAFFE BAR



Projektni zadatak

Anamaria Čičak, Andrea Jurić

Login

- napomena: prije pokretanja promijeniti connectionString u klasi ConnectionString.cs s obzirom na ConnectionString naveden u caffeBar.mdf
- korisnik se može ulogirati u aplikaciju kao vlasnik ili kao zaposlenik (konobar)
- podaci za login:
 - a) korisničko ime : vlasnik, lozinka: vlasnik
 - b) korisničko ime: konobar, lozinka: konobar
- login je omogućen samo ako se podaci nalaze u bazi



The screenshot shows a window titled "Login" with a yellow background. At the top center is a logo for "CAFFE BAR" featuring a hand pouring coffee from a machine into a cup. Below the logo are two text input fields: "KORISNIČKO IME" and "LOZINKA". At the bottom center is a blue button labeled "ULOGIRAJ SE".

Blagajna

- na početnom ekranu su ponuđena sva pića, klikom na gumb, željeno piće se ispisuje u DataGrid
- kada su unešena sva pića potrebno je kliknuti na gumb *IZDAJ RAČUN*, zatim se pojavi forma s kalkulatorom (ne mora ju nužno koristiti), a nakon toga željeni račun

Naziv	Količina	Cijena	Ukupno
KAVA	1	1.00	1.00

Primljeni novac

Iznos računa 5.00

Ostatak za vratiti

Izračunaj Izlaz

Račun br: 76

Naziv	Količina	Cijena	Ukupno
KAVA	1	1.00	1.00

Ukupno: 1.00

Konobar: vlasnik

Zatvori

- kako svaki konobar ima pravo na besplatno piće, odnosno popust, pri svakom izdavanju računa mora odabrati za koga se račun izdaje, *Tip kupca*
- konobar također ima mogućnost ispisa prometa nakon smjene

Račun

Račun br:

KAVA	1	1.00	1.00
KAVA	1	1.00	-0.20

Ukupno:

Konobar:

Zatvori

Promet

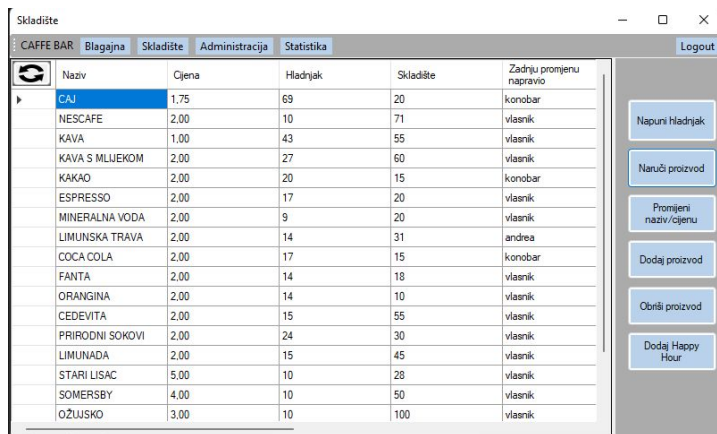
Minimize

Broj računa	Blagajnik	Iznos	Vrijeme izdavanja
39	vlasnik	12.00	21.1.2023. 10:14:34
40	konobar	3.00	21.1.2023. 10:25:03
41	konobar	2.00	21.1.2023. 10:26:55
42	vlasnik	2.00	21.1.2023. 10:59:43
43	vlasnik	2.00	21.1.2023. 11:05:31
44	vlasnik	2.00	21.1.2023. 11:05:37
45	vlasnik	1.00	21.1.2023. 11:07:44
46	vlasnik	1.00	21.1.2023. 11:08:43
47	vlasnik	2.00	21.1.2023. 11:10:47

Ok

Skladište

- forma je vidljiva i konobaru i vlasniku, međutim vlasnik ima nekoliko mogućnosti više: postavljanje Happy Houra te brisanje i dodavanje novih proizvoda dok bojica prate stanje u hladnjaku i na skladištu
- nakon navedenih promjena, potrebno je kliknuti na gumb refresh u gornjem lijevom kutu tablice kako bi se osvježio prikaz u tablici



The screenshot shows a web application window titled 'Skladište'. It has a navigation bar with tabs: 'CAFFE BAR', 'Blagajna', 'Skladište' (active), 'Administracija', and 'Statistika'. A 'Logout' button is in the top right. The main area contains a table with columns: 'Naziv', 'Cijena', 'Hladnjak', 'Skladište', and 'Zadrži promjenu napravio'. The table lists various beverages and their quantities. A sidebar on the right contains buttons for 'Napuni hladnjak', 'Naruči proizvod', 'Promjeni naziv/cijenu', 'Dodaj proizvod', 'Obriši proizvod', and 'Dodaj Happy Hour'.

Naziv	Cijena	Hladnjak	Skladište	Zadrži promjenu napravio
CAJ	1.75	69	20	konobar
NESCAFE	2.00	10	71	vlasnik
KAVA	1.00	43	55	vlasnik
KAVA S MLJEKOM	2.00	27	60	vlasnik
KAKAO	2.00	20	15	konobar
ESPRESSO	2.00	17	20	vlasnik
MINERALNA VODA	2.00	9	20	vlasnik
LIMUNSKA TRAVA	2.00	14	31	andrea
COCA COLA	2.00	17	15	konobar
FANTA	2.00	14	18	vlasnik
ORANGINA	2.00	14	10	vlasnik
CEDEVITA	2.00	15	55	vlasnik
PRIRODNI SOKOVI	2.00	24	30	vlasnik
LIMUNADA	2.00	15	45	vlasnik
STARI LISAC	5.00	10	28	vlasnik
SOMERSBY	4.00	10	50	vlasnik
OŽLUSKO	3.00	10	100	vlasnik

Napuni hladnjak

Proizvod

Trenutna količina u hladnjaku

Trenutna količina u skladištu

Dodati iz skladišta

Narudžba

Proizvod

Trenutna količina u hladnjaku

Trenutna količina u skladištu

Količina za naručiti:

Uredi proizvod

Trenutni naziv proizvoda

Trenutna cijena proizvoda

Novi naziv proizvoda

Nova cijena proizvoda

HappyHour

Proizvod

Trenutna cijena

Happy Hour cijena

Početak

Kraj

Novi Proizvod

Ime proizvoda

Cijena proizvoda

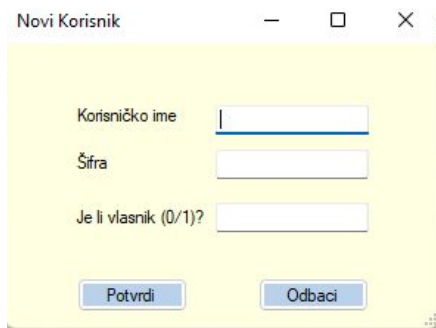
Količina u skladištu

Obrisi proizvod

Naziv proizvoda:

Administracija

- forma je vidljiva samo vlasniku
- ima mogućnost dodavanja novog korisničkog računa i brisanja postojećeg, sve promjene se spremaju u bazu
- prilikom brisanja korisničkog računa (odabrati željenog korisnika i kliknuti na gumb *Obriši*) korisniku se zapravo dodjeljuje status inactive, tj. postavlja se vrijednost atributa IS_ACTIVE u tablici USER na 0



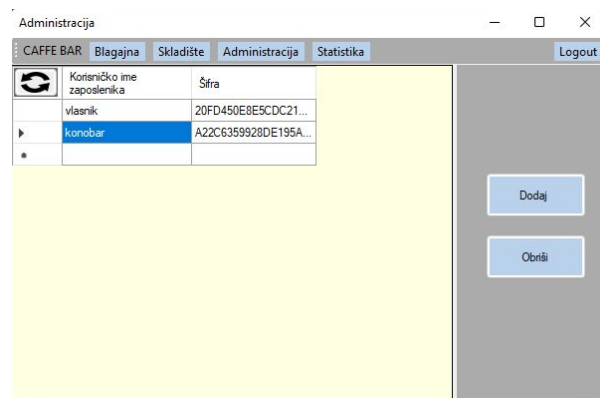
Novi Korisnik

Korisničko ime

Šifra

Je li vlasnik (0/1)?

Potvrdi Odbaci



Administracija

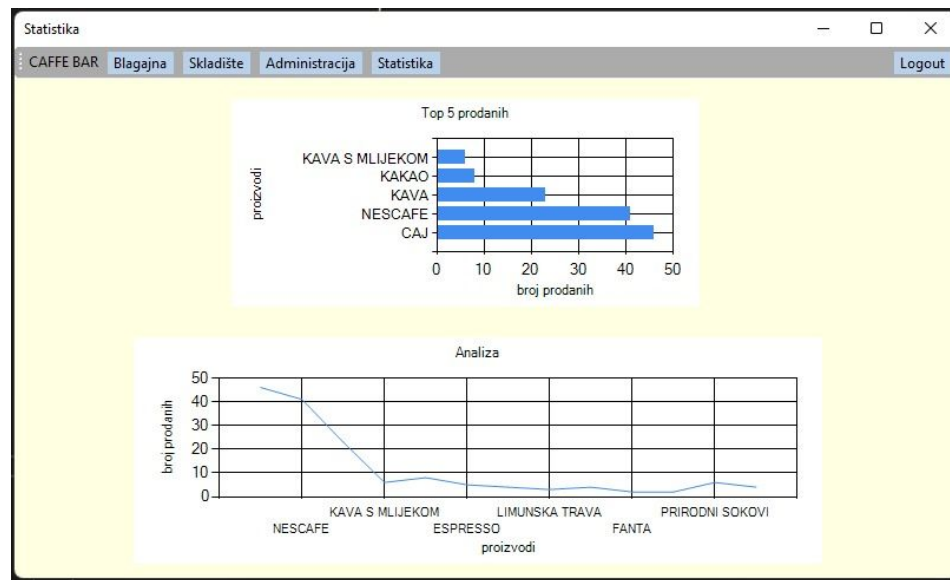
CAFFE BAR Blagajna Skladište Administracija Statistika Logout

Korisničko ime zaposlenika	Šifra
vlasnik	20FD450E8E5CDC21...
konobar	A22C6359928DE195A...
*	

Dodaj Obriši

Statistika

- u ovoj formi je moguće vidjeti statistiku konzumacije određenih proizvoda



Literatura

- <https://stackoverflow.com/>
- <https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/framework/data/adonet/retrieving-data-using-a-datareader>