

VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE TEHNOLOGIJE



Web Programiranje

Projekat

Web aplikacija za podršku rada prodavnice za prodaju tehnike

Predmetni nastavnici:

dr Selver Pepić

Aleksandar Simović, M.Sc.

Valentina Kovač

Student:

Boban Nikolić 640/17

Datum predaje: 11.09.2020

Beograd
Septembar, 2020.

Sadržaj

1. Verbalni opis	3
2. Use-Case dijagrami	4
2.1. Use-case dijagram gosta.....	4
2.2. Use-case dijagram korisnika	4
2.3. Use-case dijagram admin	5
3. Dijagrami sekvenci	6
3.1. Dijagram sekvenci gost.....	6
3.2. Dijagram sekvenci korisnik.....	7
3.3. Dijagram sekvenci admin	8
4. Screenshoot-ovi	9
4.1. Pregled proizvoda od strane gosta.....	9
4.2 Registracija	9
4.3 Ulogovani korisnik	10
4.4 Proizvodi u korpi	10
4.5. Narudžbenica	11
4.6. Admin panel Dodaj proizvod	11
4.7. Admin panel prikaz narudžbenica po datumu	12
4.8. Admin panel azuriraj proizvod	12
4.9. Admin panel azuriraj korisnika	13
4.10. Admin pregled proizvoda.....	13
5. Šema baze podataka	14
6. Dijagram aktivnosti korisnika	15

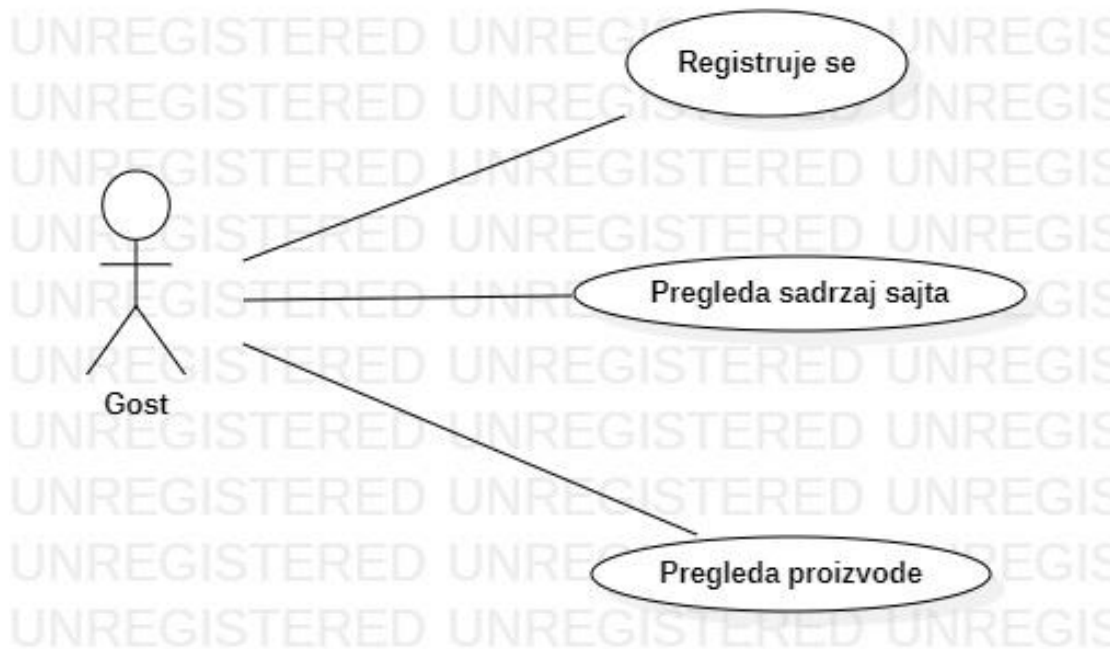
1. Verbalni opis

Web aplikacija za podršku rada prodavnice za prodaju tehnike omogućava gostima kao i postojećim korisnicima da pregledaju detalje o prodavnici, ponudu aktuelnih proizvoda, kao i online kupovinu. Na ovom web sajtu proizvodi su podeljeni u tri kategorije: miševi, monitori i tastature. Pored čestih popusta na proizvode, postoji i kategorija korišćenih proizvoda i oni imaju popust od 50%. Korisnici aplikacije su podeljeni prema ulogama u tri kategorije: gost sajta, registrovani korisnik i administrator. Gost sajta ima mogućnost pregleda sadržaja sajta, pregleda proizvode u ponudi i može se registrovati. Tek nakon registracije, gost postaje registrovani korisnik koji ima mogućnost naručivanja proizvoda. Registrovani korisnik može da se uloguje na sajt i samim tim dobija pristup korisničkoj korpi u koju mogu da se ubacuju proizvodi u vidu stavki, kao i da se brišu iz korpe. Kada korisnik završi sa ubacivanjem proizvoda u korpu, mora da popuni podatke potrebne za naručivanje, u šta spadaju adresa za isporuku, grad i poštanski broj. Klikom na checkout pravi se nova porudžbina. Dostava i plaćanje proizvoda se vrši isključivo post-expressom, što znači da korisnik plaća naručene proizvode prilikom dostave na kućnu adresu.

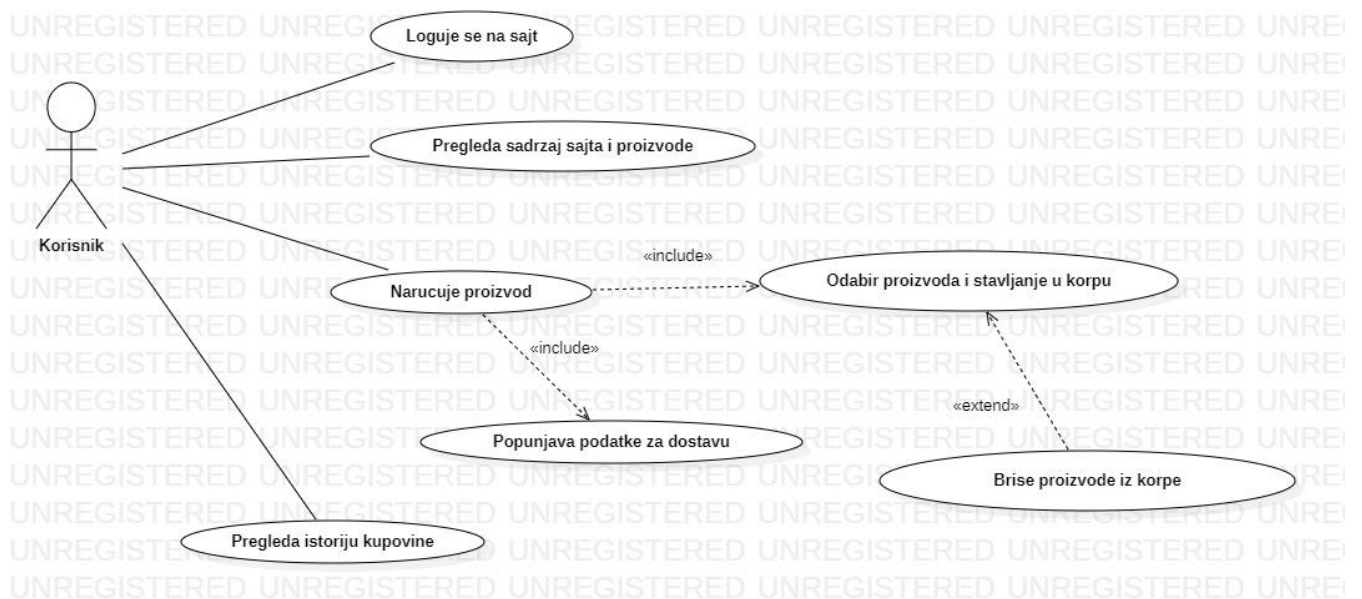
Administrator je poseban tip korisnika koji pored svih mogućnosti korisnika ima i dodatna ovlašćenja kao što su: pristup admin delu aplikacije, dodavanje brisanje i izmena proizvoda. Rukovodi magacinom i zadužen je da ažurira dostupnost proizvoda. Takođe, može da unapredi registrovanog korisnika u administratora, ali i da ga obriše iz baze podataka. Ima i mogućnost pregleda narudžbenica.

2. Use-Case dijagrami

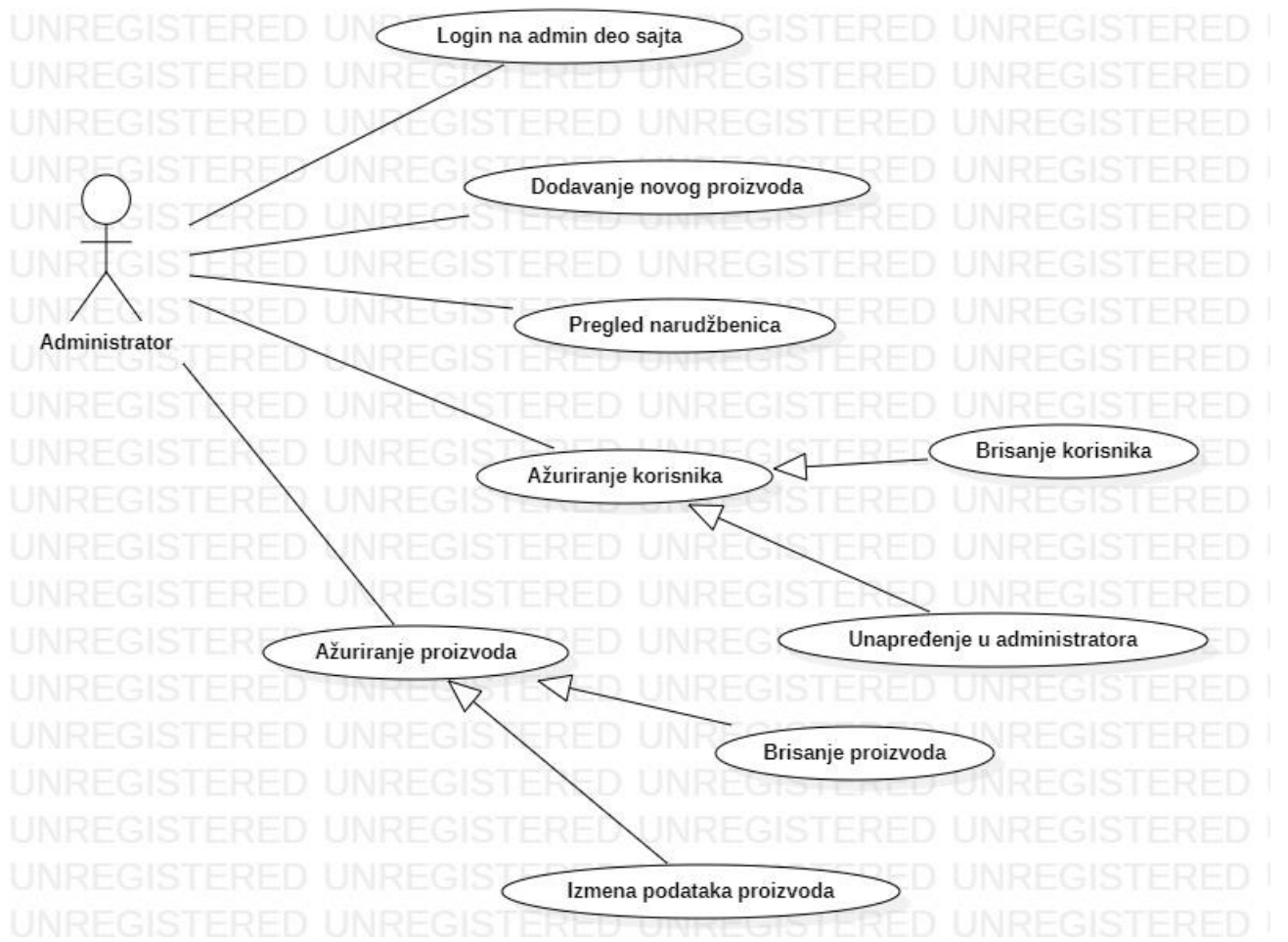
2.1. Use-case dijagram gosta



2.2. Use-case dijagram korisnika

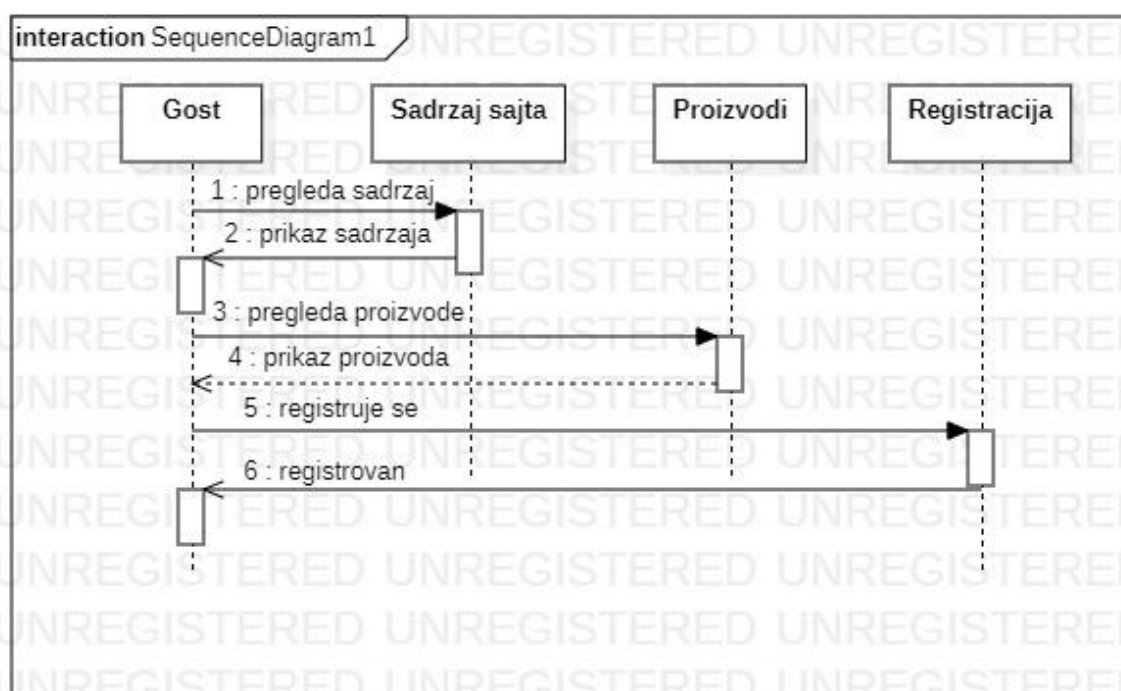


2.3. Use-case dijagram admin

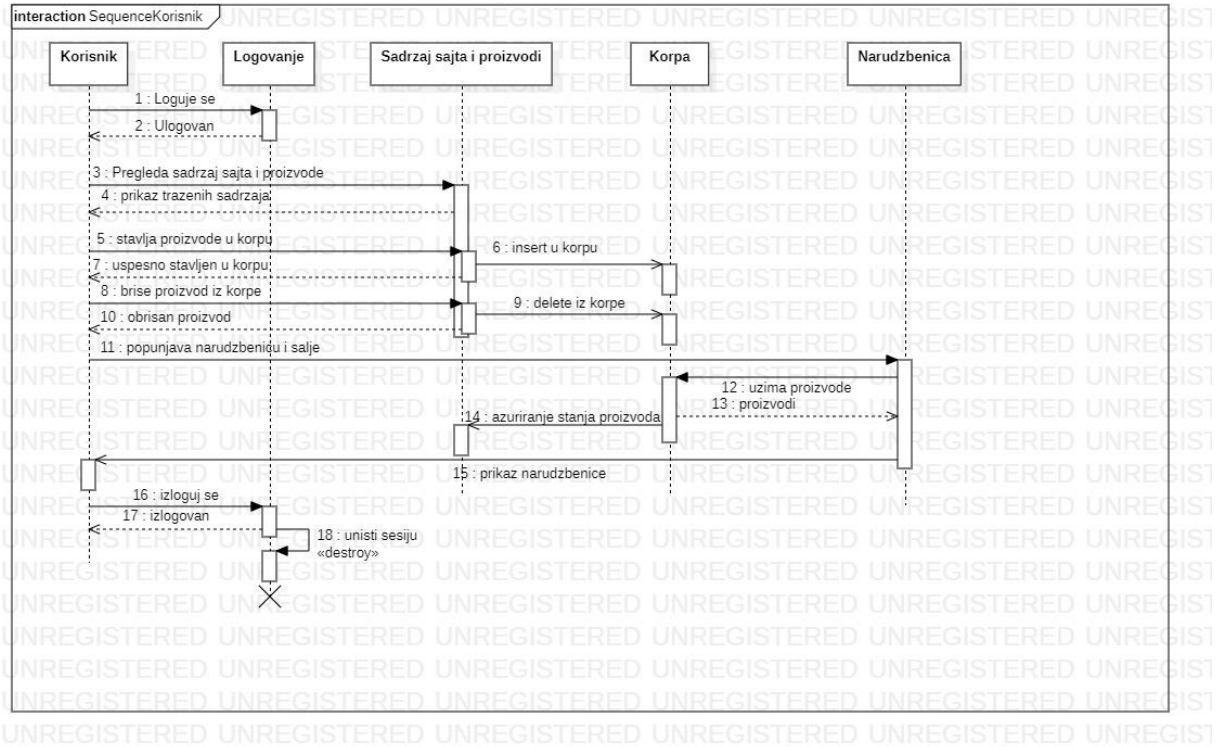


3. Dijagrami sekvenci

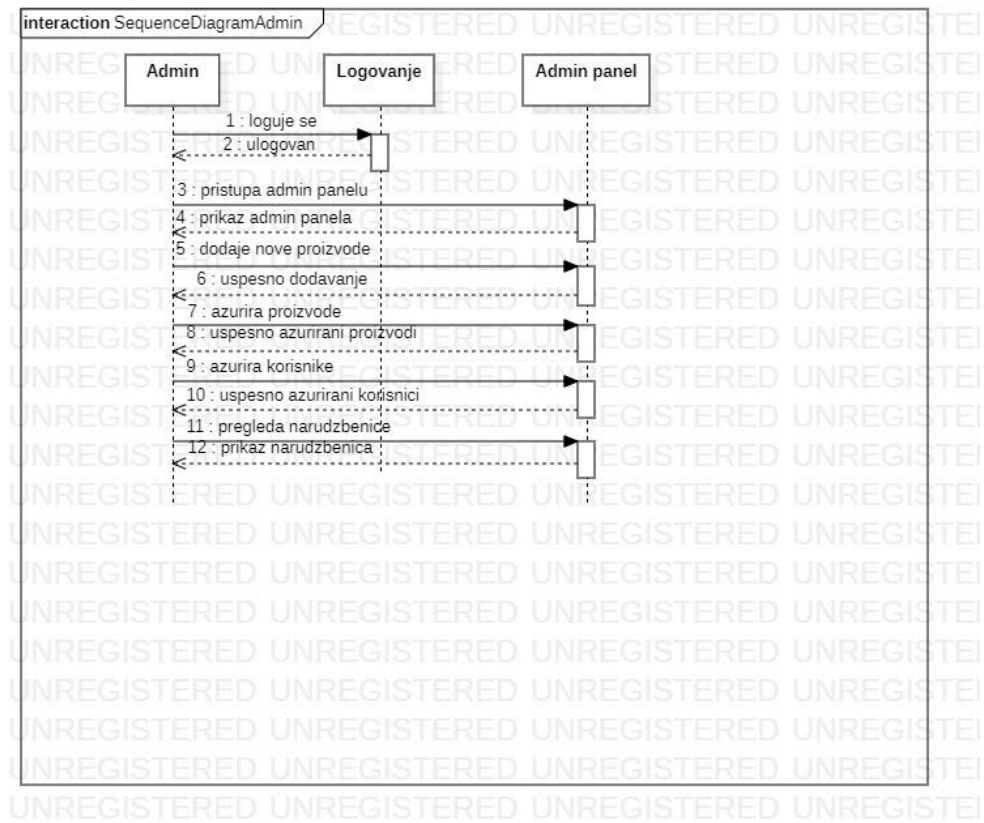
3.1. Dijagram sekvenci gost



3.2. Dijagram sekvenci korisnik

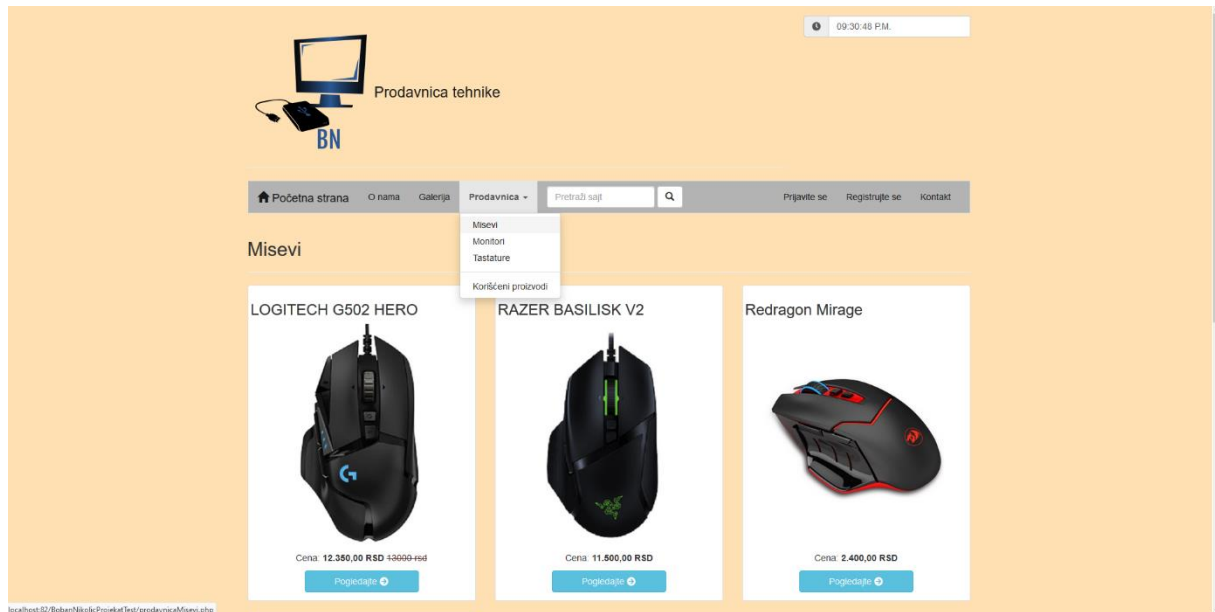


3.3. Dijagram sekvenci admin

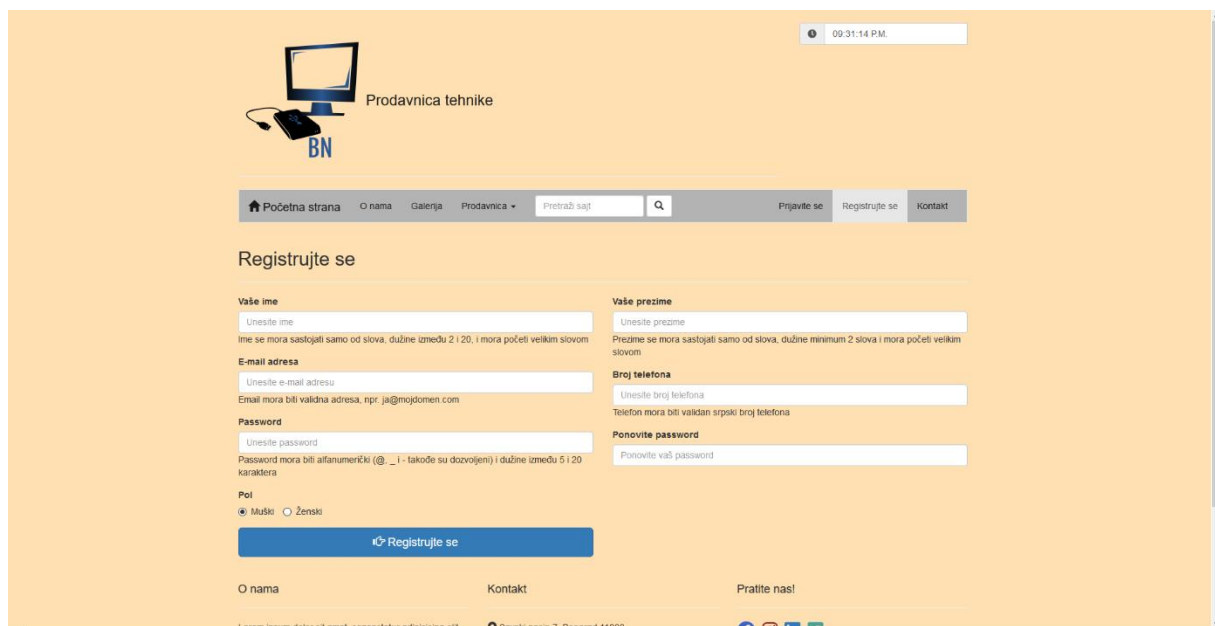


4. Screenshoot-ovi

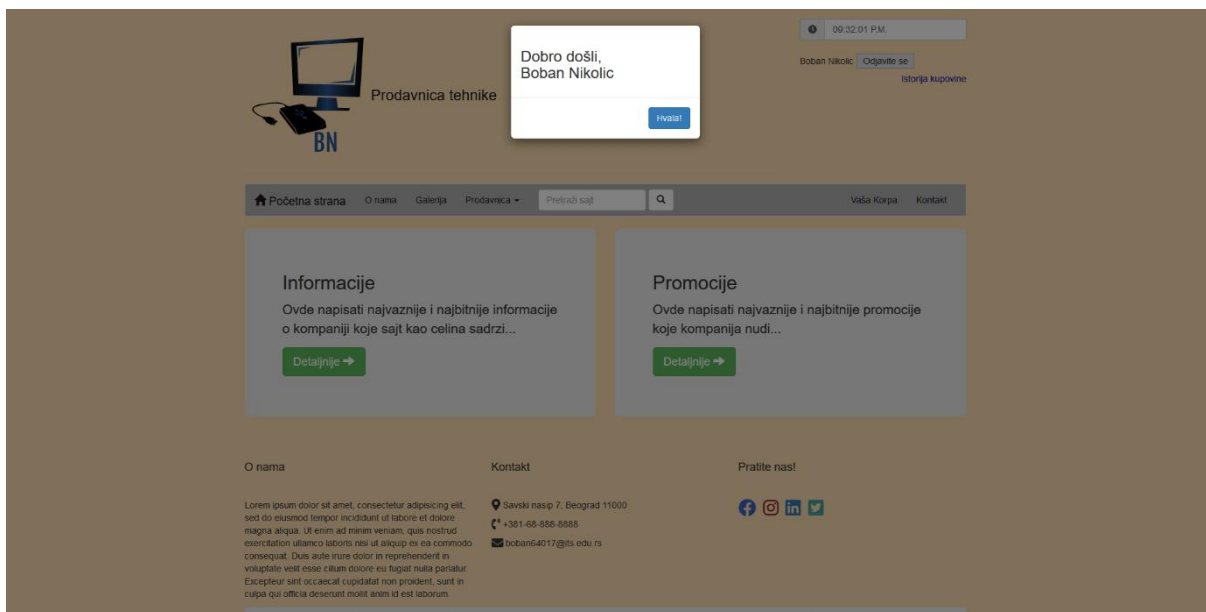
4.1. Pregled proizvoda od strane gosta



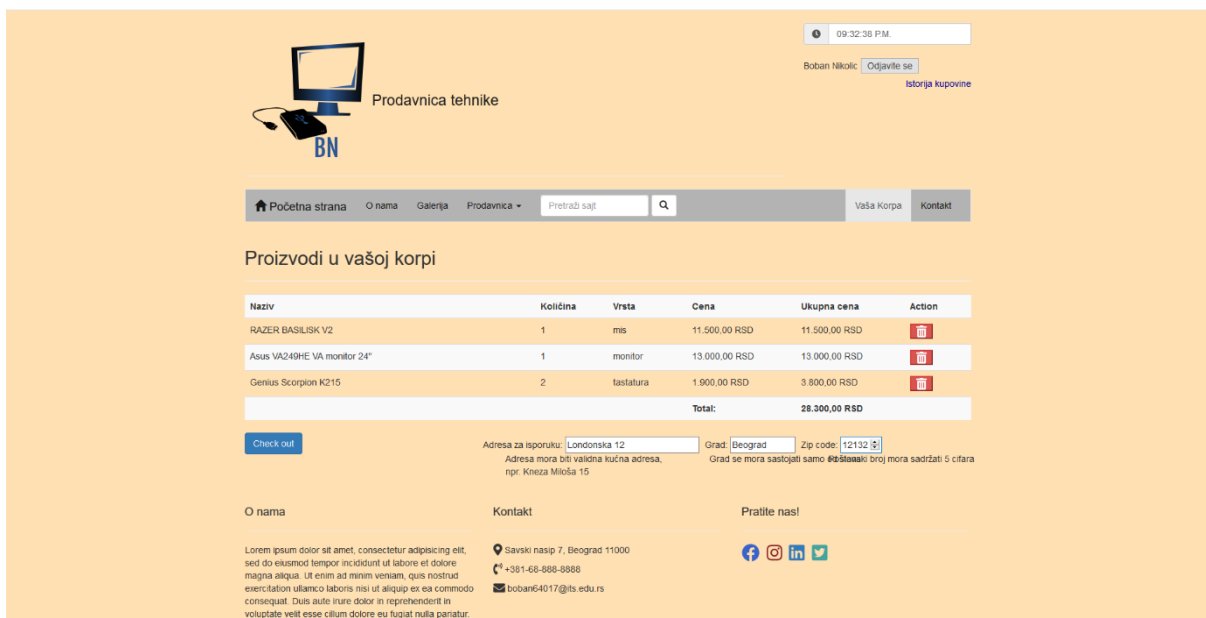
4.2 Registracija




4.3 Ulogovani korisnik



4.4 Proizvodi u korpi



4.5. Narudžbenica



Prodavnica tehnike

09:34:08 P.M.

Boban Nikolic [Odjavite se](#)



[Istorija kupovine](#)

Uspešno ste izvršili porudžbinu!

Proizvodi će biti isporučeni na sledeću adresu: **Kneja Milosa 12, Beograd** u roku od narednih 5 radnih dana. Ispunaka se vrši preko POST EXPRESS-a (dodatno plaćanje 250 din za cenu dostave). Hvala Vam na ukazanoj poverenju.

Detalji vaše narudžbenice:
Narudžbenica (ID: **NAR142199**) primljena datuma **10/09/2020 u 09:34 P.M.**
Detalji korisnika (ID: 419009): **Boban Nikolic**
Email adresa: **boban96@gmail.com**
Broj telefona: **0693668560**

Naručili ste proizvode:


#	Naziv	Količina	Jedinična cena	Ukupna cena stavke
1	 RAZER BASILISK V2	1	11.500,00 RSD	11.500,00 RSD
2	 Genius Scorpion K215	2	1.900,00 (Popust: -8%) RSD	3.800,00 RSD

Ukupno:

15.300,00 RSD
(+250 din za cenu dostave)

[Kliknite da se vratite na početnu stranu](#)

4.6. Admin panel Dodaj proizvod



Prodavnica tehnike

09:42:59 P.M.

Boban Nikolic [Odjavite se](#)

[Admin panel](#)

Home

[Dodaj proizvod](#)

Prikaz narudžbenica po datumu

[Ažuriraj korisnika](#)

[Ažuriraj proizvod](#)

Vrsta: [--izaberite vrstu--](#)

Naziv: [--izaberite vrstu--](#)

Naziv:

Tastatura

Postavi sliku:
[Browse...](#) No file selected

Količina:

Cena: RSD

Marka:

Popust: %

Stanje: ☒ Novo ☐ Korišćeno

Opis:

Dodaj novi proizvod

4.7. Admin panel prikaz narudžbenica po datumu



[Dodaj proizvod](#)
[Prikaz narudžbenica po datumu](#)
[Ažuriraj korisnika](#)
[Ažuriraj proizvod](#)

Pregled narudžbenica po datumu

Izaberite datum: [Prikaži](#)



Detalji narudžbenice (ID: **NAR142199**):
Primljena datuma **10/09/2020** u **21:34**
Poručena od strane korisnika (ID: **419009**): **Boban Nikolic**
Email adresa: **boban96@gmail.com**
Broj telefona: **0693868560**

Naručeni proizvodi:

#	Naziv	Količina	Jedinična cena	Ukupna cena stavke
1	 RAZER BASILISK V2	1	11500	11500
2	 Genius Scorpion K215	2	1900 (Popust: -6%)	3800

Detalji narudžbenice (ID: **NAR267440**):
Primljena datuma **10/09/2020** u **19:06**
Poručena od strane korisnika (ID: **847484**): **Bobi Nikolic**
Email adresa: **boban43@gmail.com**
Broj telefona: **0642459924**

Naručeni proizvodi:

#	Naziv	Količina	Jedinična cena	Ukupna cena stavke
1	 Philips 325E1C/00 VA	1	19000 (Popust: -50%)	33440
2	 Dell S2421HGF TN 23.8"	1	25000	25000

Detalji narudžbenice (ID: **NAR389222**):
Primljena datuma **10/09/2020** u **18:53**

4.8. Admin panel azuriraj proizvod

[Dodaj proizvod](#)
[Prikaz narudžbenica po datumu](#)
[Ažuriraj korisnika](#)
[Ažuriraj proizvod](#)

Ažuriraj proizvod

Unesite šifru: [Traži proizvod](#)

Detalji proizvoda (ID: **MIS01**):

Naziv:

Vrsta:

Količina:

Opis:

HERO 16K Senzor
HERO je najtačniji igrački senzor ikada sa genijalnom preciznošću i osnovnom arhitekturom. Sa brzinom obrade najbrže frezova, HERO je sposoban za 400+ IPS u rasponu od 100 - 16,000 DPI sa nultim izjednačavanjem, filtriranjem ili ubrzavanjem. HERO postđe preciznost na nivou konkurencije i najefikasniji odgovor na to. Obavezno prilagodite i podesite podešavanja DPI koristeći Logitech Gaming Software (LGS).

11 Programabilnih tastera
Koristite Logitech Gaming Software da biste programirali svoje...


Cena: RSD

Marka:

Specifikacije:

HERO 16K Senzor
HERO je najtačniji igrački senzor ikada sa genijalnom preciznošću i osnovnom arhitekturom. Sa brzinom obrade najbrže frezova, HERO je sposoban za 400+ IPS u rasponu od 100 - 16,000 DPI sa nultim izjednačavanjem, filtriranjem ili ubrzavanjem. HERO postđe preciznost na nivou konkurencije i najefikasniji odgovor na to. Obavezno prilagodite i podesite podešavanja DPI koristeći Logitech Gaming Software (LGS).

4.9. Admin panel azuriraj korisnika




Prodavnica tehnike

09:44:32 PM
Bobi Nikolic [Odjavite se](#) [Admin panel](#)

[Home](#)
[Dodaj proizvod](#)
[Prikaz nametbenica po datumu](#)
Ažuriraj korisnika
[Ažuriraj proizvod](#)

Ažuriraj korisnika
Izaberite kriterijum pretrage:
Unesite podatke: [Traži](#)
Podaci korisnika(ID: 419009):
Ime i prezime: Boban Nikolic
Email: boban96@gmail.com
Broj telefona: 0693988560
Pol: Muški
Tip korisnika: user
[Unapredi u administratora](#) [Obriši korisnika](#)

4.10. Admin pregled proizvoda





Prodavnica tehnike


09:28:19 PM
Bobi Nikolic [Odjavite se](#) [Admin panel](#)

[Početna strana](#) [O nama](#) [Galerija](#) [Prodavnica](#) [Vaša Korpa](#) [Kontakt](#)

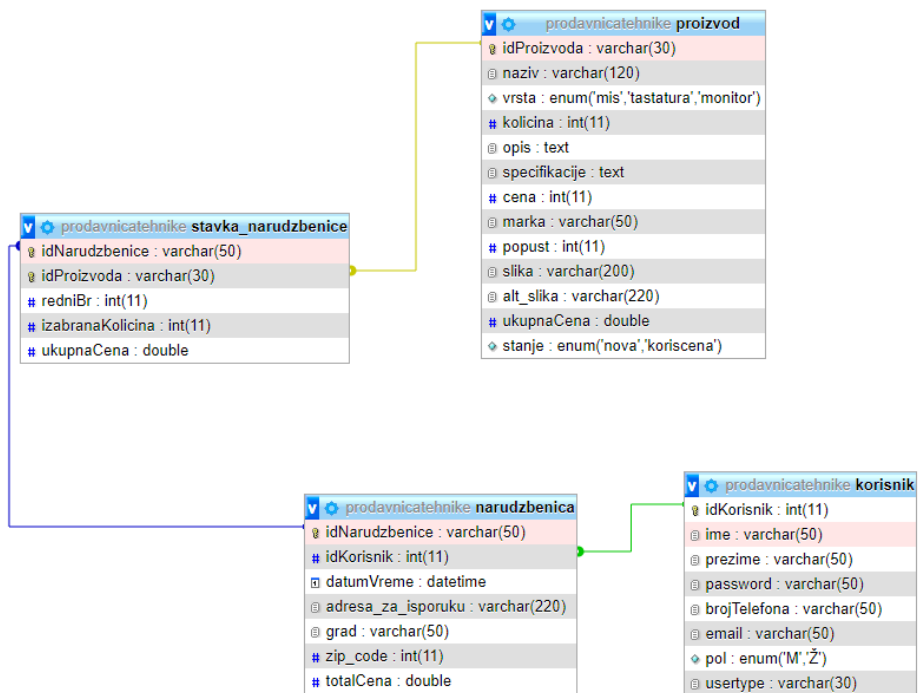
Misevi
Monitori
Tastature
Korišćeni proizvodi

LOGITECH G502 HERO

Cena: 12.350,00 RSD i 14000-rsd
[Pogledajte](#) [Kupiti](#)

RAZER BASILISK V2

Cena: 11.500,00 RSD
[Pogledajte](#) [Kupiti](#)

Redragon Mirage

Cena: 2.400,00 RSD
[Pogledajte](#) [Kupiti](#)

5. Šema baze podataka



6. Dijagram aktivnosti korisnika

