Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

Dokumentacija

Smer: Internet tehnologije (Web programiranje)

Student: Jocković Nikola

Broj indeksa: 23/18

Predmet: Web programiranje PHP 2

Sadržaj

1.Uvod

1.1 Korišćeni programski jezici i okruženja
1.2. Opis funkcionalnosti
1.3 Template

2.Oranizacija

2.1 Stranice

2.1.1 Početna

2.1.2 Logovanje,Registracija,Korisnik

2.1.3 Uređaji

2.1.4 Uporedi uređaje

2.1.5 O nama

2.1.6 Kontakt

2.1.7 Korpa

2.1.8 Admin panel

1.Uvod

Napravljena je aplikacija za online prodaju telefona. Svi korisnici mogu da pretražuju,filtriraju,sortiraju,upoređuju,dodaju mobilne uređaje u korpu. Samo autorizovani korisnici mogu da vide sadržaj korpe i da obave porudžbinu. Autorizovani korisnici na svom nalogu mogu da vide sve svoje porudžbine, da menjaju lozinku, email i broj telefona. Takođe svi korisnici mogu da kontaktiraju admina.

1.1 Korišćeni programski jezici i okruženja:

- HTML/HTML5
- CSS/CSS3
- JavaScript
- Jquery
- Bootstrap 4
- PHP Storm

1.2. Opis funkcionalnosti:

- Na svim stranicama se iz baze prikazuju linkovi sa navigacijom

-Na početnoj strani u slajderu se iz baze podataka prikazuju 4 telefona.

-Na početnoj strani moguće je pretražiti željeni uređaj unosom naziva uređaja u tekstualno polje I klikom na “Pronađi”

-Na stranici Uređaji dinamički se iz baze dohvataju svi uređaji koji su prikazani sa paginacijom. Moguće je pretražiti uređaje,filtrirati ih I sortirati ih. Ova strana je realizovana ajax tehnologjiom

-Na stranici Uporedi uređaje svi korisnici mogu ukucati naziv željenog uređaja I pogledati njegove specifikacije. Unosom naziva, šalje se ajax zahtev bazi I ona vraća sve uređaje koji zadovoljavaju uneti kriterijum

-Na stranici kontakt, svi korisnici mogu kontaktirati admina. Nakon slanja poruke, adminu se šalje mejl da je dobio novu poruku a u admin panelu ih može pogledati,obrisati I odgovoriti.

-U zaglavju sajta na svim stranicama je dostupna registraciaj I logovanje I link sa korpom. Ukoliko korisnik nije autorizovan,a želi da pogleda proizvode koji se nalaze u korpi, moraće pre toga da se uloguje.

-Ulogovan korisnik na svom profile može videti svoje lične podatke koji su zaštićeni od drugih korisnik, takođe, može ih menjati.

-Ukoliko je korisnik administrator, on ima sva prava I privilegije I može manipulisati kompletnim sadržajem sajta.

1.3 Template:

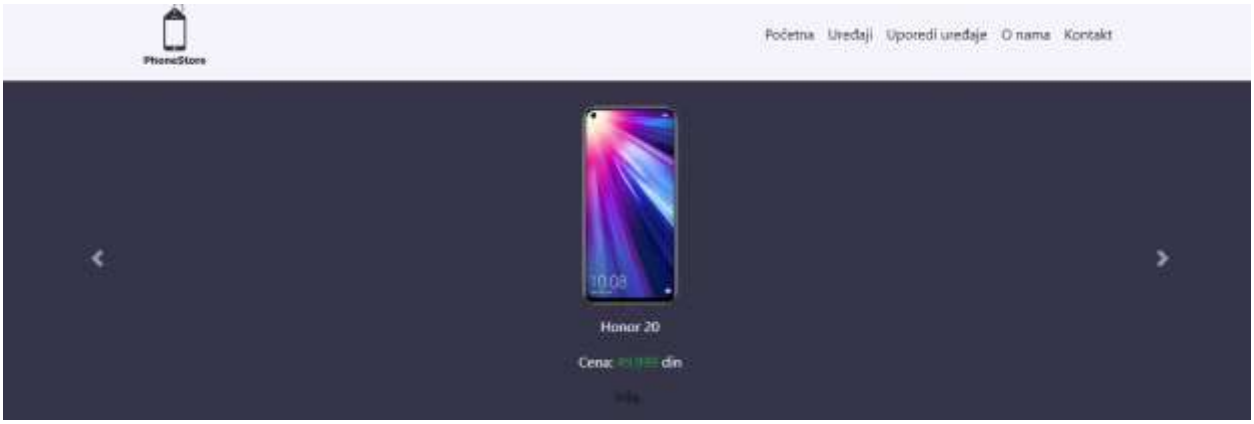
-Template je samostalno pisan I responsive je

2. Organizacija

- Sve stranice su medjusobno povezane I svaka svakoj može pristupiti.

2.1 Stranice

2.1.1 Početna

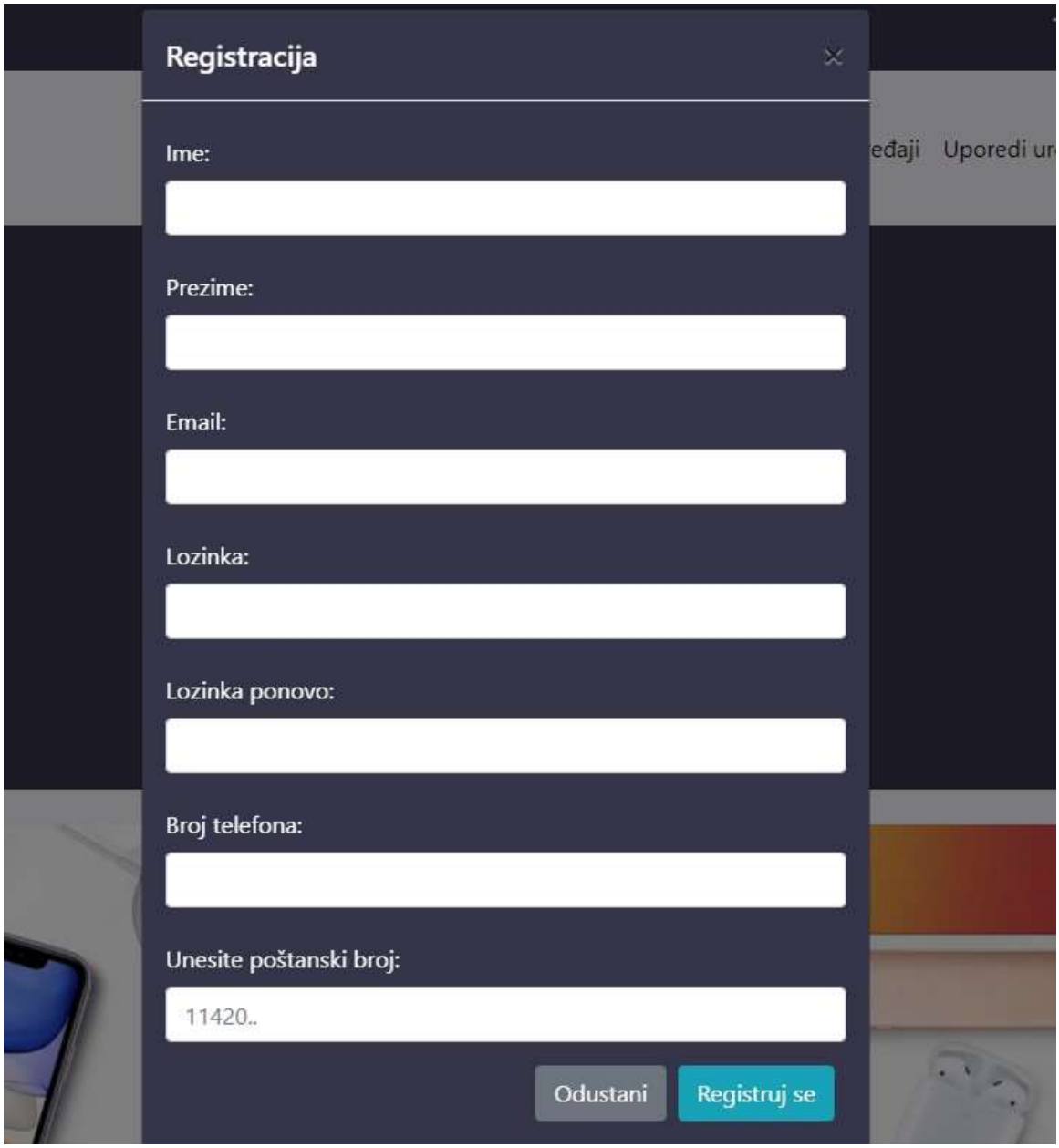


- Dinamički iz baze se prikazuje 4 telefona u okviru slajdera.

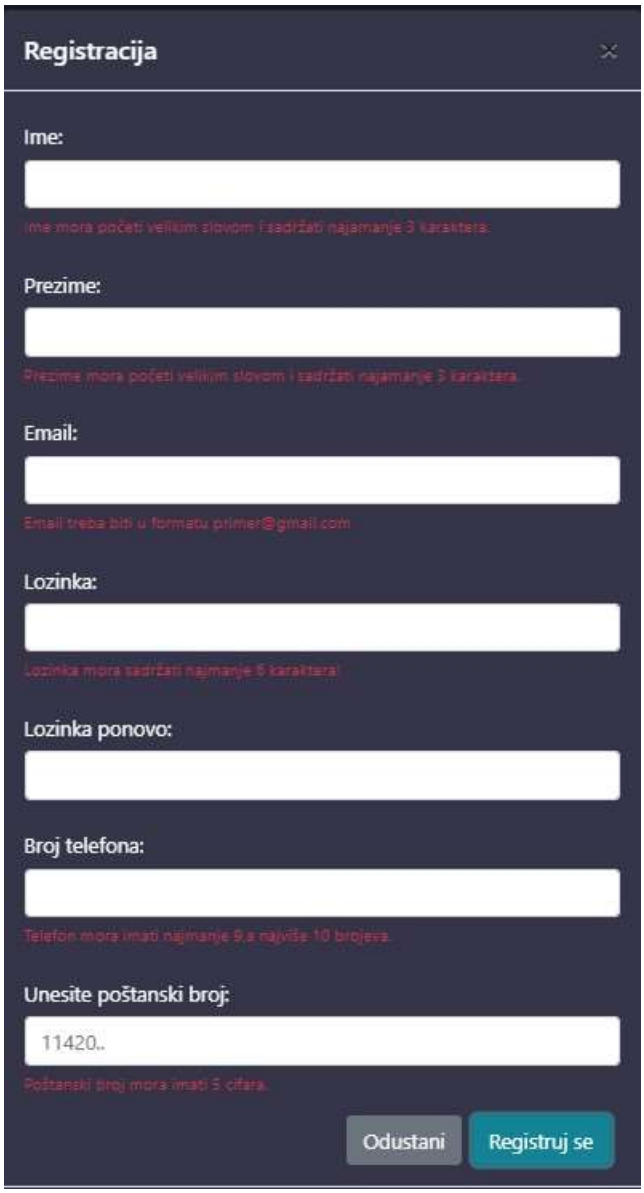
- Klikom na više otvara se stranica sa specifikacijama telefona

- Unosom odgovarajuće marke telefona ili punog naziva uređaja se dinamički prikazuju rezultati pretrage. Ova funckionalnost je odrađena pomoću Ajaxa

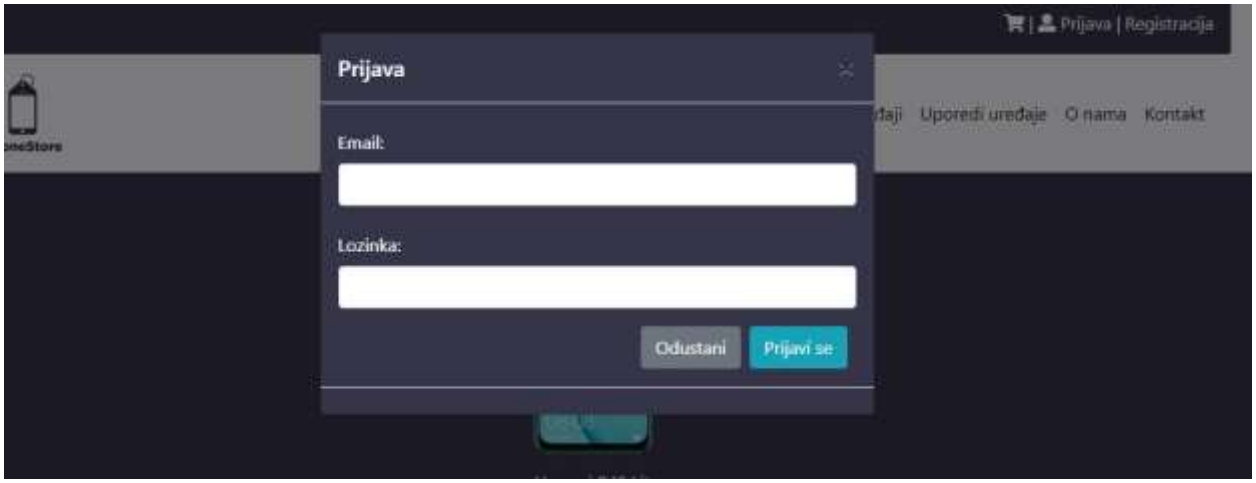
2.1.2 Logovanje,Registracija,Korisnik



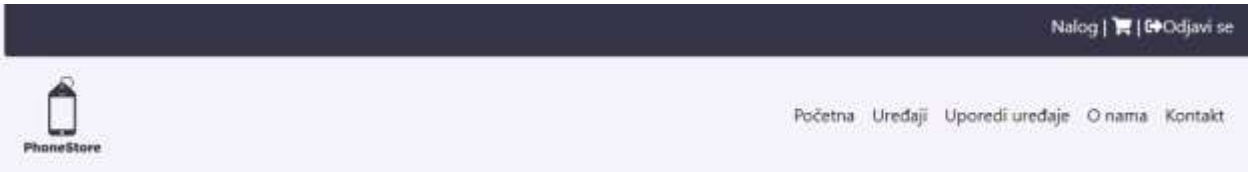
- Klikom na link Registracija, otvara se modul sa tekstualnim poljima koje treba popuniti.
- Ukoliko je korisnik prošao registraciju, šalje mu se email adresa sa aktivacionim kodom koji mora da potvrdi da bi nalog bio aktivan. **(OVA FUNKCIJA JE ISKLJUCENA ZBOG NEMOGUĆNOSTI HOSTOVANJA SAJTA, KOD ZA OVU FUNKCIJU SE NALAZI U KODU ZA REGISTRACIJU)**



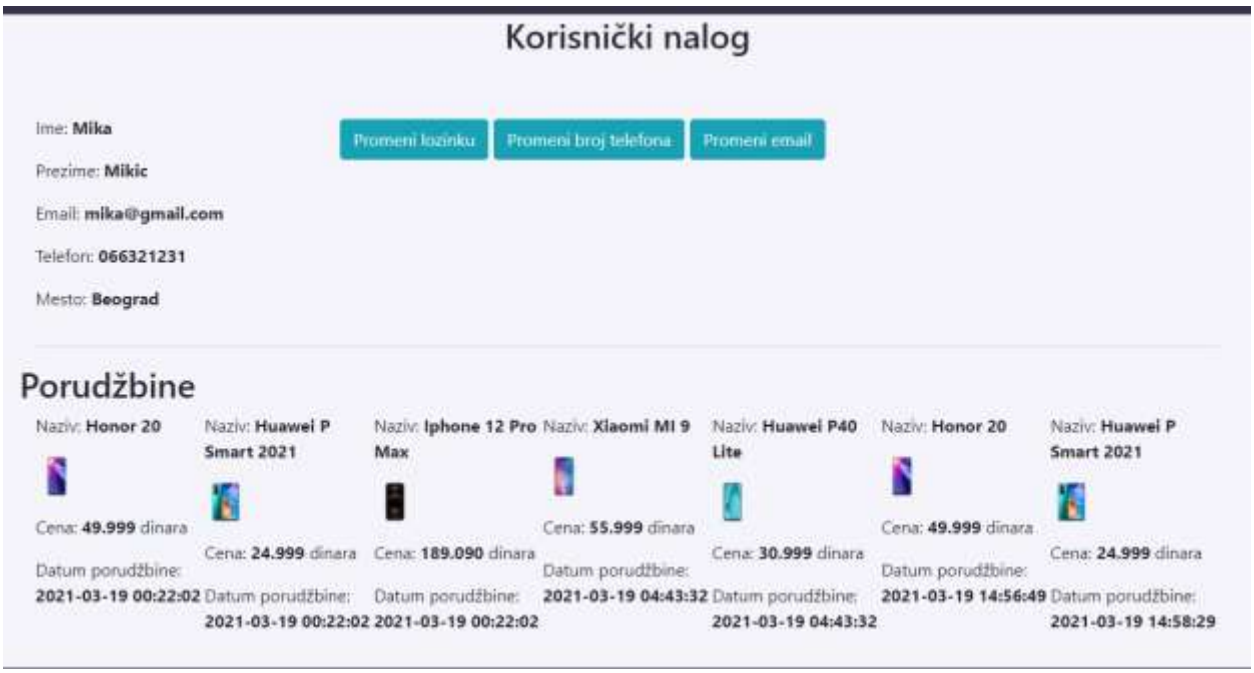
- Ukoliko uneti podaci nisu validni, obaveštava se korisnik sa upustvom i kriterijumom koje mora da popuni da bi prošao proces registracije.



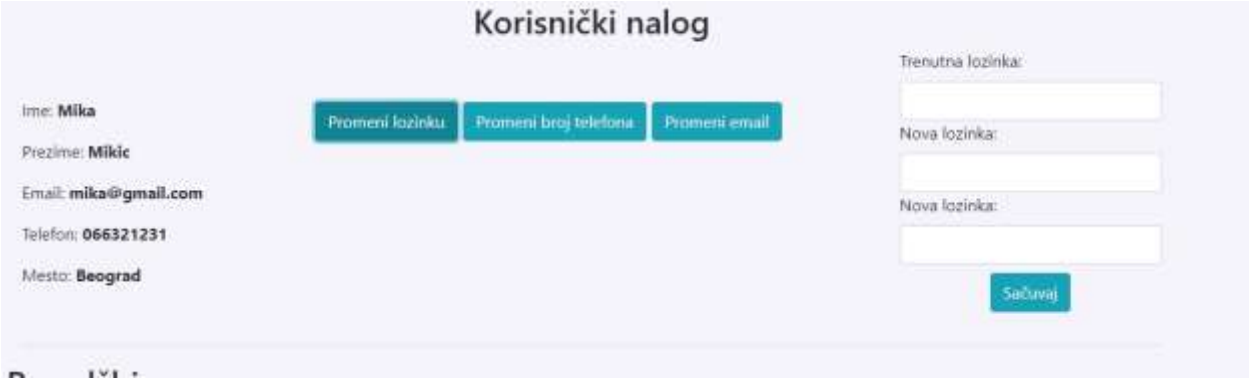
- Klikoma na link prijava ili korpa otvara se modal za prijavljivanje korisnika. Ukoliko je prijava uspešna , korisnik bez privilegija će se automatski redirektovati na stranicu telefoni.



- Zaglavlje sajta se dinamikčki menja, autorizovanom korisniku se prikazuje link ka svom nalogu,korpi i odjavi.



- Klikom na link Nalog, otvara se stranica korisnik na kojoj se nalaze lični podaci korisnika,njegove porudzbine i funkcionalnosti za izmenu lozinke,broja telefona i emaila.



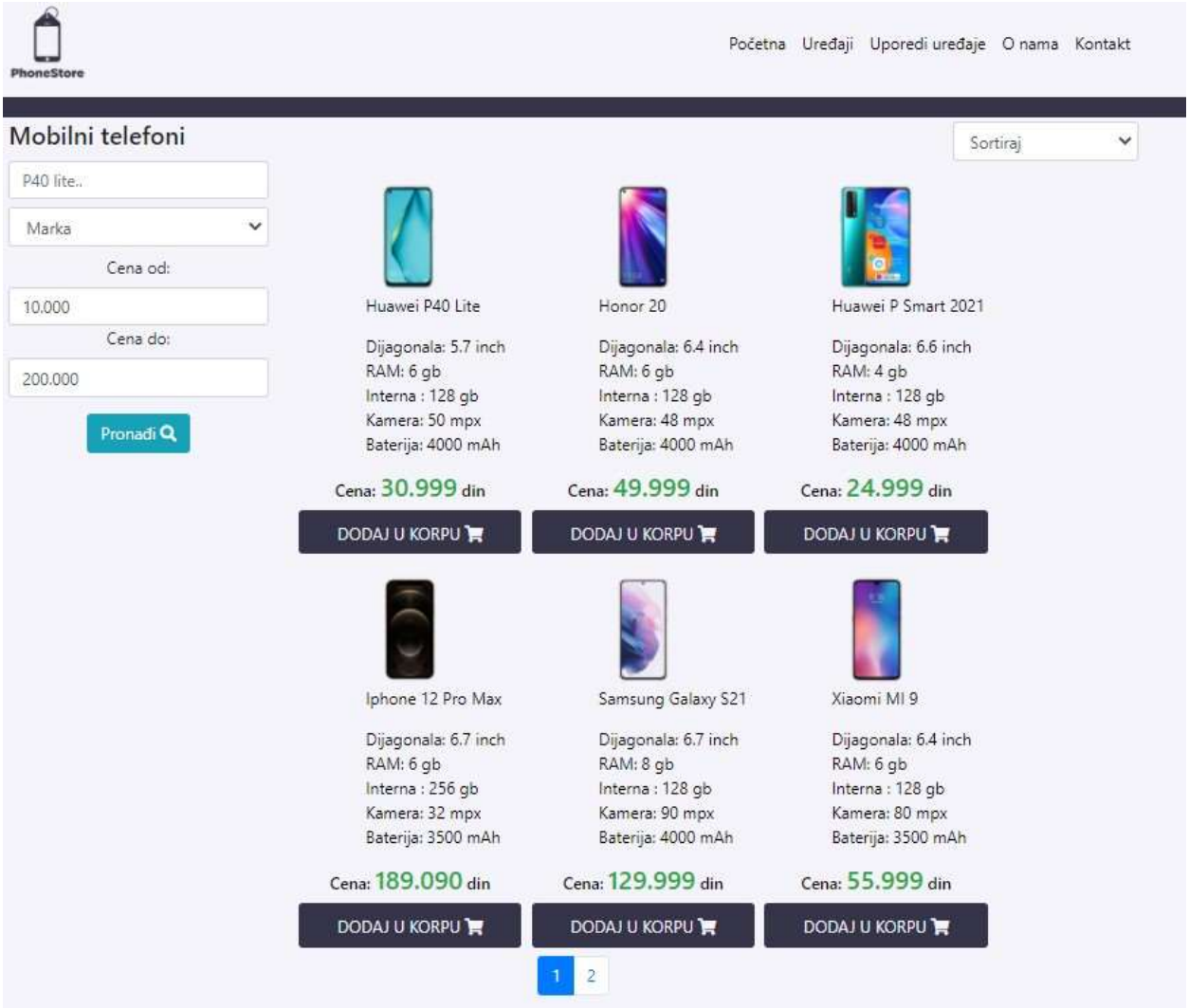
- Klikom na promeni loziku, korisniku se prikazuje forma za izmenu lozinke gde treba da potvrdi svoju trenutnu, a nakon toga unese novu.

-Klikom na promeni broj telefona se prikazuje forma za izmenu broj telefona.

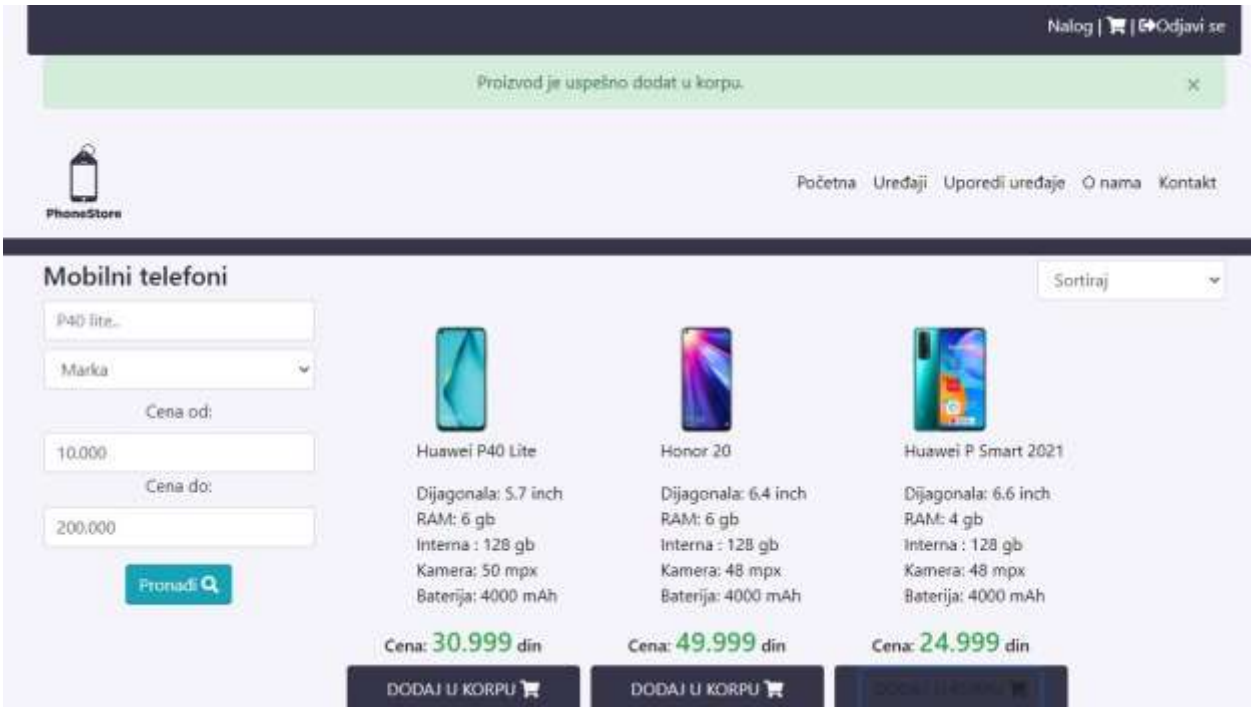
- Klikom na Promeni email, prikazuje se forma za izmenu email adrese.

Sve ove funkcionalnosti su odrađene putem ajaxa. Ukoliko korisnik promeni broj telefona, dinamički se menja broj telefona na strani korisnik, a ukoliko izmeni email, automatski se odjavljuje i traži se prijava sa novom email adresom.

2.1.3 Uređaji

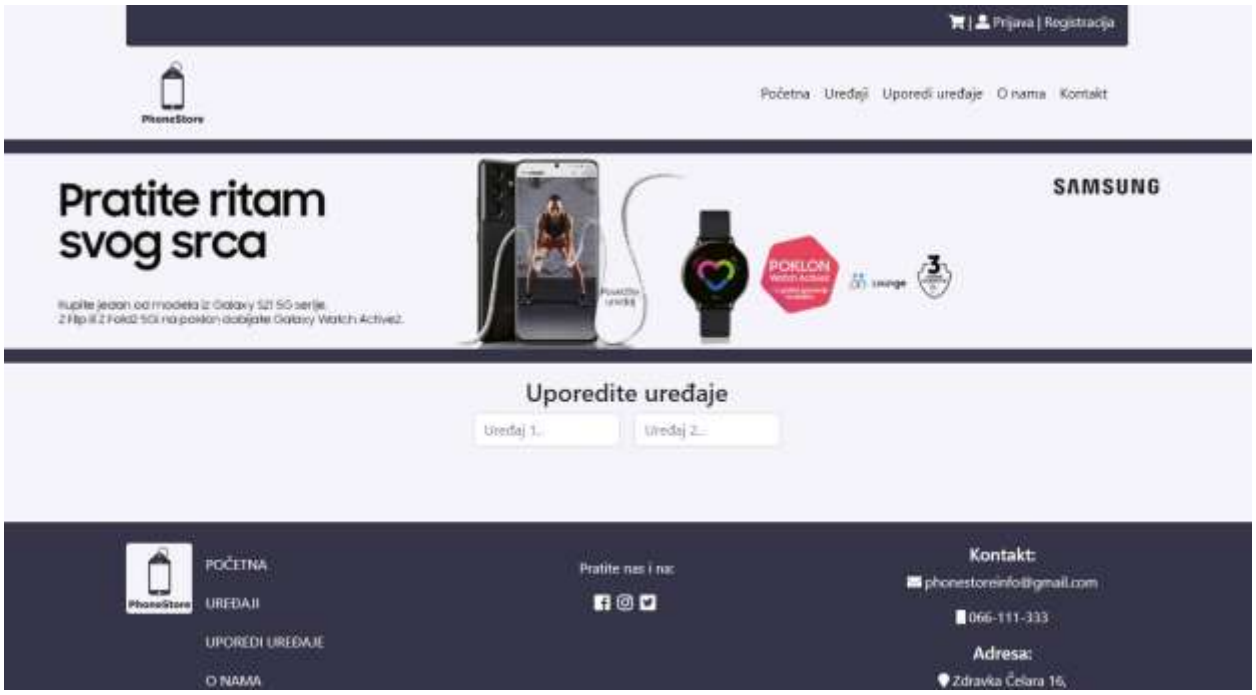


- Na ovoj stranici se dinamički prikazuju svi uređaji iz baze. Po strani je prikazano 6 uređaja, odrađena je paginacija.
- Promenom liste Sortiraj, uređaji se sortiraju po zadatom kriterijumu.
- Ukoliko korisnik želi da pretraži uređaj, to može učiniti unosom naziva,odabirom marke i definisanjem cene. **Primarno filtriranje se radi odabirom marke** . Klikom na dugme pronađi, uređaji se pretražuju po zadatom kriterijumu.
- Filtriranjem sadržaja se automatski menja i broj strana paginacije.
- Ova funkcionalnost je odrađena putem ajaxa

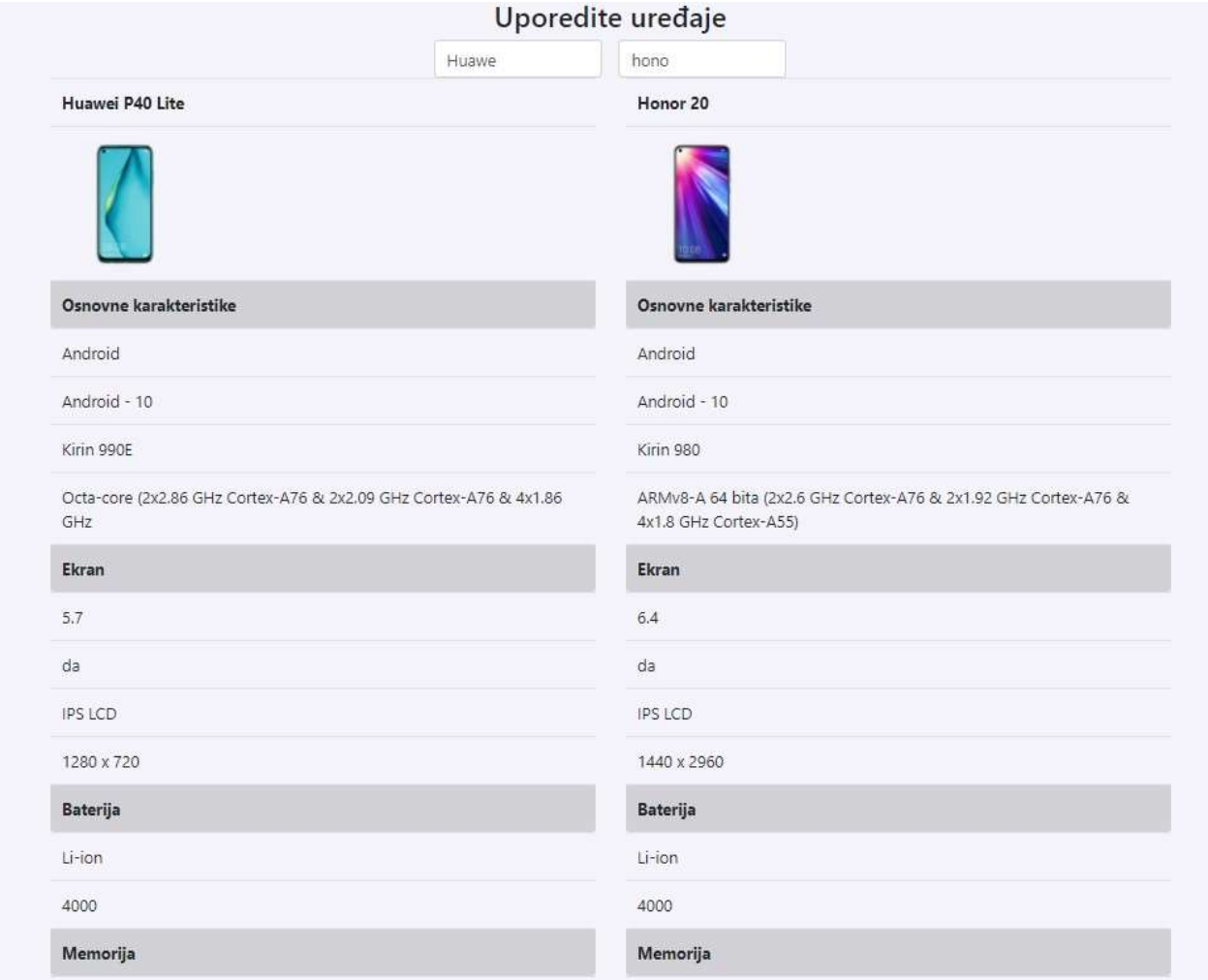


- Ukoliko se uređaj doda u korpu, obaveštava se korisnik
- Dodavanje u korpu je odrađeno Ajaxom.

2.1.4 Uporedi Uređaje



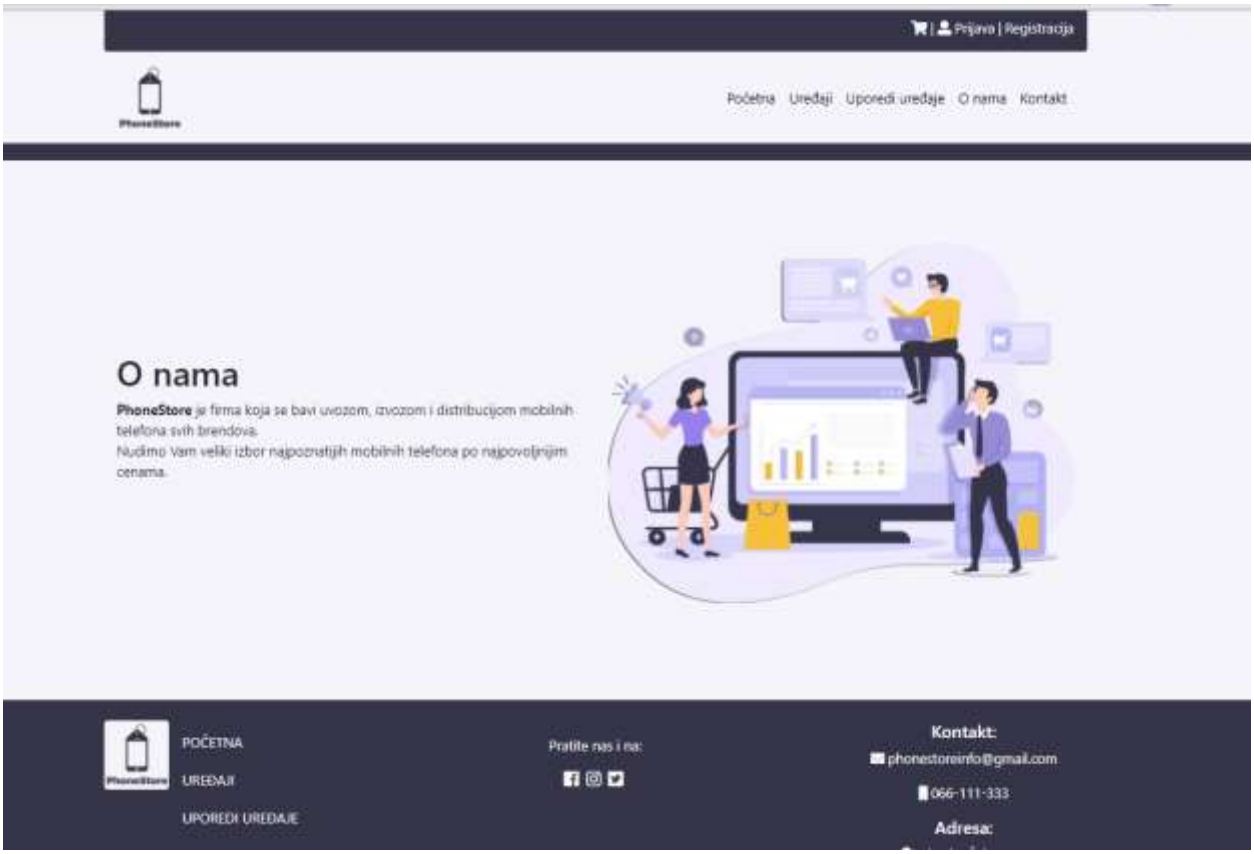
- Unosom naziva uređaja, korisniku se prikazuju svi uređaji sa unetim nazivom
- Klikom na željeni rezultat prikazuje se tabela sa svim specifikacijama uređaja



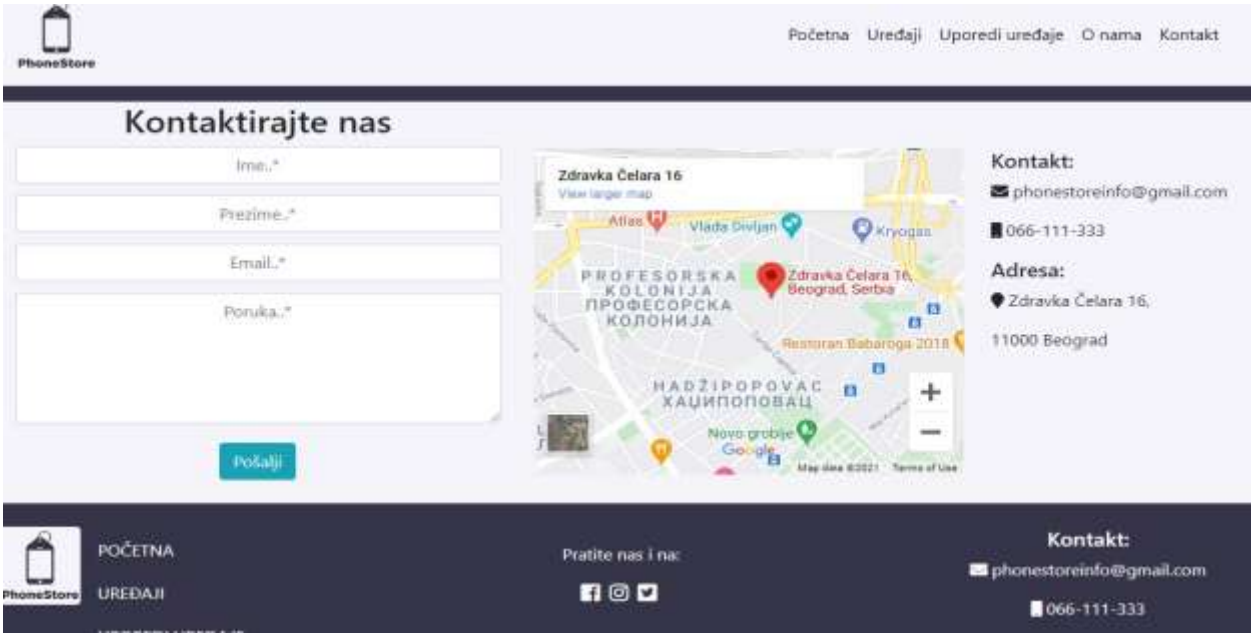
Huawei P40 Lite	Honor 20
Osnovne karakteristike	**Osnovne karakteristike**
Android	Android
Android - 10	Android - 10
Kirin 990E	Kirin 980
Octa-core (2x2.86 GHz Cortex-A76 & 2x2.09 GHz Cortex-A76 & 4x1.86 GHz	ARMv8-A 64 bita (2x2.6 GHz Cortex-A76 & 2x1.92 GHz Cortex-A76 & 4x1.8 GHz Cortex-A55)
Ekran	**Ekran**
5.7	6.4
da	da
IPS LCD	IPS LCD
1280 x 720	1440 x 2960
Baterija	**Baterija**
Li-ion	Li-ion
4000	4000
Memorija	**Memorija**

- Unosom dva uređaja, korisnik može da vidi specifikacije i da se lakše odluči koji da kupi.

2.1.5 O nama

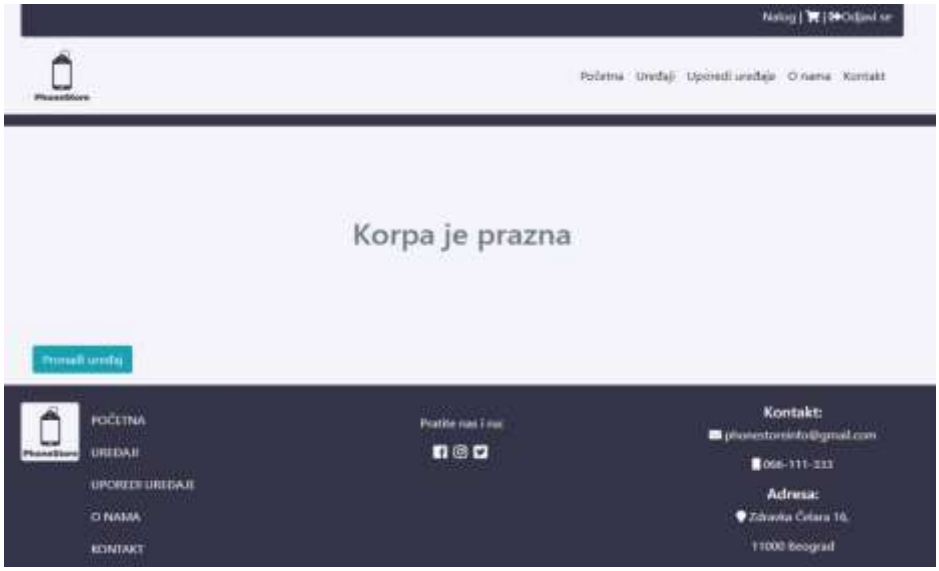


2.1.6 Kontakt



- U slučaju da korisnik pogrešno unese tražene podatke, prikazuju mu se greške koje je potrebno da ispravi.
- Nakon uspešno unetih podataka, korisnik se obaveštava da je poruka poslata.
- Adminu se salje mejl sa obaveštenjem da je primio poruku
- Validacija je odradjena na klijentskoj i na serverskoj strani

2.1.7 Korpa

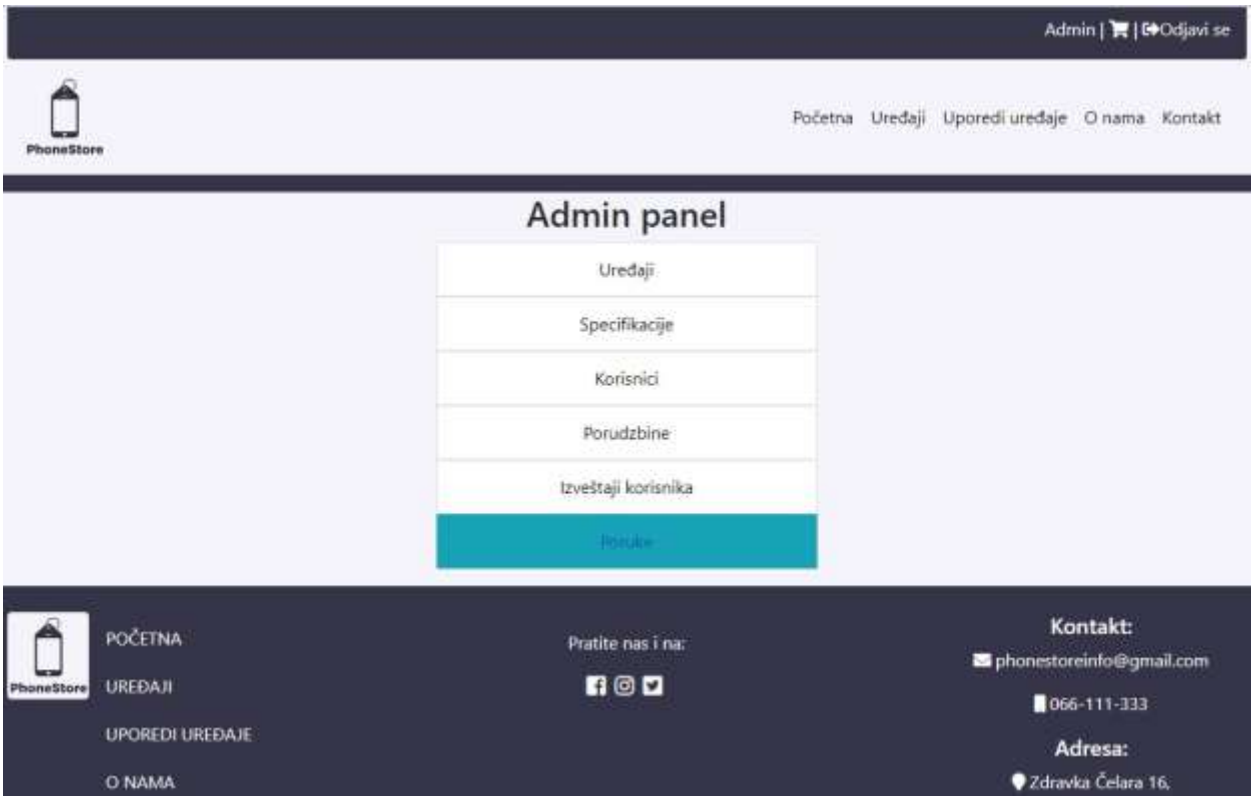


- Nakon uspešnog logovanja, korisniku je dozvoljeno da vidi sadržaj korpe.
- U zavisnoti da li je korisnik dodao uređaj u korpu, prikazaće se sadrđaj korpe.
- Dugme pronadji uređaj redirektuje korisnika na stranicu Uređaji

- Nakon uspešnog dodavanja uređaja, korisnik može videti sadržaj korpe.
- Prikazuju mu se osnovne informacije od željenom telefonu
- Promenom količine, automatski se menja ukupna cena
- U slučaju da je korisnik dodao pogrešan uređaj u korpu, moguće je izbaciti ga iz korpe na dugme X

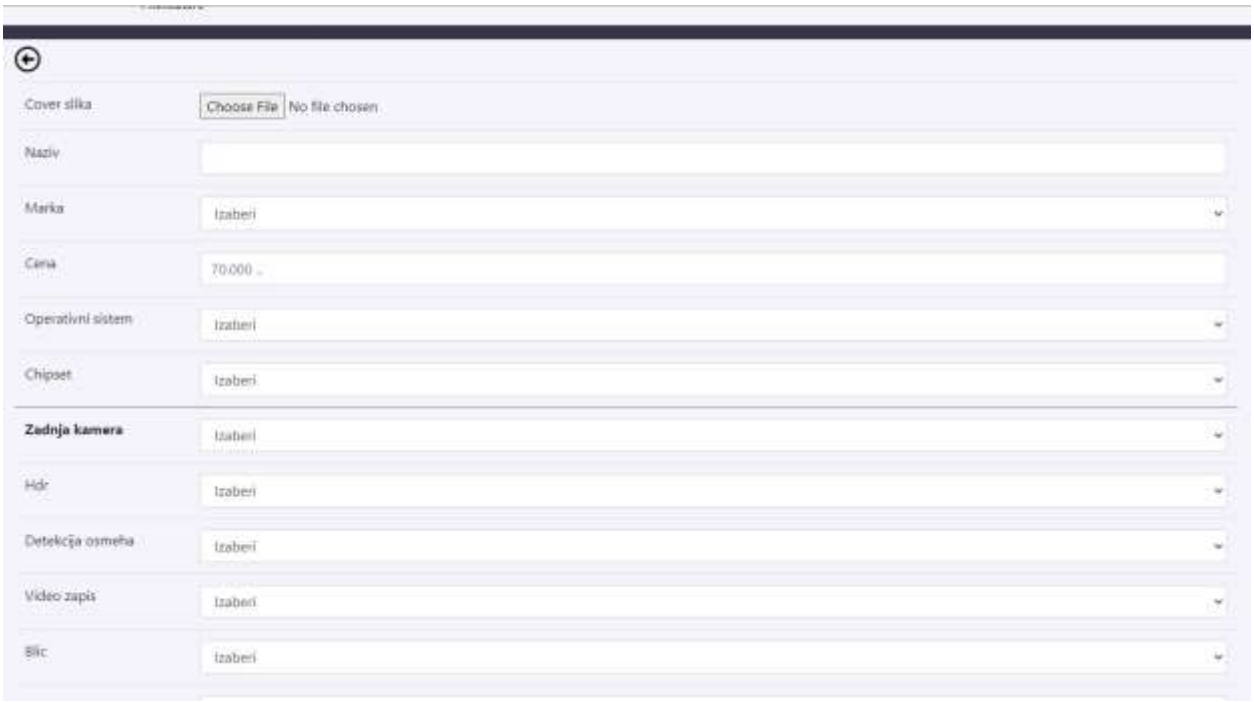
- Klikom na naruči, korisniku se prikazuju proizvodi za naručivanje i na klik potvrdi porudžbinu, kreira se poružbina.
- Nakon potvrde, korisnik se obaveštava o uspešnom naručivanju i korpa postaje prazna

2.1.8 Admin panel



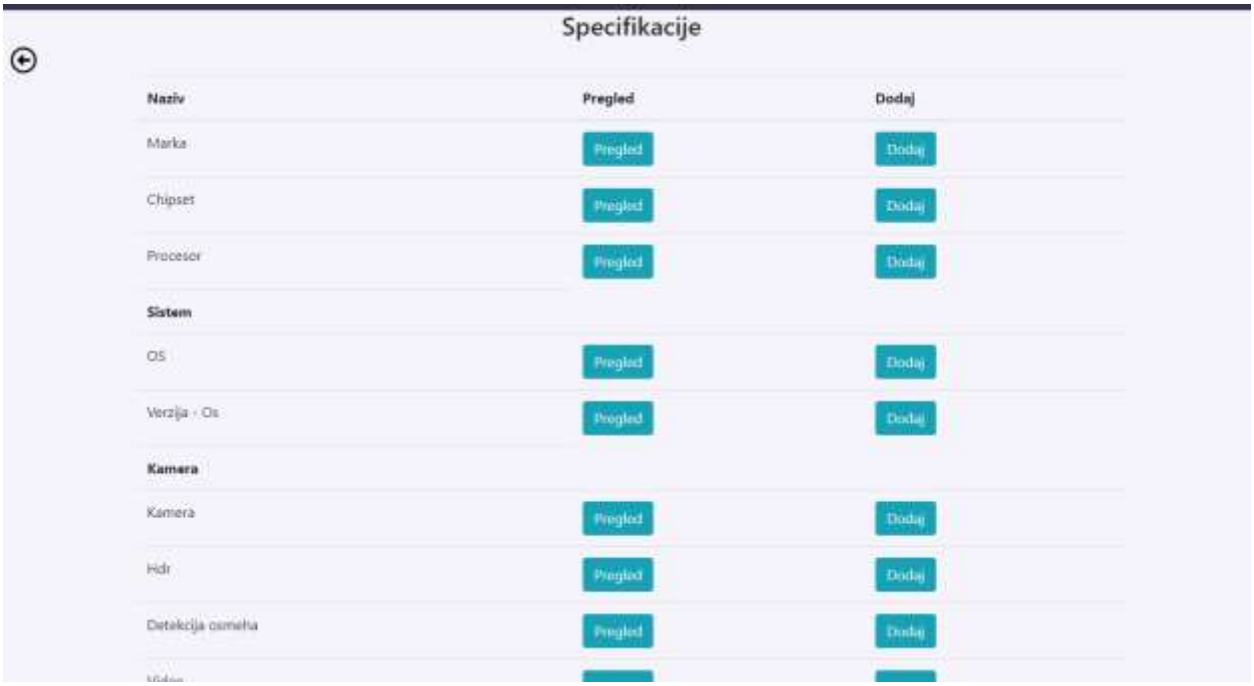
- Admin panelu pristupa samo autorizovan korisnik koji ima privilegije.

- Adminu su prikazani svi uređaji koji se nalaze u bazi, paginacija je određena na 2 uređaja.
- Takođe, adminu se dovoljava pretraga uređaja po nazivu,marki,ceni..
- Klikom na dugme obriši, briše se uređaj. Preporuka je da se jednom dodat uređaj nikada ne briše, jer ukoliko se uređaj obriše, brišu se i sve porudzbine koje su imale taj uređaj! IZBEGAVATI
- U realnom životu, samo administrator bi imao ovu privilegiju.

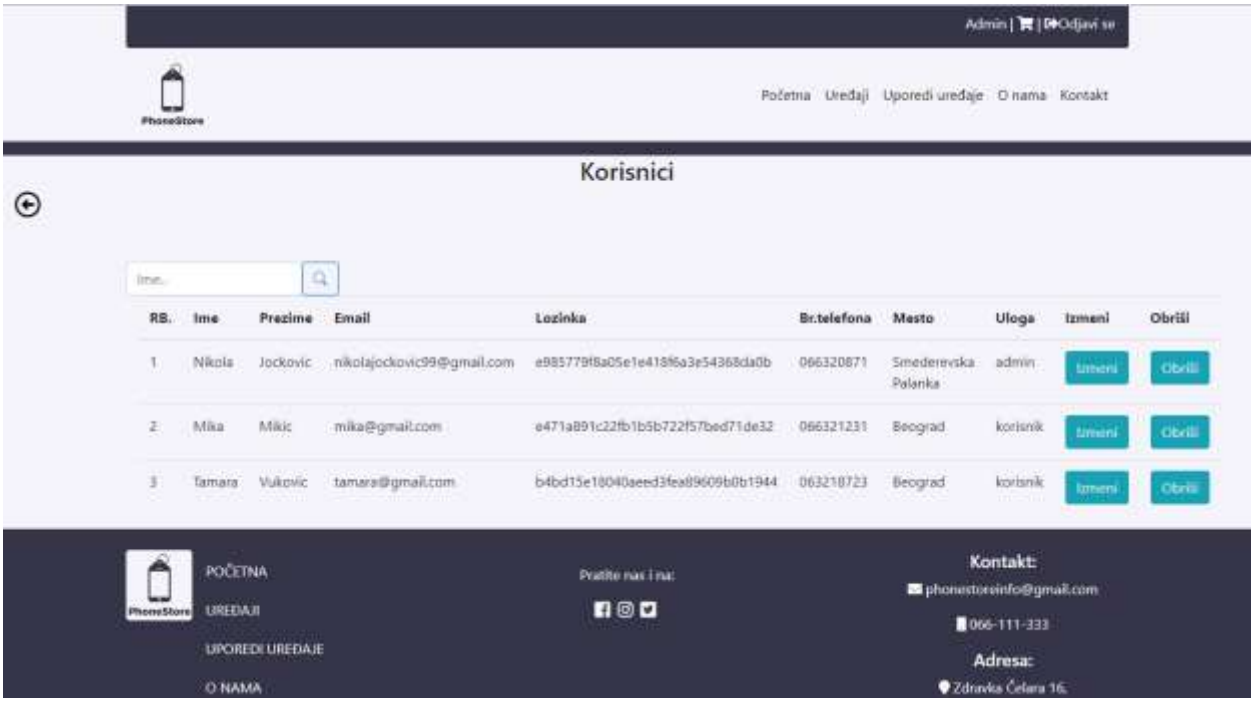


- Adminu je omogućeno dodavanje uređaja,potrebno je popuniti sve stavke.

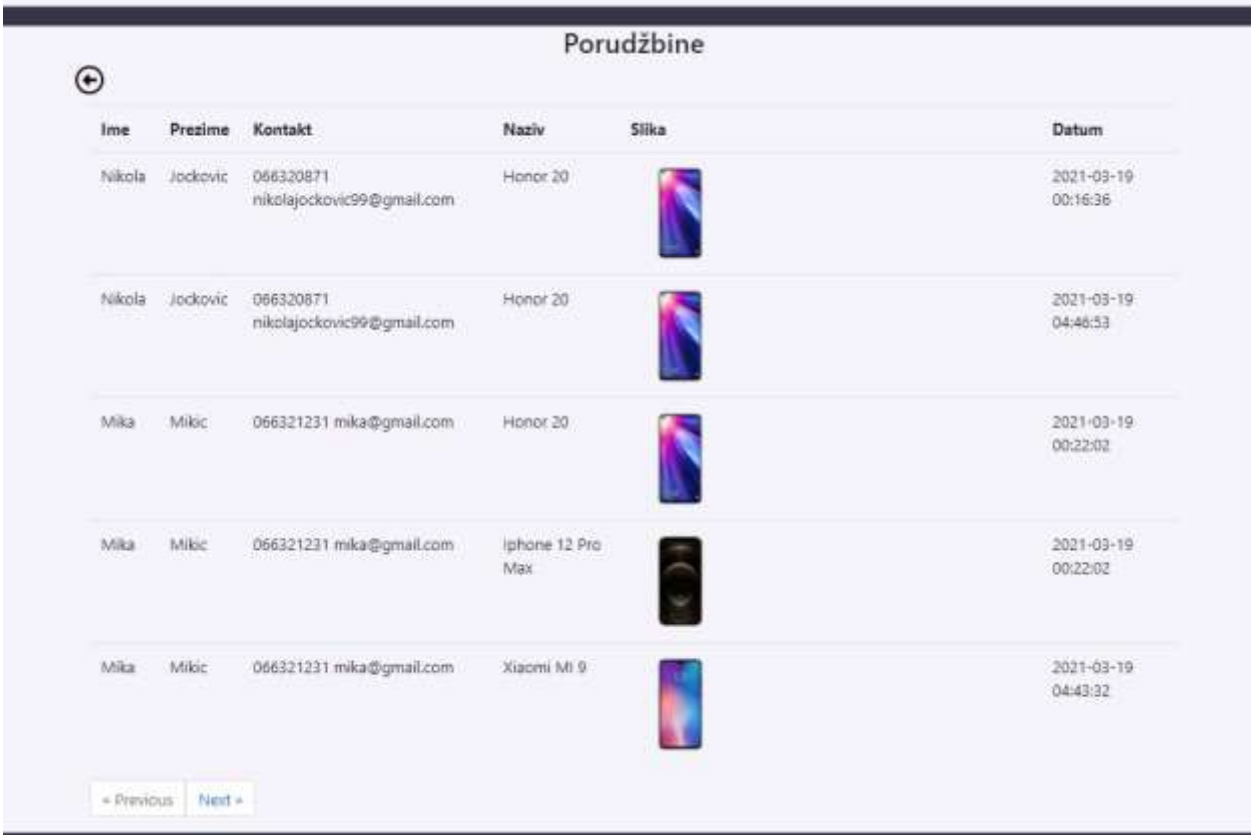
- Klikom na dugme izmeni uređaj, moguće je izmeniti sve podatke telefona.



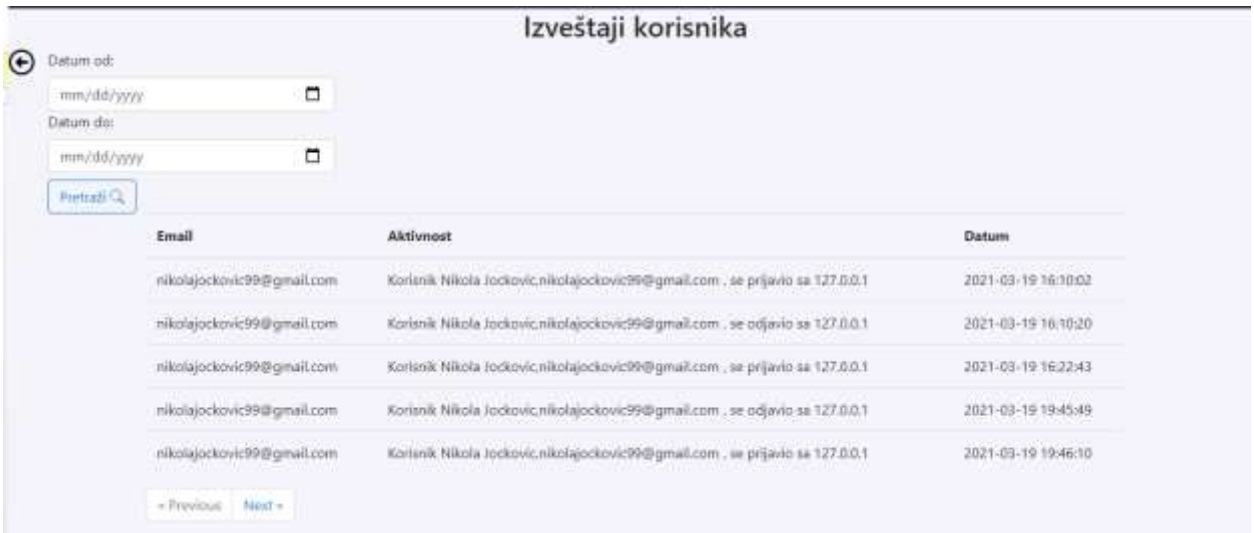
- Ukoliko admin klikne na dugme specifikacije, otvara mu se stranica sa svim specifikacijama.
- Sve specifikacije je moguće dodati,izmeniti ili obrisati.



- Klikom na dugme korisnici, omogćuna je pretraga korisnika, izmena I brisanje.



- Takođe, admin može da vidi sve porudžbine, odrađena je paginacija.



- Na stranici izveštaji, može pogledati informacije o logovanju I odjavi korisnika. Takođe je moguće filtirrati po datumu

Poruke

RB.	Ime	Prezime	Email	Poruka	Datum	Odgovori	Obriši
1.	Korisnik	Korisnik	korisnik@gmail.com	BravoBravoBravoBravoBravoBravo	2021-03-20 03:02:16	Odgovori	Obriši
2.	Korisnik	Korisnik	korisnik@gmail.com	BravoBravoBravoBravoBravoBravo	2021-03-20 03:01:38	Odgovori	Obriši
3.	Stefan	Stefanovic	stefan@gmail.com	Da li primate bubreg za ajfon 12?	2021-03-20 02:59:26	Odgovori	Obriši
4.	Milovan	Milovanovic	milovaneee@gmail.com	PRobaaaaaaaaaaaaaaaaa	2021-03-20 02:59:26	Odgovori	Obriši

- Klikom na poruke, otvara se stranica sa svim porukama. Omogućeno je brisanje I odgovor.
- Ovo je realziovano putem AJAXA.