

Kompanija "Moj Majstor"

Predmet: Projektovanje informacionih sistema

Tema: Moj Majstor

Predmetni nastavnik: Saša Stamenović

Radili: Stefan Milovanovic 051/2021 i

Bogdan Radivojevic 043/2020

Kragujevac, oktobar 2022.

Sadrzaj:

- 1. Uvod
- 2. Klijent aplikacija
 - 2.1 Pocetna strana
 - 2.2 Register strana
 - 2.3 Login strana
 - 2.4 Select meni
 - 2.5 Hitan slucaj
 - 2.6 Dugorocne usluge
 - 2.7 Jednokratne usluge
 - 2.8 Poslovi
 - 2.9 Zakazivanje
 - 2.10 Obavestenje
 - 2.11 Meni
 - 2.12 Profil
 - 2.13 Informacije o firmi
 - 2.14 Galerija
 - 2.15 Utisci
- 3. Aplikacija za majstore
 - 3.1 Pocetna strana
 - 3.2 Login strana
 - 3.3 Meni
 - 3.4 Profil
 - 3.5 QR kod

- 3.6 Chat
- 3.7 Prozor za privatnu poruku
- 3.8 Privatni chat
- 3.9 Obavestenja
- 4. Aplikacija za administraciju
 - 4.1 Meni
 - 4.2 Nalozi
 - 4.3 Kreiranje naloga
 - 4.4 Brisanje naloga
 - 4.5 Postavljanje slika
 - 4.6 Obavestenja
 - 4.7 Evidencije
 - 4.8 Evidencije alata I materijala
 - 4.9 Radnici
 - 4.10 Svi radnici
 - 4.11 Zanimanja
 - 4.12 Izbor zanimanja
 - 4.13 Korisnici
 - 4.14 Poslovi
 - 4.15 Informacije o poslovima
 - 4.16 Finansije
 - 4.17 Zakazivanja

1. Uvod

Nasa firma je krenula sa radom pocetkom 2022. godine i nas cilj jeste da po pozivu klijenta odemo na teren i obavljamo poslove za koje smo pozvani. Trudili smo se da nadjemo sto vise dobrih majstora iz razlicitih kategorija kako bi nase usluge bile sto bolje i da imamo veci broj usluga. Tako da smo povecali nasu potraznju.

Sto se tice nasih majstora postoje glavni majstori koji su vodje svojih strucnih zanimanja, takodje imamo i pod majstore koji su dodeljeni svakom glavom majstoru. Svaki majstor radi efikasno i do sada nikada nije nastao problem. Majstori su uvek korektni i spremni za rad, takodje atmosfera sa njima je uvek vesela.

Rad sa klijentima je efikasan, ispunjavamo zelje klijenata ako su te zelje ispunjive. Uvek smo otvoreni da primimo kritike i pohvale.

Za sada imamo dve lokacije(Beograd i Kragujevac) i trudimo se da se prosirimo nas biznis i zbog toga nam je potreban informacioni sistem. Imamo najsavremeniju opremu i odgovarajucu opremu potrebnu za taj zanat.

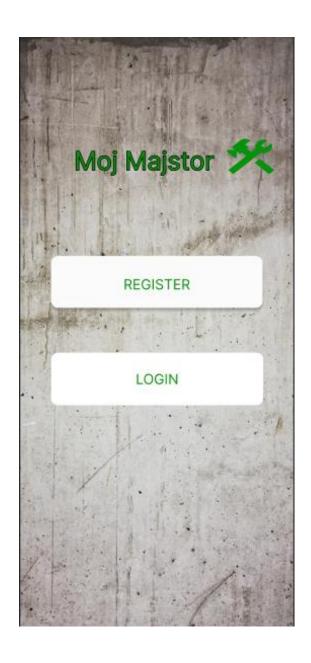
Imamo i popust za stare clanove tako da njima ide jeftinija cena posto vec dugo radimo sa njima.

2. Klijent aplikacija

2.1 Pocetna strana

Na pocetnoj strani imamo dva dugmeta registar I login.

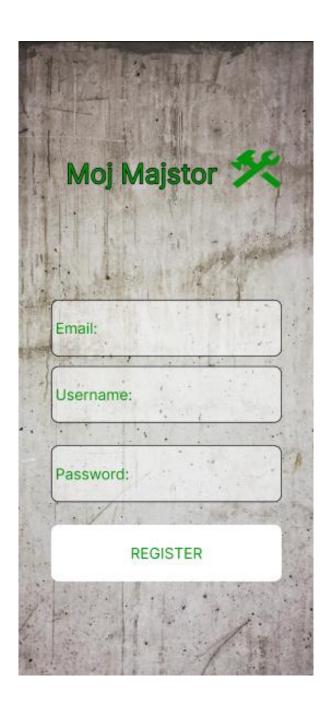
Klijenat ako poseduje nalog kliknuce na login u suprotnom kliknuce registar da bi napravio nalog.



2.2 Register strana

Da bi napravio nalog, klijenat mora da upise svoj email na kome mi kasnije saljemo nase ponude. Mora da upise svoj username i sifru.

Klikom na dugme **REGISTER**, direktno klijenta salje na stranicu **SELECT MENI**.



2.3 Login strana

Ako korisnik vec poseduje nalog, potrebno je da upise svoj **USERNAME** ili **EMAIL** I svoju.

Klikom na dugme **LOGIN**, direktno klijenta salje na stranicu **SELECT MENI**.



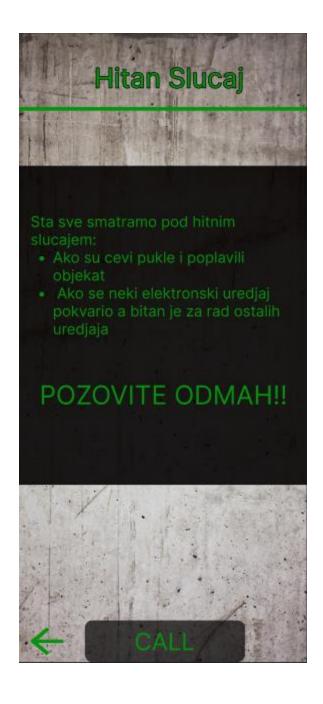
2.4 Select meni

Klijenatu se ovde nude tri opcije usluga koje moze da izabere u odnosu na njegove potrebe.



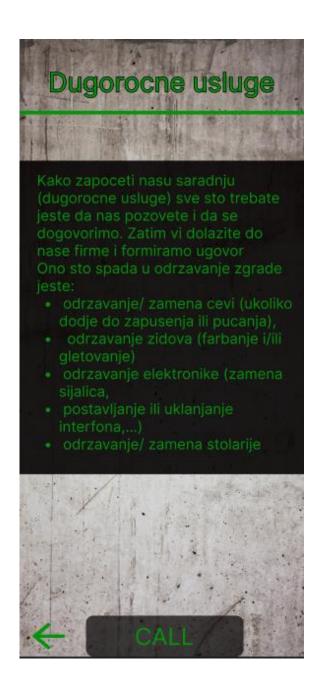
2.5 Hitan slucaj

Klikom na dugme **HITAN SLUCAJ** na prethodnoj stranici, otvara mu se stranica o hitnom slucaju gde moze da sazna sta sve spada u hitan slucaj, takodje klikom na duge **CALL** odmah se pokrene poziv sa nasom firmom.



2.6 Dugorocne usluge

Klikom na dugme **DUGOROCNE USLUGE** na prethodnoj stranici, otvara mu se stranica o dugorocnim uslugama gde moze da sazna sta sve spada u dugorocne usluge, takodje klikom na duge **CALL** odmah se pokrene poziv sa nasom firmom gde se vrsi dogovor oko posla.



2.7 Jednokratne usluge

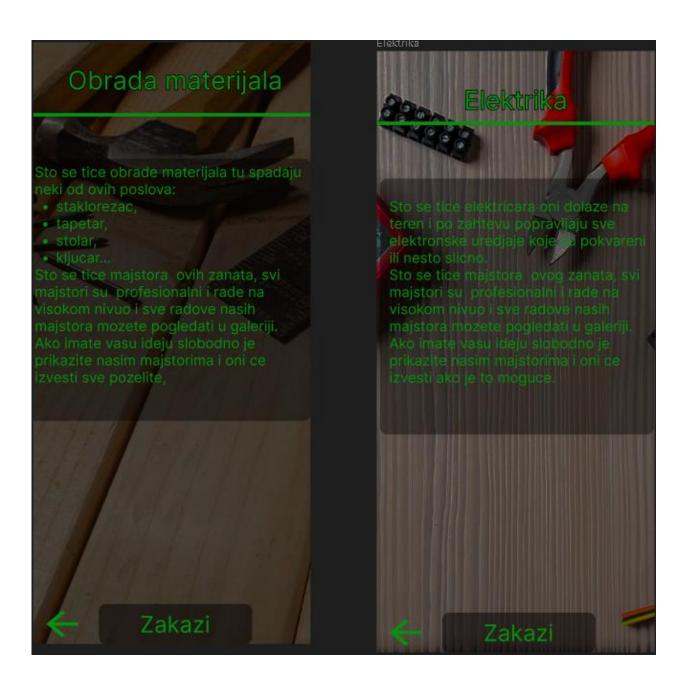
Klikom na dugme **JEDNOKRATNE USLUGE** na prethodnoj stranici, otvara mu se stranica sa svim nasim uslugama. Ako klijenat hoce da vidi vise informacija o nekom poslu kliknuce na njega gde ce ispasti vise informacija.





2.8 Poslovi

Na ovim strana klijenat moze videti vise detalja o poslu, na dnu strane postoji opcija za zakazivanje.



2.9 Zakazivanje

Kada klijenat klikne na opciju **ZAKAZI** kod nekog posla, direktno ga salje na stranu gde moze da zekaze posao.

Klijenta mora da popuni sledeca polja:

- 1. Ime I prezime;
- 2. Adresu;
- 3. Odabir nacina placanje usluga (karticom, cekovima ili gotovinom).



2.10 Obavestenje

Kada klijenat uspesno zakaze posao, otvara mu se stranica sa porukom gde pise da je zakazao posao I vreme kada ce nasi radnici doci na adresu.



2.11 Meni

Kada se klijenat vrati na listu poslova, u gornjem levom uglu postoji opcija za **MENI**.

Klikom na to dugme, otvaraju mu se dodatne opcije:

- 1. Profil;
- 2. Informacije o firmi;
- 3. Poslovi;
- 4. Galerija;
- 5. Utisci.



2.12 Profil

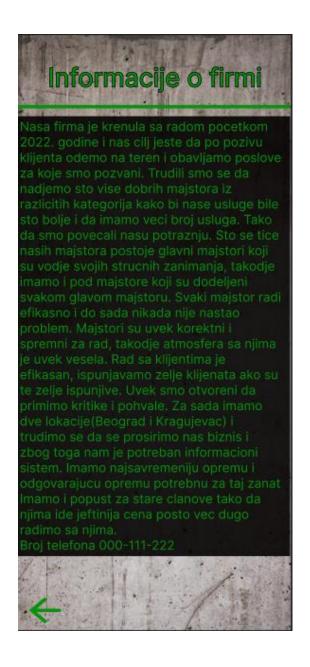
Ovde Korisnik moze da doda I promeni:

- 1. Profilnu sliku;
- 2. Ime;
- 3. Prezime;
- 4. Username;
- 5. Broj telefona;
- 6. Informacije o kreditnoj kartici.



2.13 Informacije o firmi

Klijenat na ovoj strani moze da procita informacije o nasoj firmi. Takodje na dnu stane se nalazi broj telefona na kojem klijenat moze da pozove da bi saznao jos informacija i da zakaze posao, ako ne zeli da ga zakaze online.



2.14 Galerija

Klijenti ovde mogu da vide radove nasih majstora, da bi imali bolji prikaz rada nasih majstor.



2.15 Utisci

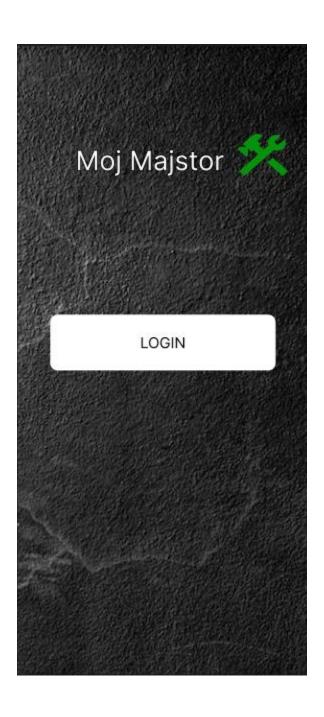
Ovde klijenti mogu da ostave svoje komentare i da citaju komentare drugih klijenata.



3. Aplikacija za majstore

3.1 Pocetna strana

Majstori imaju prostu aplikaciju koja na pocetnoj strani ima samo opciju sa LOGIN.



3.2 Login strana

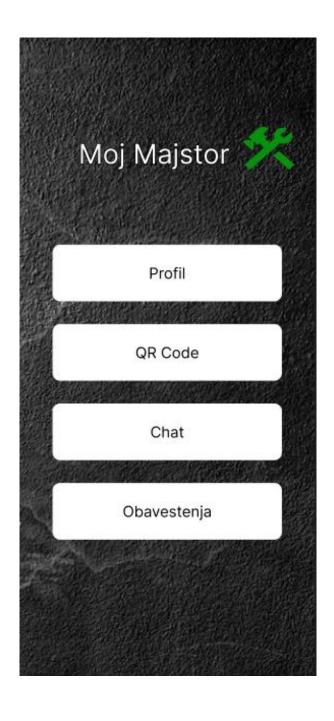
Majstori unose username i password koji su dobili od strane firme.

Pritiskom na dugme **LOGIN** direktno ih salje na stranicu sa **MENI**.



3.3 Meni

Majstorima se ovde nude cetiri opcije koje moze da izabere u odnosu za njegove potrebe.



3.4 Profil

Majstori ovde mogu da menjaju svoju profilnu sliku koja se prikazuje u chatu, takodje mogu da promene username I password koji su dobili od firme.



3.5 QR kod

QR kod se automatski generise tako sto uzima informacije iz usernama i ID-a. Majstori ovaj QR kod koriste da bi se cekirali u firmi, time prikazuju da su dosli na posao



3.6 Chat

Majstori mogu da komuniciraju medjusobno putem glavnog cheta.



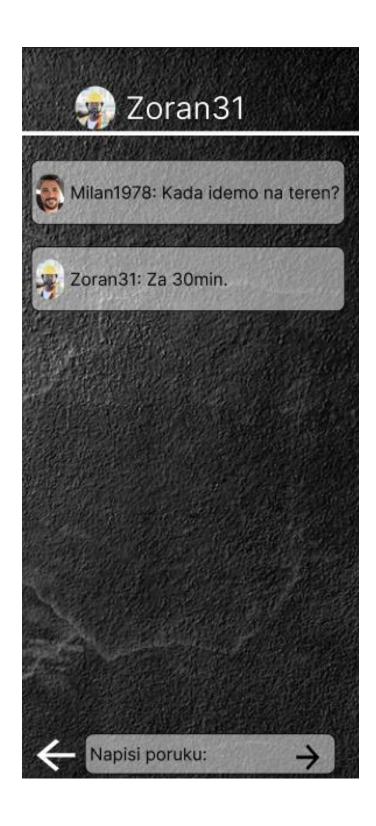
3.7 Prozor za privatnu poruku

Ako majstor klikne na profilnu sliku nekog drugog majstora otvora mu se prozor gde pise privatna poruka. KLikom na to dugme otvara se privatan chat.



3.8 Privatni chat

Majstori mogu privatno da komuniciraju jedni sa drugima.



3.9 Obavestenja

Administracija salje obavestenja gde majstori idu da rade i u koje vreme idu



4. Aplikacija za administraciju

4.1 Meni

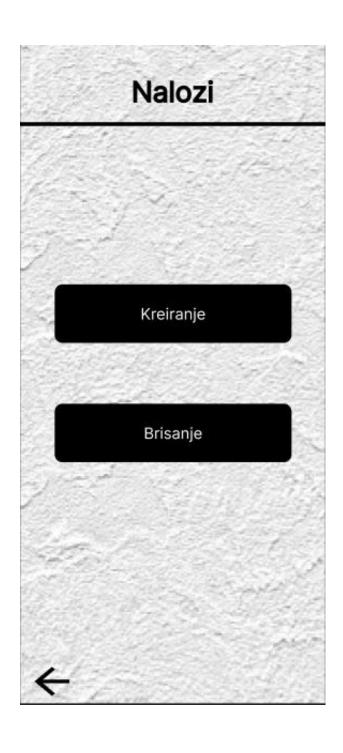
Administratorima firme se ovde nude cetiri opcije koje mogu da izaberu u odnosu za njihove potrebe.



4.2 Nalozi

Administratori imaju dve opcije:

- 1.Kreiranje naloga radnicima
- 2. Brisanje naloga radnika.



4.3 Kreiranje naloga

Kako bi kreirali nalog radnicima oni moraju popuniti ove zahteve:

- 1. Username;
- 2. Password;
- 3. ID



4.4 Brisanje naloga

Kako bi obrisali nalog jednostavno moraju da selektuju koji im nalog treba I onda kliknu na opciju OBRISI



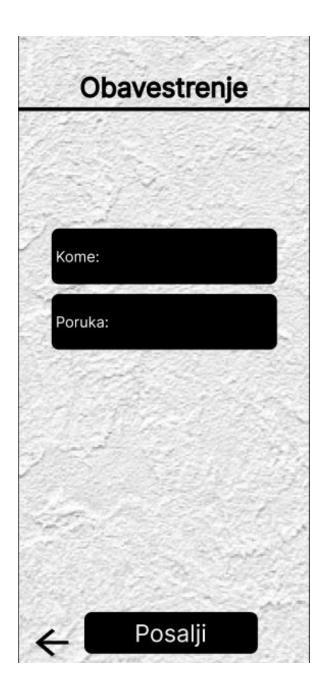
4.5 Postavljanje slika

Kada im majstori proslede sliku putem mejla administratori tu sliku mogu postaviti u galeriji tako sto ce dodati sliku i opis te slike.



4.6 Obavestenja

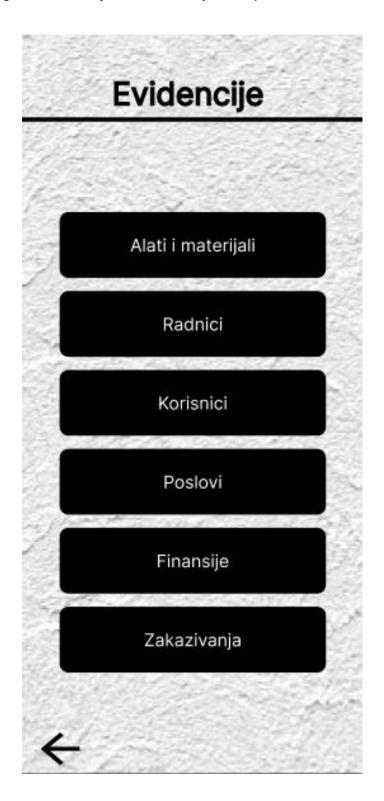
Administratori ovde salju poruke radnicima kada I gde idu na teren.



4.7 Evidencije

Administratori klikom na dugme **EVIDENICIJE**, direktno ih salje na stranu sa svim evidencijama.

Nakon toga oni mogu da izaberu koje su im evidencije tacno potrebne.



4.8 Evidencije alata I materijala

Administratotrima se otvaraju tabele u kojima stoje:

- 1. ID (sifra alata/materijala);
- 2. Ime alata i materijala;
- 3. Dostupnost

| | Evidencije | | | | |
|----------|---------------------------|-----------------|--|--|--|
| ID | lme alata i materijala | Dostupnost | | | |
| 1 | Busilica | Da | | | |
| 2 | Papagajke | Ne | | | |
| 3 | Farba | Naruciti | | | |
| | | | | | |
| | g. | T in the second | | | |
| | | 14 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 374 | 6 | | | | |
| | | CANAL S | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| \ | ENTER | | | | |

4.9 Radnici

Administratori klikom na opciju RADNICI otvara im se strana na kojoj oni mogu da izaberu da li zele da vide tabele svih radnika u firmi ili radnike po zanimanju.



4.10 Svi radnici

Ova tabela prikazuje sve radnike u firmi I prikazuje njihove osnovne informacije:

- 1. ID;
- 2. Username;
- 3. Vreme dolaska

| | Evidencije | | | | |
|-----|------------|------------------|--|--|--|
| ID | Username | Vreme dolazak | | | |
| 100 | Milan1978 | 07:00 | | | |
| 101 | Zoran31 | 07:05 | | | |
| 103 | Goran58 | 06:30 | | | |
| | | | | | |
| | | Towns to | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | | | | | |
| | | | | | |
| 100 | | | | | |
| | | Company of | | | |
| | | ALAR | | | |
| | | | | | |
| - | FARENCE | | | | |

4.11 Zanimanja

Ako je administrator odabrao opciju da vidi sve radnike po zanimanju, njemu izlaze opcije da izabere neko zanimanje za koje zeli da vidi radnike.



4.12 Izbor zanimanja

Pritiskom na neko zanimanje otvara se tabela gde prikazuje sve radnike koje rade za to zanimanje.

| | Evidencije | | | | |
|-----|------------|------------------|--|--|--|
| ID | Username | Vreme dolazak | | | |
| 100 | Milan1978 | 07:00 | | | |
| 101 | Zoran31 | 07:05 | | | |
| | | | | | |
| | a je | To the same from | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 1000 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 200 | 40/11/2018 | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 1 | | | | | |
| | ENTON | | | | |

4.13 Korisnici

Klikom na opciju korisnici otvara se tabela svih korisnika aplikacije I tu mozemo videti:

- 1. Ime i prezime
- 2. Username
- 3. Email
- 4. Broj telefona
- 5. Popust

| lme i prezime | Username | Email | Broj Telefona | Popust |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------------|--------|
| Pera peric | pera123 | peraa@ | 0645445 | Da |
| Djordje Petkovic | Djorjde02 | djordjep@ | 0655427 | Da |
| Petkovic Slavica Markovic | Slavica55 | slavkaa@ | 0663578 | Ne |
| | | | | |
| | | | | |
| 12.5 | | | | |
| | | | | |
| | | | | 2 |
| | | | | |
| 100 | | | | |
| | | 1.0 | | 4-116 |
| | Land | J-10.7 | | |
| | | | | 11/30 |
| | | | | |

4.14 Poslovi

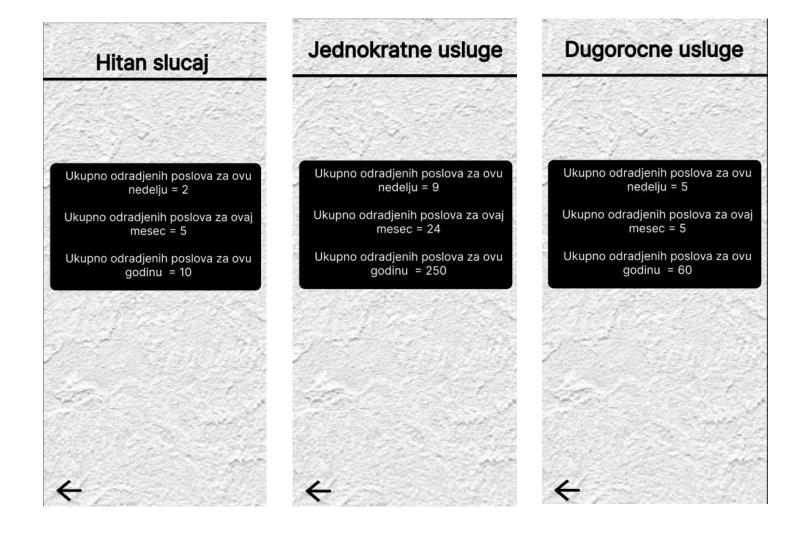
Administratori takodje mogu da izaberu I opciju **POSLOVI** I tu mogu da izaberu za koji posao hoce da vide vise informacija.



4.15 Informacije o poslovima

Administratori mogu da vide vise informacije o poslovima I da iste update kao sto su:

- 1. Koliko je ukupno poslova odradjeno za nedelju dana
- 2. Koliko je ukupno poslova odradjeno za mesec dana
- 3. Koliko je ukupno poslova odradjeno za godinu dana



4.16 Finansije

Administratori mogu da vide vise informacije o finansijama I da iste te update.

Oni mogu videte:

- 1. Koliko je novca potroseno za ovaj mesec;
- 2. Koliko je novca potroseno za godinu dana;
- 3. Koliko je novca uplaceno na nas racun za ovaj mesec;
- 4. Koliko je novca uplaceno na nas racun za godinu dana.



4.17 Zakazivanja

Administracija moze da vidi koji klijenat je zakazao nasu uslugu i to mogu videti:

- 1. Ime i Prezime
- 2. Username
- 3. Email
- 4. Broj Telefona
- 5. Vrstu usluge

| lme i prezime | Username | Email | Broj Telefona | Usluga |
|---------------------|-----------|-----------|------------------|--------------|
| Pera peric | pera123 | peraa@ | 0645445 | Elektricari |
| Djordje Petkovic | Djorjde02 | djordjep@ | 0655427 | Cevne inst. |
| Slavica Markovic | Slavica55 | slavkaa@ | 0663578 | Hitan slucaj |
| | | | | |
| | | | 146 | |
| | Letter! | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 1 |
| | | | 10 miles | |