



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Studijiski program: Informatika

Predmet: Poznavanje poslovnih procesa

-Predlog rešenja ISPORUKA-

V 1.0

Predmetni nastavnik:

Dr. Saša Stamenković

Studenti:

Predrag Gavrilović, 002/2020

Radna verzija	Predato	Opis
1.0	31.Mart 2022	Prva verzija predloga
1.1	26. April 2022	Maske

Uvod

Aplikacija je bazirana na isporuci robe, tacnije sobnih vrata. Aplikacija treba da omoguci korisniku (radniku) zaposlenom u datoj firmi, u sektoru za isporuku da upravlja procesom isporuke.

Kako bi aplikacija funkcionisala potreban nam je veb host i veb stranica i aplikaciono programabilni interfejs. Softer za bazu podataka čuva podatke korisnika.

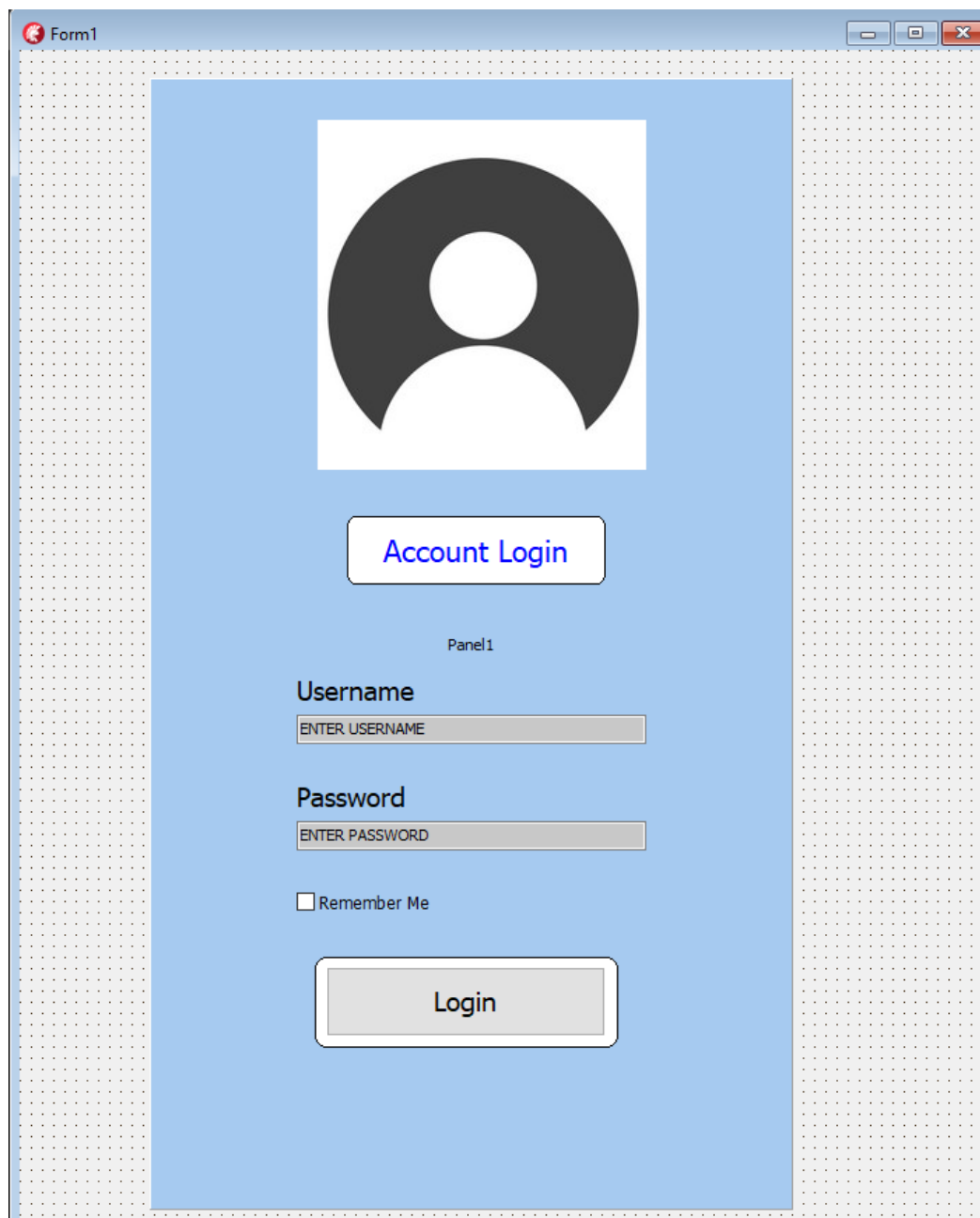
Aplikacija sadrzi vise podprocesa:

- Informacije o vozilima za isporuku
- Podaci o vozacima
- Podaci o isporuci



Prijava

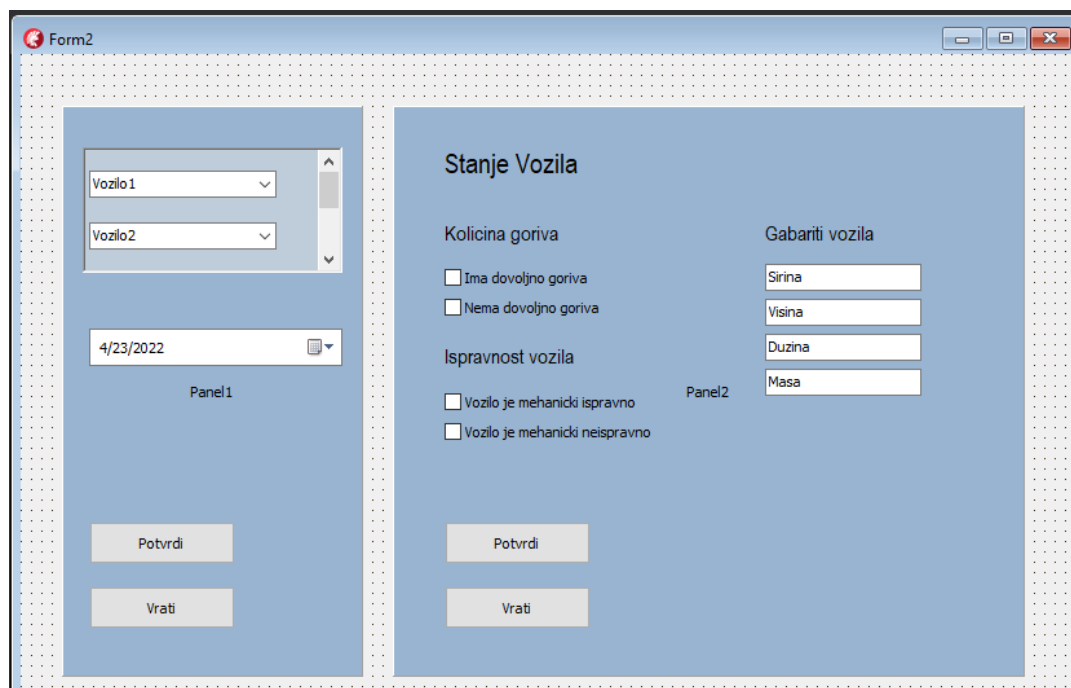
Za prijavu naloga potrebno je da korisnik unese svoj e-mail i šifru naloga. Nakon što se korisniku uspešno prijavio koristi aplikaciju po zadatom planu.



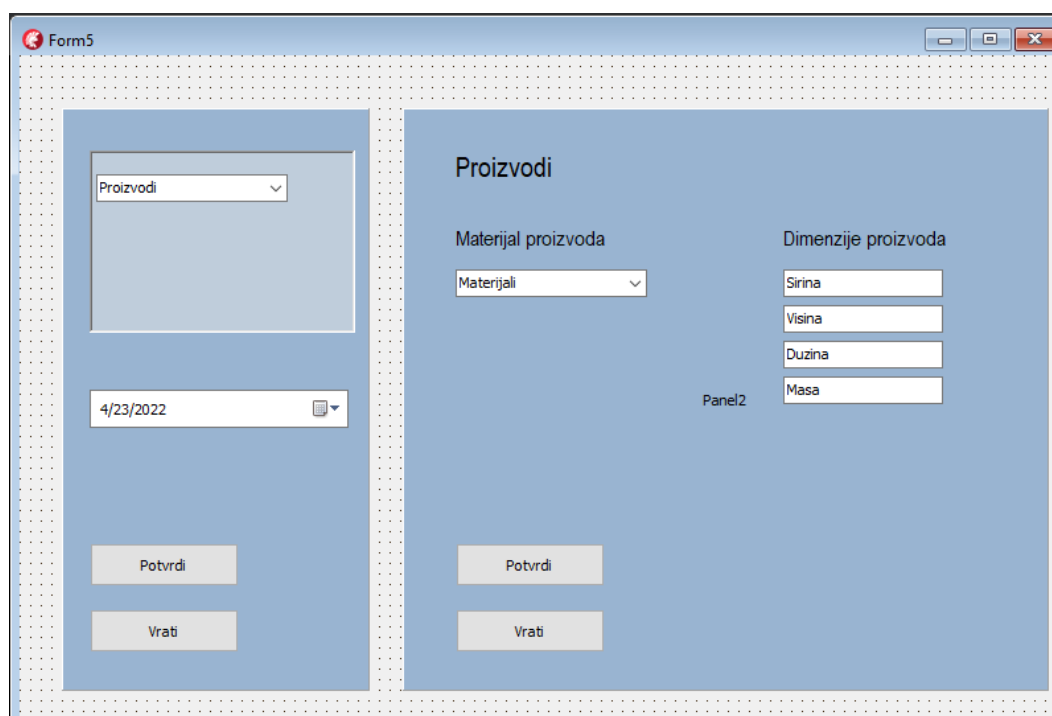
The image shows a screenshot of a login form titled "Form1" in a window. The form has a light blue background and is set against a dotted grid. At the top, there is a large black circular icon with a white center. Below this icon is a button labeled "Account Login" in blue text. Underneath the button is a label "Panel1". The form then contains two input fields: "Username" with a placeholder "ENTER USERNAME" and "Password" with a placeholder "ENTER PASSWORD". Below these fields is a checkbox labeled "Remember Me". At the bottom of the form is a large button labeled "Login".

Informacije o vozilima za isporuku

U ovom delu aplikacije korisnik ima uvid o stanju vozila sto se tice mehanickog dela (da li je vozilo u kvaru, da li ima dovoljno goriva...). Vozilo mora biti profilisano prema vrsti proizvoda. Takodje mora imati uvid o gabaritima vozila sto se tice tovarnog dela, kako bi raspodelio robu, da sto efikasniji nacin, tako da omoguci laksu isporuku bez ostecenja robe u transportu i kasnjenja isporuke na odredjenu lokaciju. Mora imati podatke o proizvodima (dimenzije, ukupnu masu, materijal od koga je napravljen proizvod). Sto se tice mase, transportno vozilo ne sme biti "pretovareno" zbog samog vozila i propisanih pravila o saobracaju.



The screenshot shows a software window titled "Form2" with a light blue background and a dotted grid pattern. It is divided into two main panels. The left panel, labeled "Panel1", contains two dropdown menus for "Vozilo1" and "Vozilo2", a date field set to "4/23/2022", and two buttons at the bottom: "Potvrdi" and "Vrati". The right panel, labeled "Panel2", is titled "Stanje Vozila". It contains two sections: "Kolicina goriva" with two checkboxes ("Ima dovoljno goriva" and "Nema dovoljno goriva"), and "Ispravnost vozila" with two checkboxes ("Vozilo je mehanicki ispravno" and "Vozilo je mehanicki neispravno"). To the right of these is a section titled "Gabariti vozila" with four input fields: "Sirina", "Visina", "Duzina", and "Masa". Each section in Panel2 has its own "Potvrdi" and "Vrati" buttons.



The screenshot shows a software window titled "Form5" with a light blue background and a dotted grid pattern. It is divided into two main panels. The left panel, labeled "Panel1", contains a dropdown menu for "Proizvodi", a date field set to "4/23/2022", and two buttons at the bottom: "Potvrdi" and "Vrati". The right panel, labeled "Panel2", is titled "Proizvodi". It contains two sections: "Materijal proizvoda" with a dropdown menu for "Materijali", and "Dimenzije proizvoda" with four input fields: "Sirina", "Visina", "Duzina", and "Masa". Each section in Panel2 has its own "Potvrdi" and "Vrati" buttons.

Podaci o vozacima

Aplikacija poseduje bazu podataka vezanu za vozače. Korisnik odredjuje rutu prema lokacijama za isporuku i dodeljuje ih vozacima. Vozac ima zadatak da isporuci robu u datom roku bez ostecenja i o tome obavesti svog poslodavca, firmu. Ne bi bilo na odem da vozila poseduju GPS uređaj, u slucaju da dodje do poteskoca prilikom transporta u vidu lokacije. Tada bi lice koje upravlja aplikacijom pružilo pomoc vozacu sto se tice navodjenja. Takodje bi u svakom trenutku znao gde se nalazi vozac sto je dobro za samo poslovanje firme, ne i za samog voazaca.

The screenshot shows a web application window titled "Form3" with a light blue background and a dotted grid pattern. The window is divided into two main panels, Panel1 and Panel2.

Panel1 (Left):

- Contains five dropdown menus labeled "Vozac1", "Vozac2", "Vozac3", "Vozac4", and "Vozac5".
- Below the dropdowns is a date input field showing "4/23/2022" with a calendar icon.
- At the bottom are two buttons: "Potvrdi" and "Vrati".

Panel2 (Right):

- Has a title "Vozaci".
- Contains three input fields: "Ime", "Prezime", and "BrojVozila".
- Contains a larger input field labeled "Lokacija".
- Below these fields is a section titled "Trenutno:" with three checkboxes:
 - ☐ U voznji
 - ☐ Slobodan
 - ☐ Na utovaru/istovaru
- At the bottom are two buttons: "Potvrdi" and "Vrati".

Podaci o isporuci

Isporuka je povezana sa prodajom. Prema narudzbenici koju dobija od prodaje, isporuka pravi plan voznje, rasporedjuje vozace, sprema vozila za isporuku. Posедује podatke o proizvodu koji isporučuje (kolicina, cena), informacije o licu koje narucuje (ime, adresa, broj telefona). Ima uvid u trenutno stanje i podproces isporuke.

The image shows a software application window titled "Form4" with two main panels for managing delivery information.

Left Panel: Informacije o licu koje narucuje

- Input fields for: Ime, Prezime, BrojTelefona, Adresa.
- Date picker for Datum isporuke, currently showing 4/23/2022.
- Buttons: Potvrdi, Vrati.

Right Panel: Isporuka

- Input fields for: Ime, Prezime, BrojVozila.
- A large text area for Lokacija.
- Checkboxes for status: U voznji, Na utovaru, Slobodan, Isporuka obavlja, Isporuka neobavi.
- Buttons: Potvrdi, Vrati.
- A label "Panel2" is visible in the lower right area of the panel.

Contents



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

.....	0
-Predlog rešenja ISPORUKA-	0
Uvod	1
Prijava.....	2
Informacije o vozilima za isporuku	3
Podaci o vozacima.....	4
Podaci o isporuci	5

