



Академија струковних
студија Шумадија
Одсек Крагујевац

Firma „Auto-plac Grande”

Predmet: Projektovanje informacionih sistema

Tema: Auto-plac Grande

Predmetni nastavnik: Saša Stamenović

Radili: Nikola Radosavljević 030/2022 i

Aleksa Slavnić 019/2022

Kragujevac, oktobar 2023.

Sadržaj

1. Uvod

2. Prikaz proizvoda

3. Ograničenja

4. Realizacija

4. Interfejs sistema

5. Korisnički interfejs

5.1 Pocetnu stranu

5.2 Register formu

5.3 Login formu

5.4 Select formu

5.5 Automobili

5.6 Prikaz proizvoda

5.7 Placanje automobila/opreme

5.8 Pitanje u vezi dostave

5.9 Obavestenje/poruka

5.10 Zakazivanje

5.11 Obavestenje o zakazivanju

6. Zaposleni interfejs

- 6.1 Login radnici
- 6.2 Login page
- 6.3 Select meni radnici
- 6.4 Obavestjenja meni
- 6.5 Slanje obavestjenja
- 6.6 Primljanje obavestjenja
- 6.7 Evidencije zakazivanja
- 6.8 Zakazivanje opreme
- 6.9 Evidencije automobila
- 6.10 Evidencije opreme

7. Administracioni interfejs

- 7.1 Select meni
- 7.2 Obavestjenja
- 7.3 Slanje obavestjenja
- 7.4 Primljena obavestjenja
- 7.5 Dodavanje sadrzaja za automobile/opreme
- 7.6 Select meni za evidencije
- 7.7 Evidencija automobila
- 7.8 Evidencija opreme
- 7.9 Evidencije zakazivanja servisnih usluga
- 7.10 Odabir evidencija finansija
- 7.11 Evidencije prihoda

7.12 Evidencije rashoda

7.13 Trenutno stanje

1. Uvod

U dinamičnom svetu automobilske industrije, gde se susreću strast prema vožnji, tehnološke inovacije i evolucija potreba kupaca, naš auto-plac igra ključnu ulogu u ispunjenju tih zahteva. Svestrana ponuda vozila i prateće opreme čini nas vitalnim igračem na tržištu, a kako bismo unapredili naše poslovanje i pružili nezaboravno iskustvo kupcima, predstavljamo ambiciozan Predlog Rešenja - integrisan sistem prilagođen specifičnostima auto industrije.

2. Prikaz proizvoda

Naše softversko rešenje za auto-plac ne predstavlja samo tehnički alat; to je ključna karika koja transformiše naše poslovanje i pruža neviđene pogodnosti kako kupcima, tako i našim posvećenim zaposlenima. Ovo sveobuhvatno rešenje obuhvata niz funkcija dizajniranih kako bi unapredile korisničko iskustvo, olakšale interni rad i postavile nas u sam vrh auto industrije.

Pogodnosti za klijenta:

Naš softver korisnicima omogućava brzinu i efikasnost u obavljanju ključnih aktivnosti. Aktivnosti koje korisnici mogu da rade na našem softveru jesu: jednostavno zakazivanje termina za popravku, pregled i odabir ponuđenih usluga, naručivanje opreme, online plaćanje usluga...

Pogodnosti za zaposlene:

Naš softver nije samo koristan za kupce, već i za naše vredne zaposlene, pružajući im alate za efikasan rad i bolju organizaciju. Neke od ključnih stvari koje pomažu našim zaposlenima, jeste da: brzo pregledaju stanja opreme, lakši pregled zakazanih termina

Pogodnosti za administraciju:

Administracija takođe poseduje svoje prednosti, neke od njih jesu da mogu da vode detaljne evidencije o inventarima, evidencije korisnika, evidencija naručene opreme, evidencija finansija i evidencija zakazivanja.

Glavne funkcije naseg sistema jesu:

Zakazivanje naših usluga, plaćanje usluga online, pregled svih naših dostupnih usluga, prikazivanje opreme koje nudimo.

Prednosti sistema: brze i jednostavnije nalaženje potrebnih informacija koje su potrebne klijentu i takođe ubrzavaju proces zakazivanja.

Da bi klijent mogao da koristi naš softver, potrebno je da napravi svoj nalog ili da se uloguje ako već poseduje nalog, nakon toga softver će ga dalje poslati na stranicu gde se nalaze naše usluge.

3. Ograničenja

Klijent:

Da bi korisnik mogao da koristi funkcije ovog softvera potreban mu je telefon i pristup internetu, kako bi koristio funkcije naše aplikacije potrebno je da kreira nalog.

Sigurnost:

Podacima iz sistema neće moći da pristupaju svi korisnici, već će vlasnici softvera odnosno administrativni radnici koji će moći da ažuriraju podatke koji su ključni za rad softvera.

4. Realizacija

Nas softver će raditi na mobilnim telefonima i poželjno je koristiti ga na telefonima ali postoji mogućnost i za windows desktop računare.

Neka od bitnih ograničenja jeste ta da korisnici neće biti u mogućnosti da zakazu neki termin za servisiranje ukoliko je sve zauzeto. Takođe jedno bitno ograničenje jeste da korisnik neće moći da koristi naš softver ukoliko ne poseduje registrovan nalog.

Realizacija softvera će biti odradjena u programu Delphi u kome je sintaksa pisanja koda pascal. On će posedovati sve potrebne forme kako bi se omogućile sve funkcije našeg softvera. Posedovace i bazu podataka koja će sve informacije i podatke cuvati na bezbednom mestu.

Baza podataka će biti odradjena u nekom alatu za kreiranje baza podataka i ona će cuvati sve značajne podatke

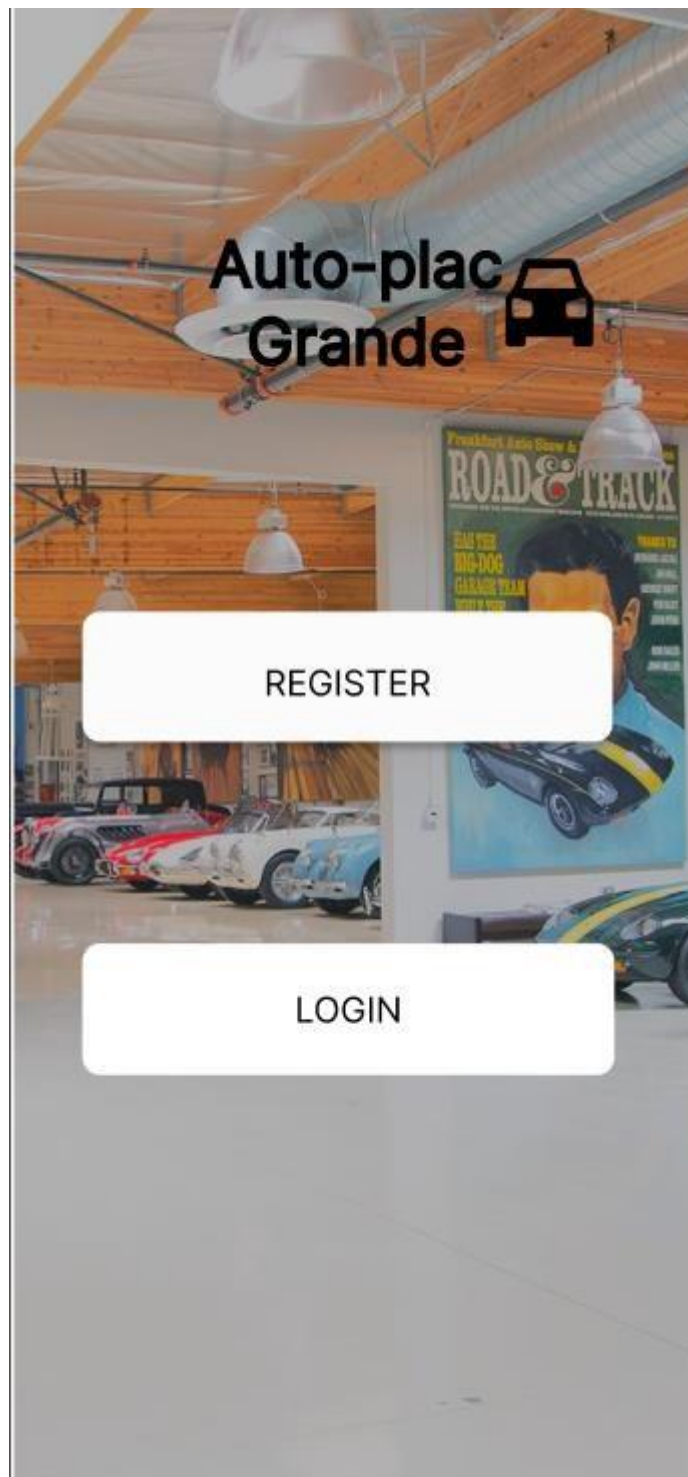
5. Interfejs sistema

Interfejs sistema bi trebao da sadrži sledeće forme:

5. Korisnički interfejs

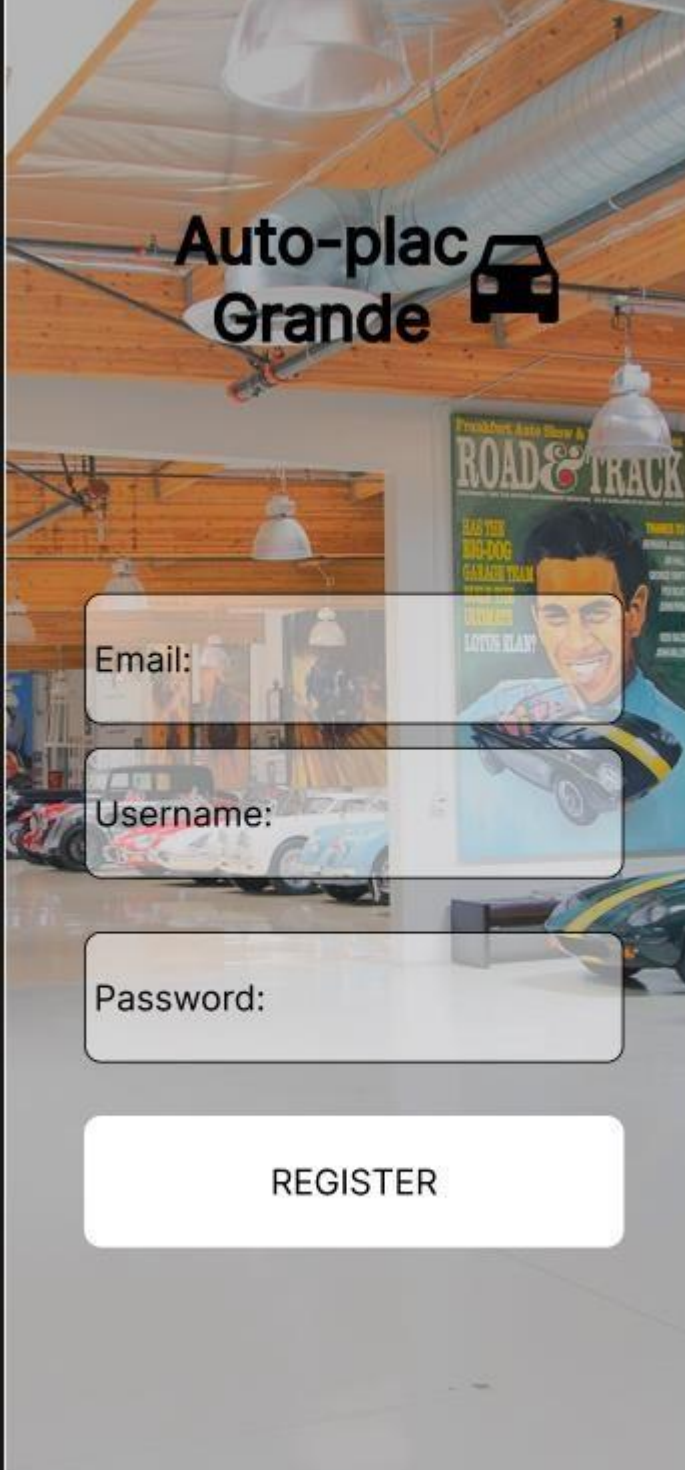
5.1 Pocetnu stranu

Korisniku se daje izbor izmedju Login (ukoliko vec poseduje nalog) ili Register(Ako tek treba da kreira nalog) forma. Klikom na neko od ova dva dugmeta vode na tu formu




5.2 Register formu

Registrovanje korisnika, korisnik unosi email adresu kao i username profila i na kraju sifru. Nakon unesenih podataka pritiskom na dugme Register salje nas na formu za login



The background image shows the interior of a car museum with various classic cars on display. A large poster for 'ROAD & TRACK' magazine is visible on the right wall. The register form is overlaid on the left side of the image.

Auto-plac Grande 

Email:

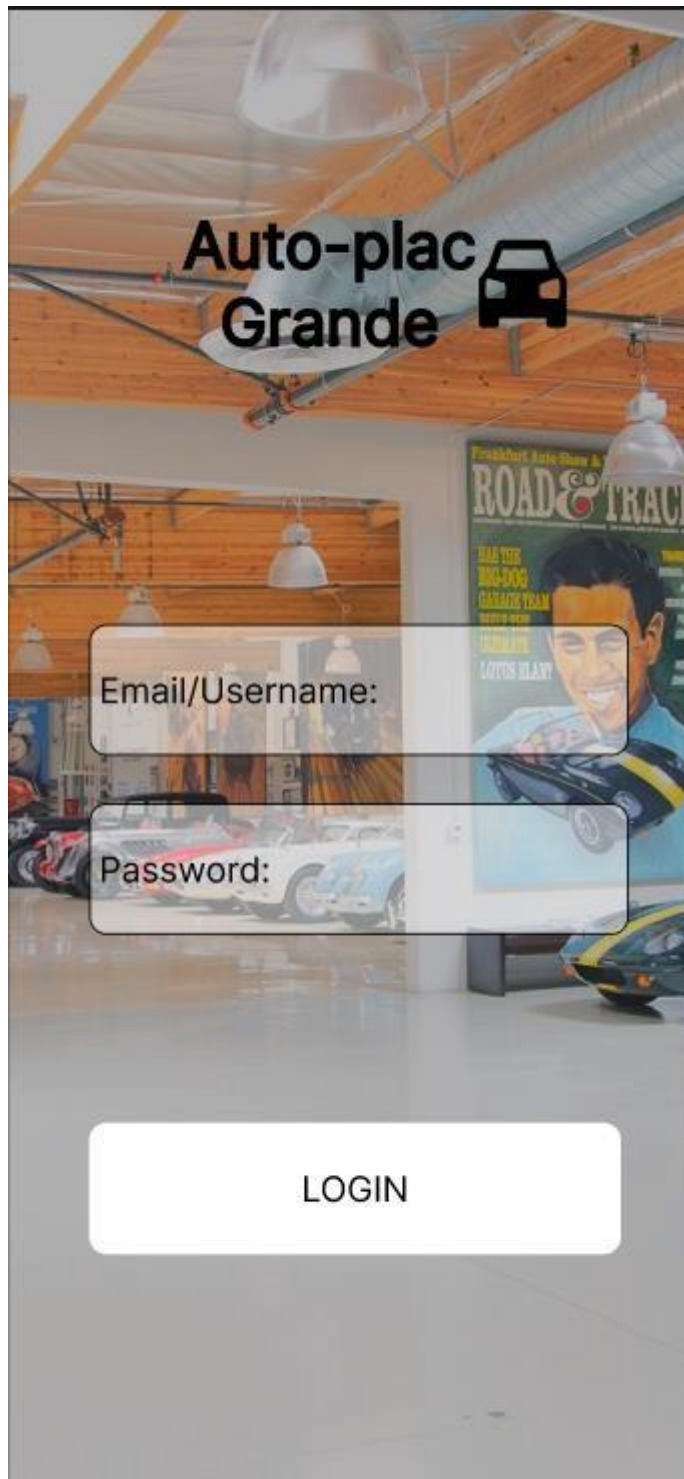
Username:

Password:


REGISTER

5.3 Login formu

Korisnik mora da unese svoj Email ili Username kao i svoju sifru da bi se ulogovao na nalog.



The login form is overlaid on a background image of a car museum. The title 'Auto-plac Grande' is displayed in a large, bold, black font, accompanied by a black car icon. Below the title, there are two input fields: 'Email/Username:' and 'Password:'. At the bottom of the form is a white button with the text 'LOGIN' in black capital letters.

Auto-plac Grande 

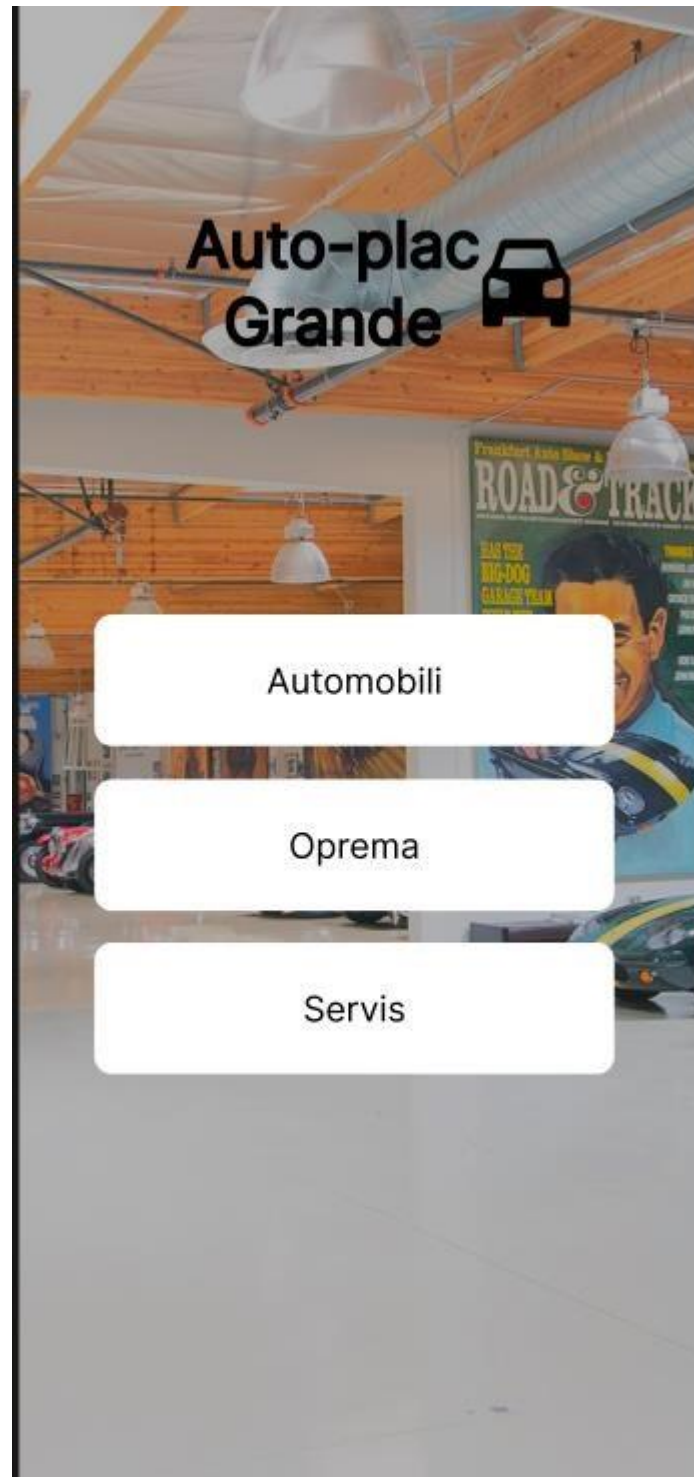
Email/Username:

Password:

LOGIN

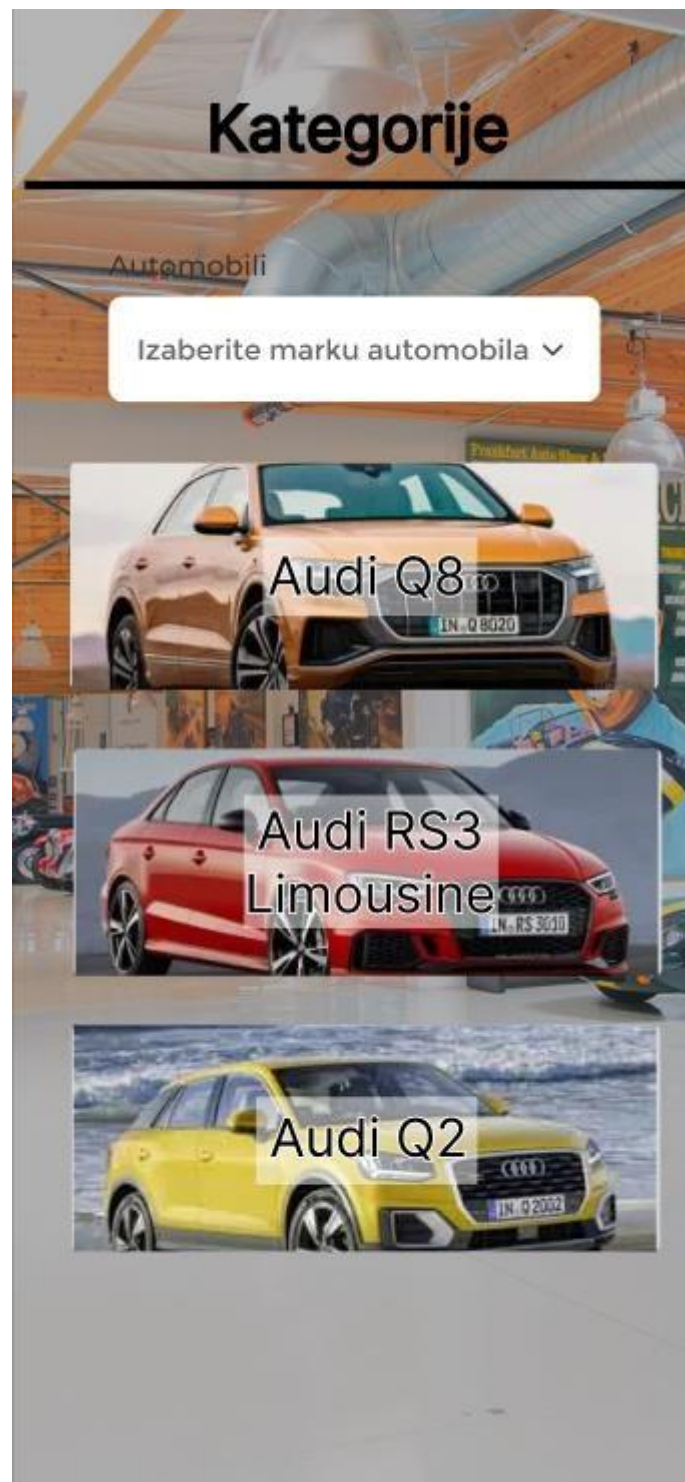
5.4 Select formu

Nakon uspesnog Logovanja, korisnik bira sta ga zanima (1. Automobili, 2. Oprema ili 3. Servis)



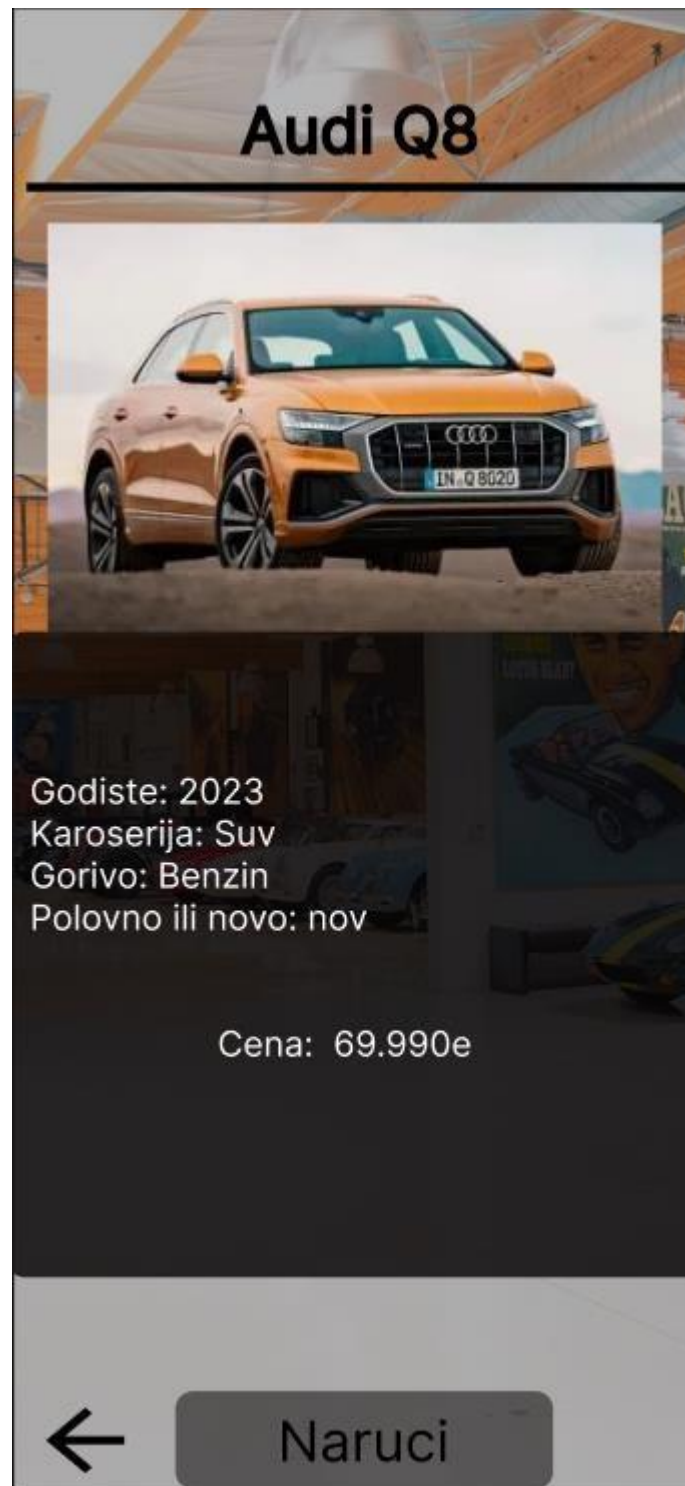
5.5 Automobili

Korisniku se na vrhu prikazuje jedan drop-down manu u kome bira marku automobila koja ga zanima i pri odabiru opreme iz drop-down-a prikazuju se dostupni artikli. Isti princip je i za odabir opreme



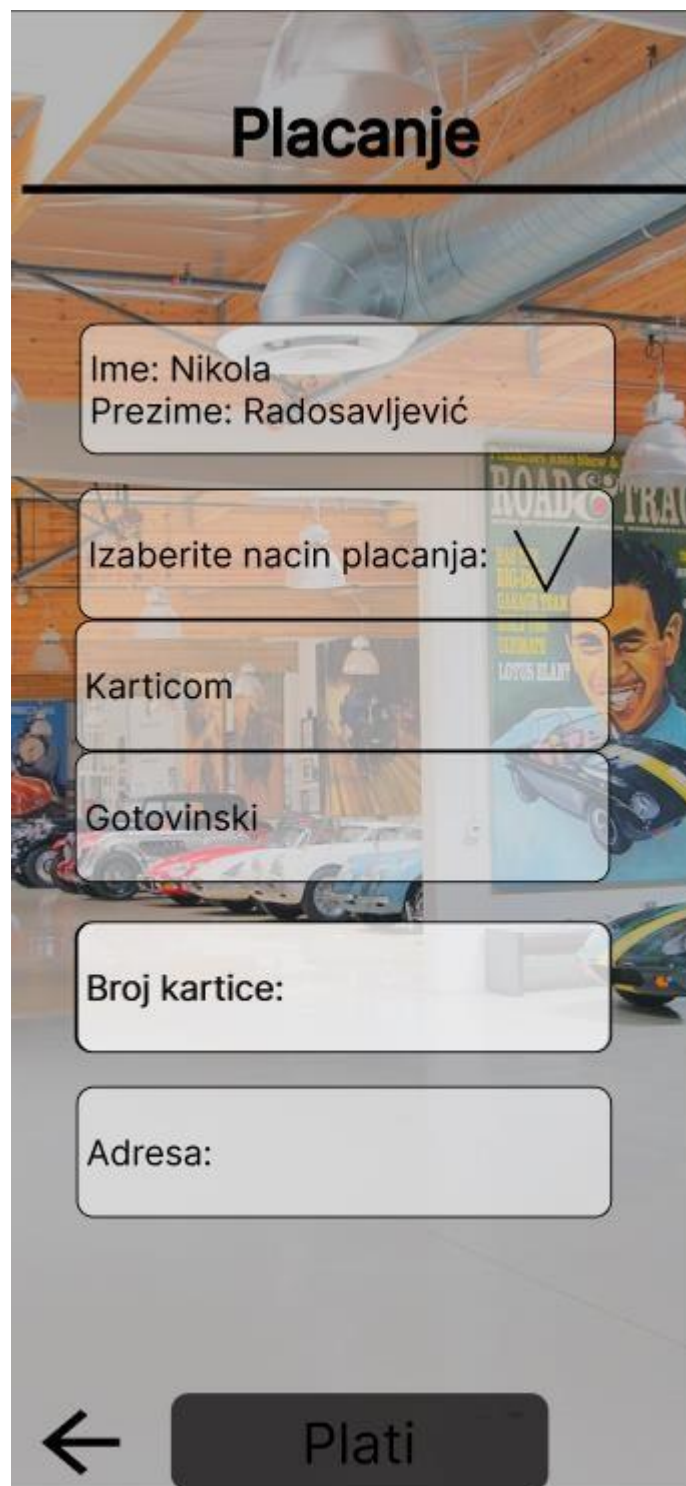
5.6 Prikaz proizvoda

Pri odabiru nekog automobila izlaze detaljne informacije tog automobila, i na dnu postoji opcija za online narucivanja.



5.7 Plaćanje automobila/opreme

Korisnik koji zeli da plati automobil/opremu mora da unese svoje ime i prezime i da iz drop-down izabere nacin placanja (Karticom ili gotovinski), i bira adresu u slucaju dostave. Ukoliko korisnik placa karticom onda ispod unosi broj kartice i podatke, a ako placa gotovinski onda korisnik placa pri dostavi ili on dolazi do nas.



The screenshot shows a mobile application interface for payment. The title 'Plaćanje' is at the top. Below it are several input fields: a text field for 'Ime: Nikola' and 'Prezime: Radosavljević', a dropdown menu for 'Izaberite nacin placanja:' with a checkmark icon, two radio buttons for 'Karticom' and 'Gotovinski', a text field for 'Broj kartice:', and a text field for 'Adresa:'. At the bottom, there is a back arrow and a 'Plati' button.

Plaćanje

Ime: Nikola
Prezime: Radosavljević

Izaberite nacin placanja: ✓

Karticom

Gotovinski

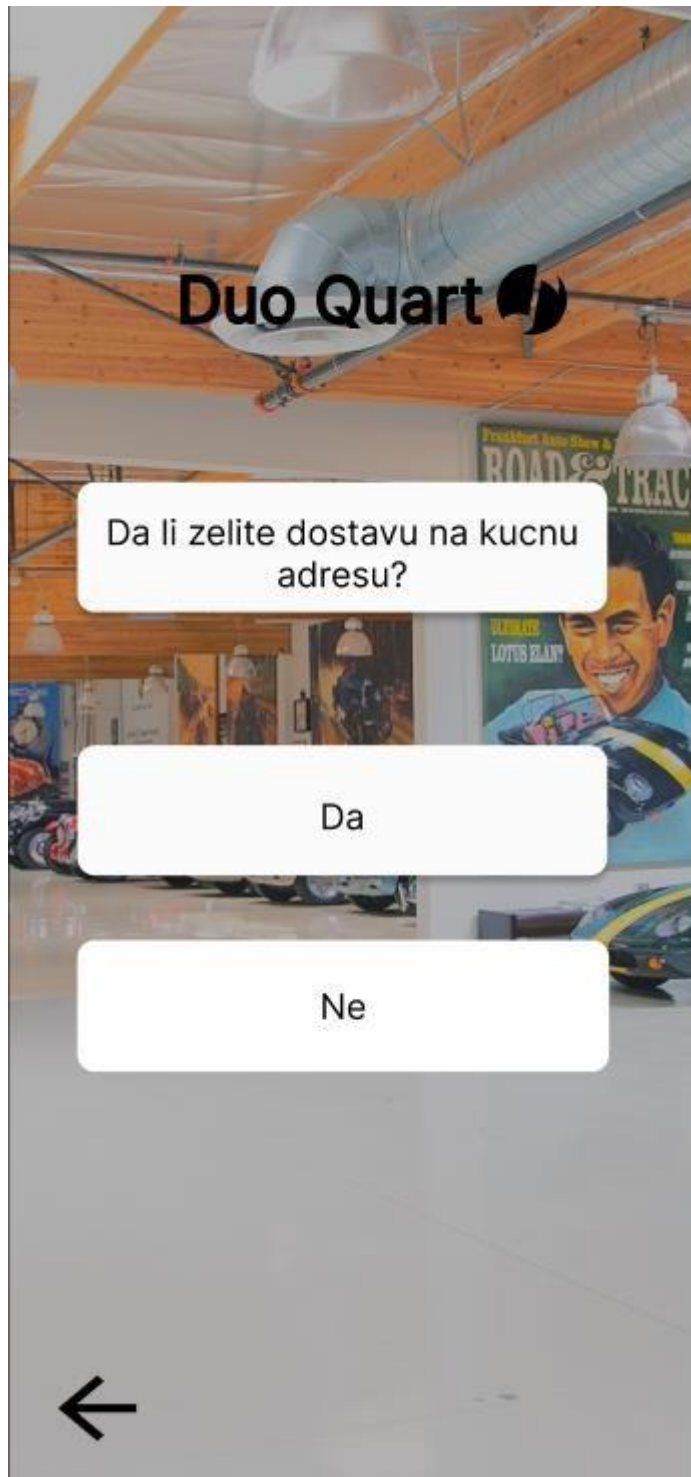
Broj kartice:

Adresa:

← Plati

5.8 Pitanje u vezi dostave

Korisniku se postavlja pitanje da li zeli dostavu. Prilikom odabira neke opcije prikazuje se odgovarajuca poruka/obavestenje.



5.9 Obavestjenje/poruka

U zavisnosti od odabrane opcije korisniku se pokazuje neka od ovih poruka



5.10 Zakazivanje

Korisnik unosi svoje podatke i bira nacin placanja i najvaznije bira slobodan datum.

Zakazivanje

Ime: Nikola
Prezime: Radosavljević

Vrsta vozila:

Opis kvara:

Datum i Vreme:

← Plati

Zakazivanje

Ime: Nikola
Prezime: Radosavljević

Datum i Vreme:

DECEMBER 2023

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

www.GrabCalendar.com

← Plati

Zakazivanje

Izaberite nacin placanja

Karticom

Gotovinski

Ime: Nikola
Prezime: Radosavljević

Broj kartice:

Security kod:

Datum isteka:

← Zakazi

5.11 Obavestjenje o zakazivanju

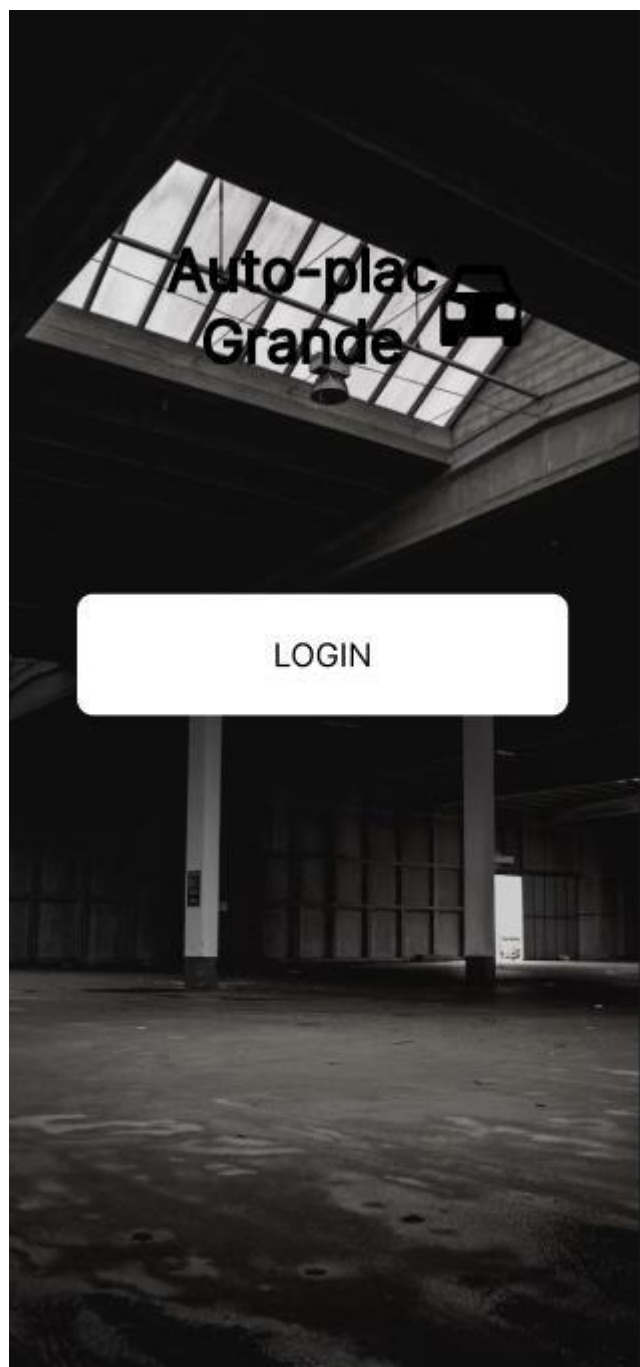
Poruka o uspenom zakazivanju



6. Zaposleni interfejs

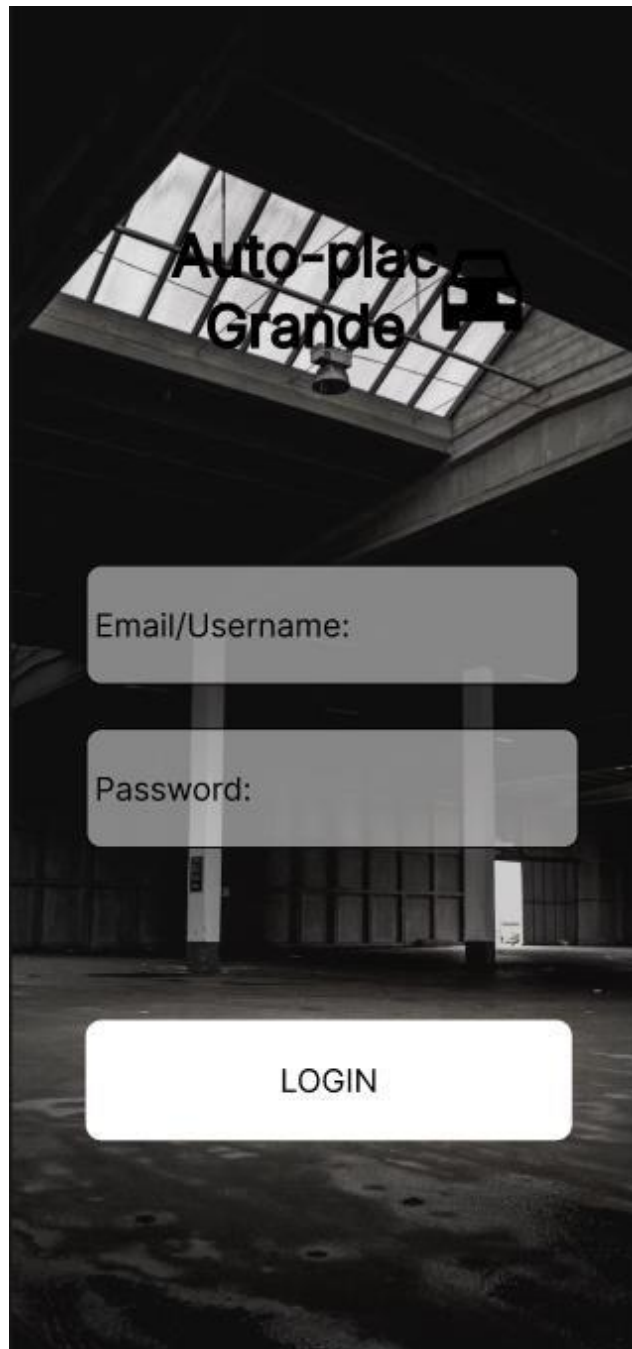
6.1 Login radnici

Login interfejs za zaposlene



6.2 Login page

Zaposleni unose Username i sifru kako bi se ulogovali na softver



The login page features a dark, atmospheric background image of a building's interior with a large skylight. The title "Auto-plac Grande" is displayed in a bold, black font, accompanied by a small car icon. Below the title, there are two input fields: "Email/Username:" and "Password:". At the bottom, a prominent white button labeled "LOGIN" is centered.

Auto-plac Grande

Email/Username:

Password:

LOGIN

6.3 Select meni radnici

Radnici imaju odabir izmedju tri opcije (1. Obavestenja, 2. Rezervacije, 3. Trenutno stanje inventara)



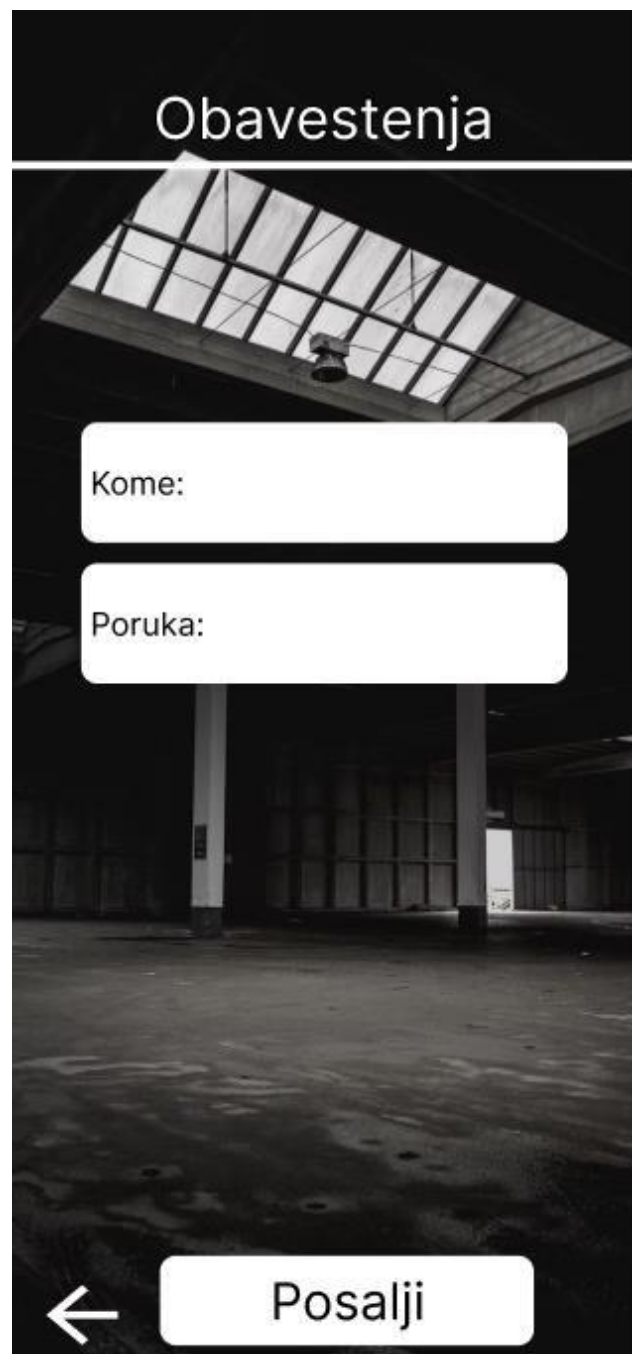
6.4 Obavestjenja meni

Radnici mogu da posalju neko obavestjenje administraciji npr: da je potrebno da se naruci neka opreme. Takodje oni primaju neka obavestjenja kao sto su: Poruka da je neki korisnik zakazao termin ili je narucio neki artikal



6.5 Slanje obvestenja

Radnik bira kome zeli da posalje obvestenje i pise poruku



The screenshot shows a mobile application interface with a dark background featuring a grayscale image of a large industrial building with a glass roof. At the top, the title "Obvestenja" is displayed in white. Below the title, there are two white input fields. The first field is labeled "Kome:" and the second field is labeled "Poruka:". At the bottom left, there is a white back arrow icon. At the bottom right, there is a white button labeled "Posalji".

Obvestenja

Kome:

Poruka:

← Posalji

6.6 Priljanje obavestenja

Zaposleni imaju pregled na dolazna obavestenja



6.7 Evidencije zakazivanja

Zaposleni mogu da unose nove zakazane termine, i da vrse pregled zakazanih termina.

[illegible]

6.8 Zakazivanje opreme

Zaposleni mogu da unose nove zakazanu opremu, i da vrse pregled zakazane opreme.

[illegible]

6.9 Evidencije automobila

Zaposleni imaju lak pregled dostupne vozila.

[illegible]

6.10 Evidencije Opreme

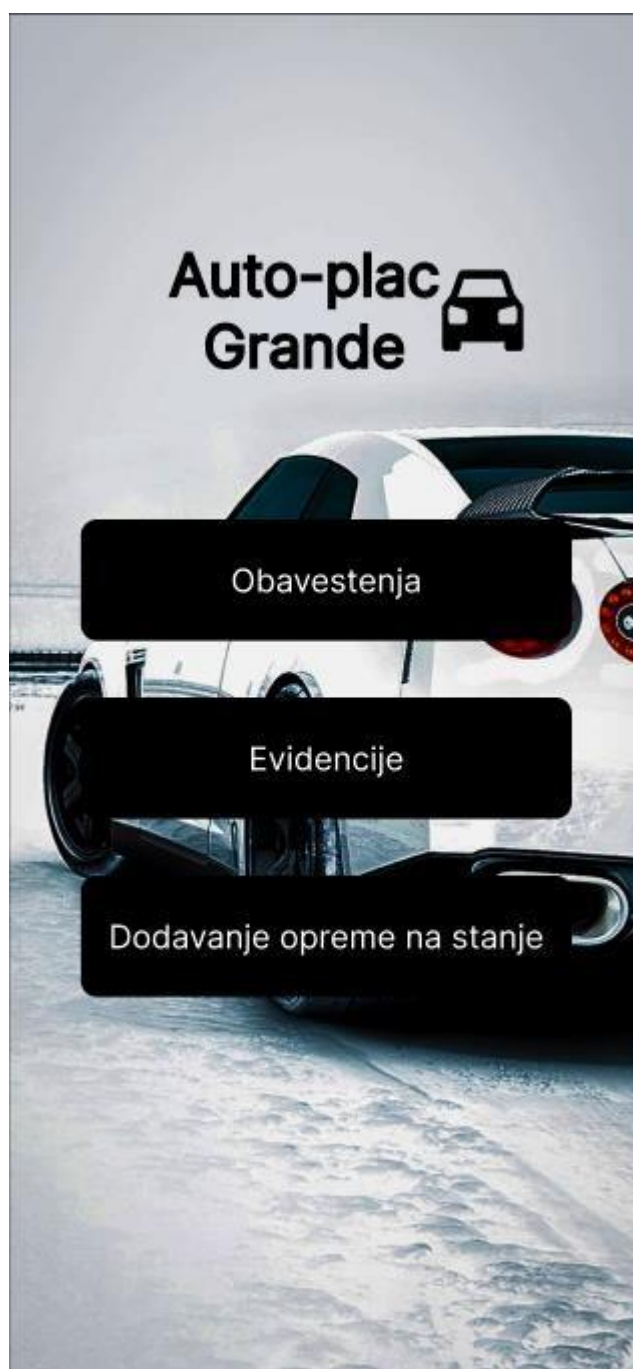
Zaposleni imaju lak pregled dostupne opreme u magacinu.

[illegible]

7. Administracioni interfejs

7.1 Select menu

Administracija ima izbor izmedju tri opcije (1. Obavestenja, 2. Evidencije, 3. Dodavanje opreme na stanje)



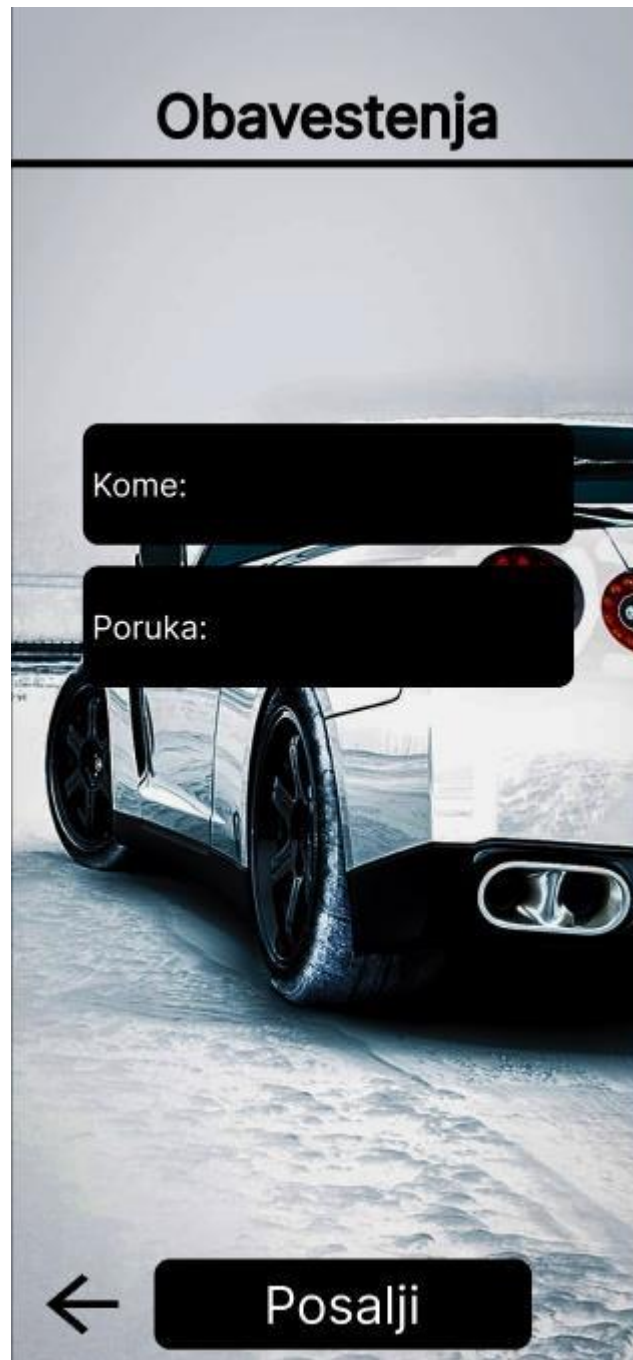
7.2 Obavestjenja

Administracija može da pošalje neko obavestjenje radnicima npr: da je neki artikal narucen. Takodje oni primaju neka obavestjenja kao sto su: Poruka da je neki radnik trazio neki artikal



7.3 Slanje obvestenja

Administracija može poslati neko obvestenje radnicima



The screenshot shows a mobile application interface with a light gray header containing the title "Obavestjenja" in bold black text. Below the header is a background image of a silver sports car on a snowy surface. Overlaid on the image are two black input fields. The first field is labeled "Kome:" in white text. The second field is labeled "Poruka:" in white text. At the bottom left, there is a white left-pointing arrow. To its right is a black button with the white text "Posalji".

Obavestjenja

Kome:

Poruka:

← Posalji

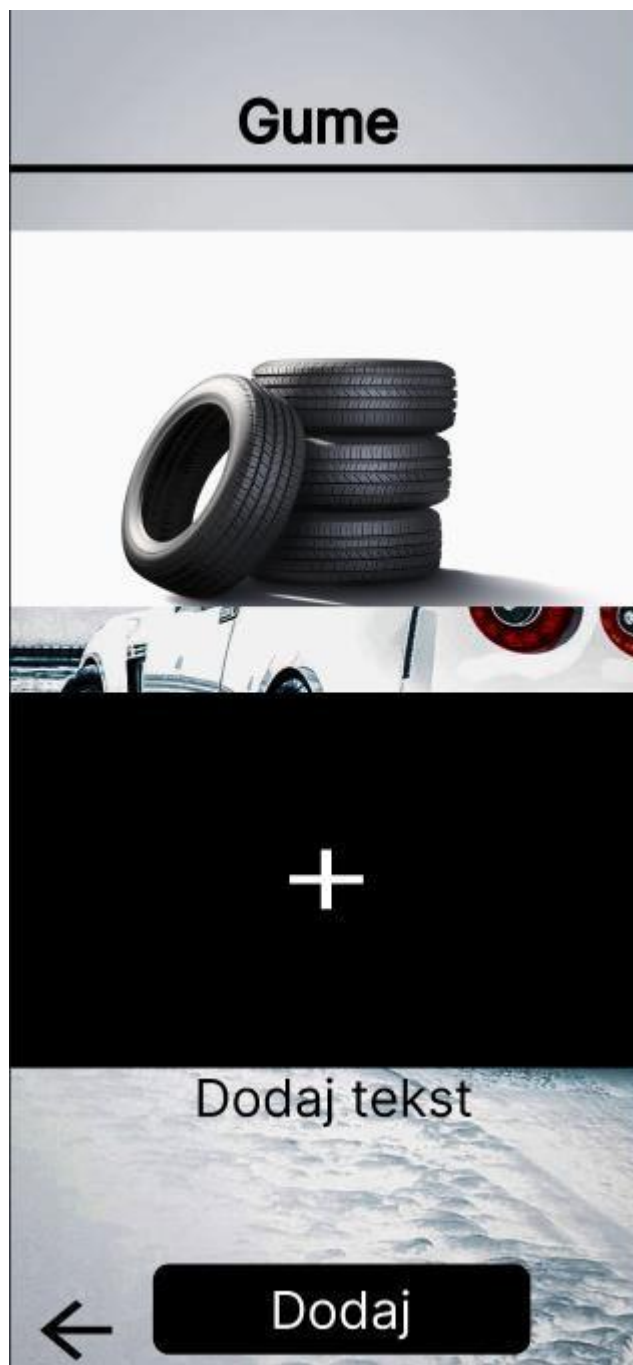
7.4 Priljena obavestenja

Administracija moze dobijati obavestenja od zaposlenih



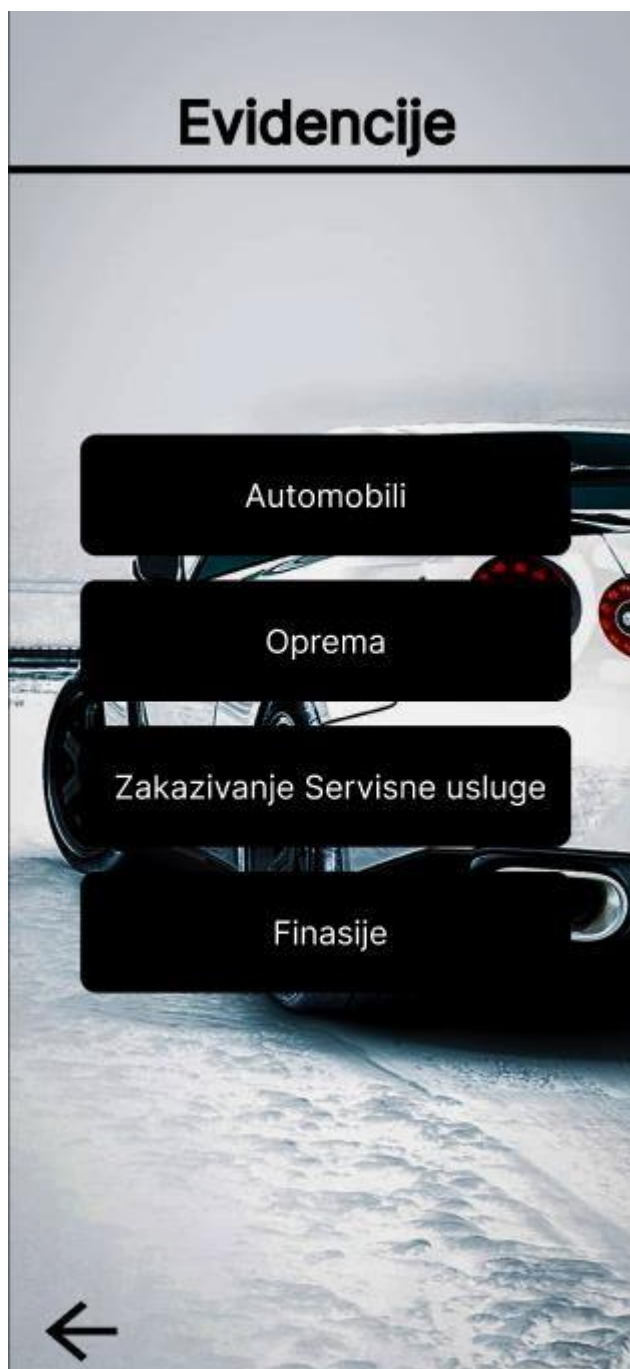
7.5 Dodavanje sadržaja za automobile/opreme

Administracija ima mogućnost dodavanja novih artikla na softver



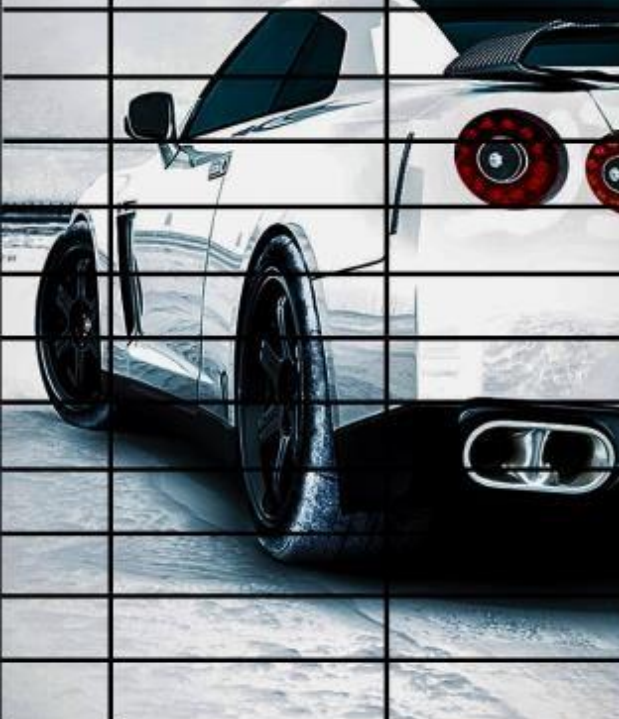

7.6 Select meni za evidencije

Administracija takodje ima deo za evidencije gde tacno mogu da prate sva desavanja firme



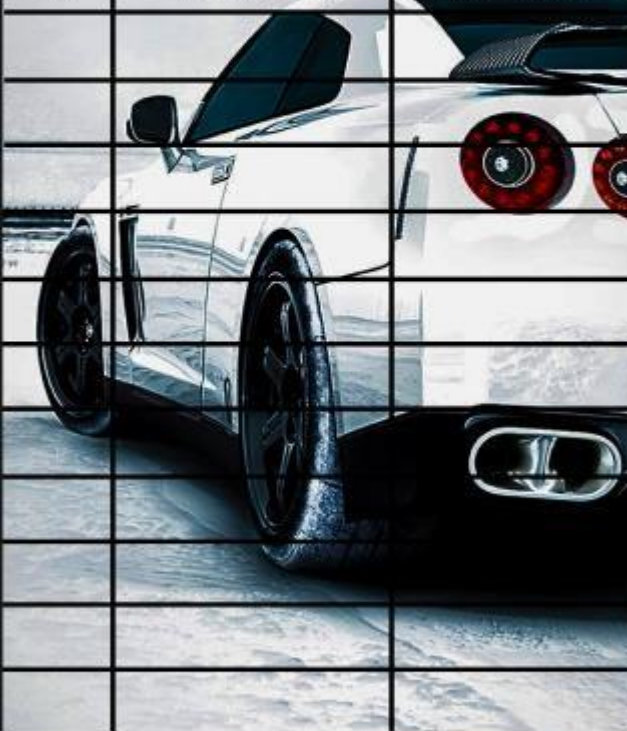

7.7 Evidencija automobila

Administracija vodi detaljne evidencije o stanju automobila

Evidencije automobila		
ID	Ime vozila	Dostupnost
1	Audi Q8	Da
2	Audi RS3 Limousine	Ne
3	Audi Q2	Da
		
		

7.8 Evidencija opreme

Administracija vodi detaljne evidencije o stanju opreme

Evidencije opreme		
ID	Ime opreme	Dostupnost
1	Gume	Da
2	Sedista	Ne
3	Soferka	Naruciti
		
		

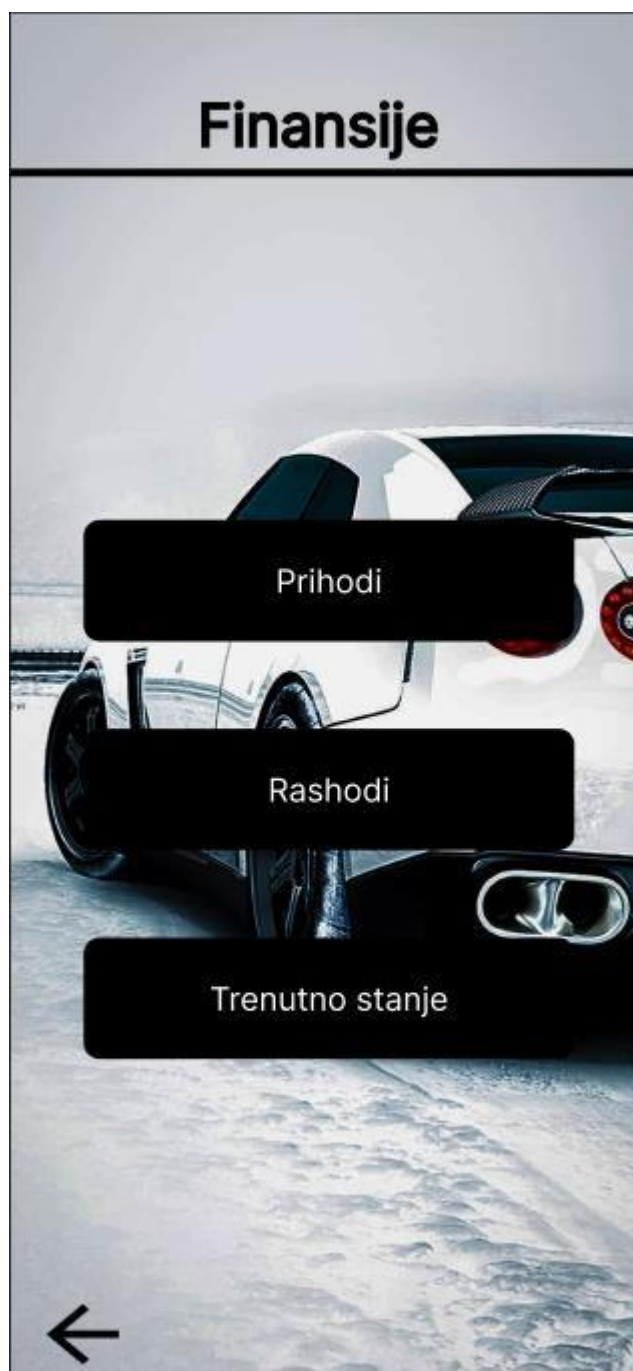
7.9 Evidencije zakazivanja servisnih usluga

Administracija ima evidencije svih zakazanih servisnih usluga

[illegible]

7.10 Odabir evidencije finansija

Administracija ima izbor koju evidenciju zeli da pregleda



7.11 Evidencije prihoda

Administracija ima evidencije prihoda

Evidencije prihoda					
Ime i prezime	Username	Email	Broj Telefona	<u>Usluga</u>	\$
Pera peric	pera123	peraa@	0645445	Audi Q8	69.990
Djordje Petkovic	Djorjde02	djordjep@	0655427	Servisiranje	200
Slavica Markovic	Slavica55	slavkaa@	0663578	Servisiranje	300
Ukupno prihoda: 70.490\$					←

7.12 Evidencije rashoda

Administracija ima evidencije rashoda

[illegible]

7.13 Trenutno stanje

Administracija ima evidencije trenutnog stanja finansija

