

# **DOKUMENTACIJA**

http://nspire.infinityfreeapp.com/index.php

Smer: Internet Tehnologije

Modul: Web programiranje

Student: Jovana Paunović 94/19

# SADRŽAJ

UVOD	4
Korišćene tehnologije	4
Opis funkcionalnosti	4
Korišćeni template	5
Korišćeni CSS	5
Šema baze podataka	5

# I UVOD

# Korišćene tehnologije

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap
- Javascript
- jQuery
- AJAX
- PHP 8
- Okruženje: Visual Studio Code

# Opis funkcionalnosti

Sajt se sastoji od jedne stranice (index.php), kojoj u url adresi prosleđujemo određeni naziv page parametra, od kojeg zavisi prikaz određenog dela sajta.

Index.php i index.php?page=pocetna vode na početnu stranu.

- **Dinamičko ispisivanje navigacionog menija iz baze podataka** (linkovi predviđeni za autorizovane korisnike se ne ispisuju iz baze podataka)
- Sadržaj na sajtu se ispisuje iz baze podataka
- Sportska radnja koja sadrži 3 kategorije (muškarci, žene i deca). U navigacionom meniju se nalaze linkovi do ovih stranica.
  - Zapravo, svaka od ovih strana je jedna strana kojoj na index.php stranici proveravamo page parametar, a u bazi podataka određeni link čuvamo i sa id-em kategorije, koji dohvatamo na ovoj strani. U zavisnosti od id-a kategorije, zavisi i celokupni prikaz, što i jeste traženi rezultat. Filtriranje na ovoj strani je prema podkategoriji (odeća, obuća, aksesoari) i brendu. Sortiranje se vrši prema ceni opadajuće i ceni rastuće cene proizvoda.
- Svaki proizvod ima svoju stranicu na kojoj se nalazi više podataka o proizvodu. U url adresi se prosleđuje id proizvoda.
- Samo autorizovani korisnik ima mogućnost online poručivanja proizvoda
- Autorizovan korisnik može da edituje svoje podatke
- **Prijava i registracija** serverska i klijentska validacija
- Admin panel mogućnost dodavanja, izmene i brisanja proizvoda. Tabelarni prikaz proizvoda, kategorija, podkategorija i korisnika. Prilikom dodavanja slike proizvoda, vrši se provera da li je slika sa ekstenzijom .png, .jpg ili .jpeg, a potom u zavisnosti od ekstenzije, prave se dve verzije slike.

- Log fajl U log fajlu se beleži se pristup samo autorizovanim korisnicima. U fajl se upisuje id, ime, prezime, strana kojoj se pristupilo, ip adresa korisnika, kao i datum i vreme pristupa.
- Upisivanje podataka o autoru word dokument data/autor.docx

# Korišćeni template

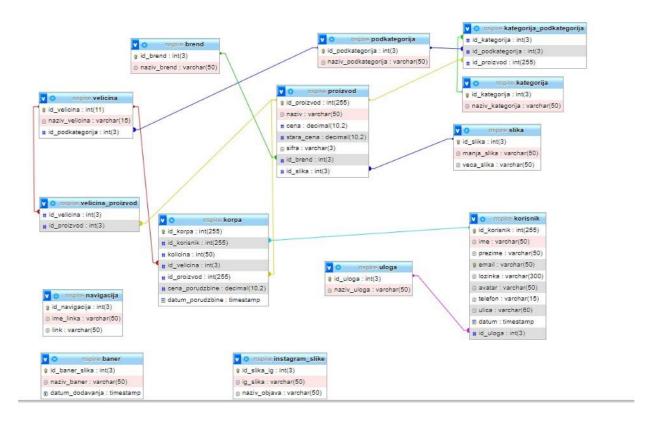
Korišćeni template (<a href="https://themewagon.com/themes/hexashop-free-responsive-bootstrap-4-ecommerce-website-template">https://themewagon.com/themes/hexashop-free-responsive-bootstrap-4-ecommerce-website-template</a>) je prilagođen I izmenjen u skladu sa izabranom temom.

### Korišćeni CSS

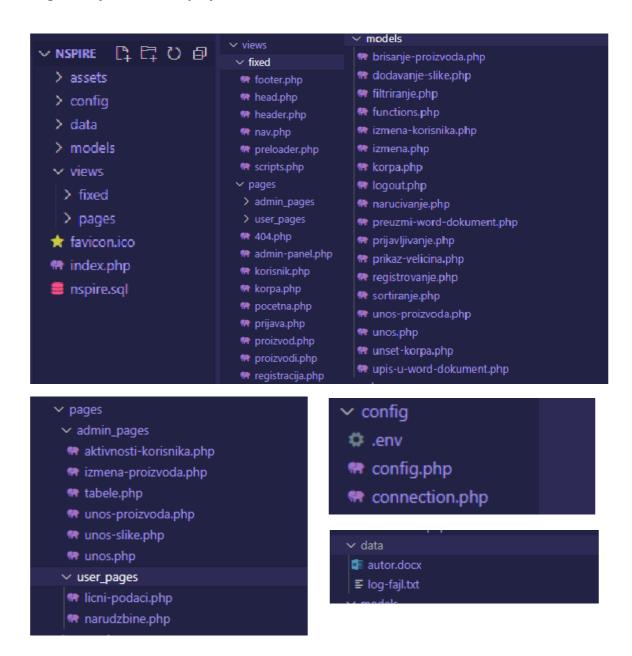
Korišćen je CSS template-a, Boostrap-ove klase I sopstveni CSS.

# II ORGANIZACIJA

# Šema baze podataka



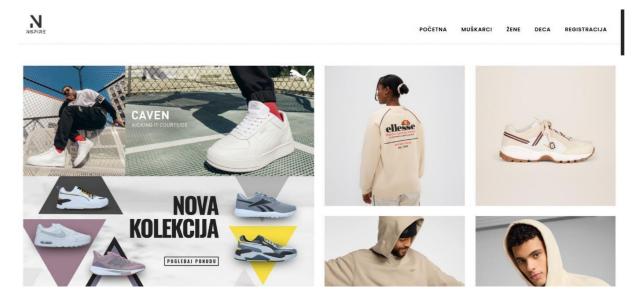
# Organizacija i struktura projekta



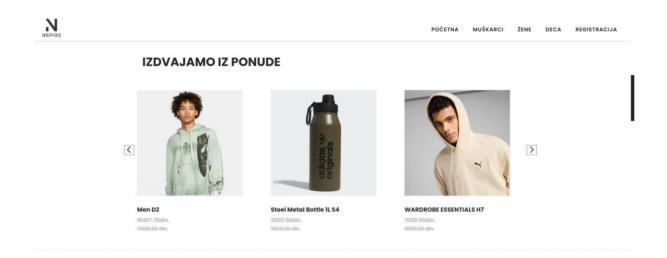
# Opis stranica sajta

Index.php (index.php?page=pocetna)

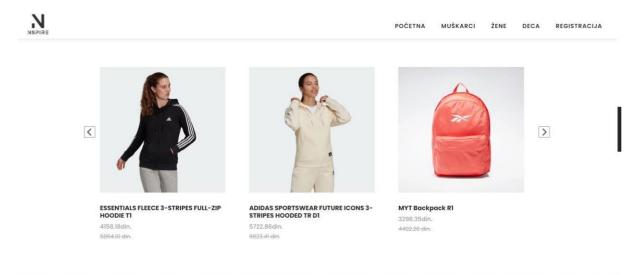
- Navigacioni meni se ispisuje iz baze podataka
- Baner slike sa leve strane se takođe ispisuju iz baze podataka
- Slike sa desne strane su proizvodi, prelaskom miša preko svakog od njih pojavljuje se link "Saznaj više..." I vodi na stranicu proizvoda na koji je kliknuto.
- Id-evi ovih proizvoda su izdvojeni u niz kroz koji se prolazi petljom, a u petlji se poziva funkcija za dohvatanje jednog proizvoda iz baze podataka, prema prosleđenom id-u proizvoda.



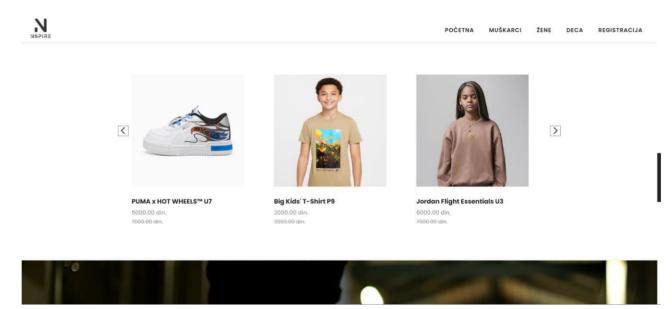
Dohvaćeni i prikaza ni proizvodi prema kategoriji koji imaju staru cenu: Muškarci



Dohvaćeni i prikazani proizvodi prema kategoriji koji imaju staru cenu: Žene



# Dohvaćeni i prikazani proizvodi prema kategoriji koji imaju staru cenu: Deca



Jedan od kompresovanih videa na sajtu, ne čuva se u bazi podataka.

Videi se možda malo kasnije učitavaju.



"Slike sa društvene mreže Instagram" – čuvaju se u bazi podataka.

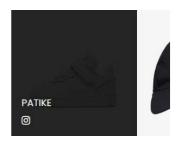


# Pratite nas na instagramu





S obzirom da za ovaj sajt nije napravljen nalog na Instagram-u, prelaskom miša preko svake od ovih slika, pojavljuje se tekst i ikonica aplikacije. Klikom na tekst ili ikonicu, korisnik se redirektuje na početnu stranicu Instagram-a.



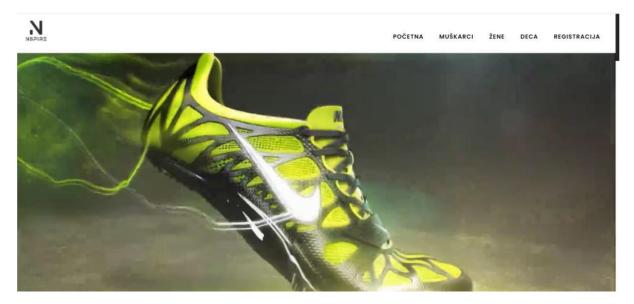
# Footer





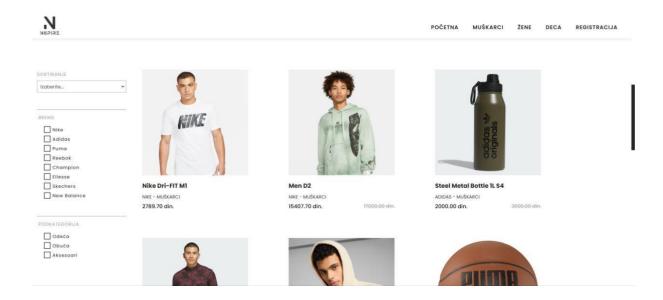
# index.php?page=muskarci&idKategorija=1

Video na ovoj strani zavisi od prosleđenog id-a kategorije.

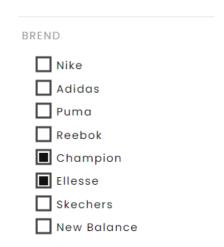


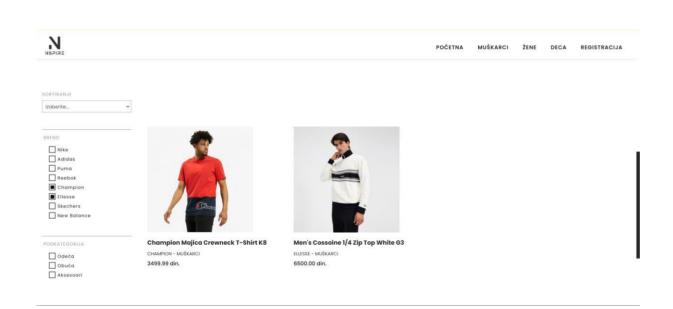
Prikaz proizvoda dohvaćenih iz baze podataka prema dohvaćenom id-u kategorije iz query string-a. Sortiranje proizvoda prema ceni opadajuće I ceni rastuće cene proizvoda.

Filtriranje prema podkategoriji I prema brendu (nije usklađeno).



# Izabrano 2 brenda:





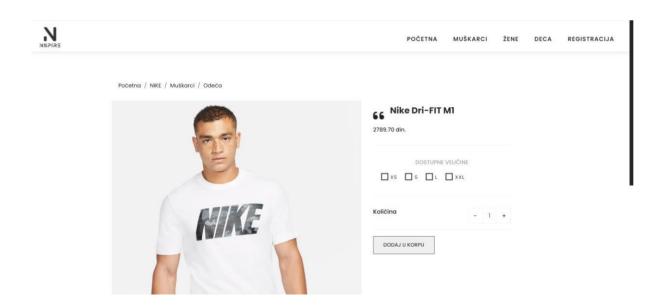
# | PODKATEGORIJA | Odeća | Obuća | Aksesoari | Početna Muškarci Zene Dica Rolstracija | North Muš

Prelaskom miša preko svakog proizvoda, pojavljuje se ikonica:



Nike Dri-FIT M1 NIKE - MUŠKARCI 2789.70 din.

Klikom na ikonicu, prikazuje se stranica namenjena određenom proizvodu i ona izgleda ovako:



Neautorizovanom korisniku se ispisuje ova poruka, ukoliko klikne na dugme "Dodaj u korpu":

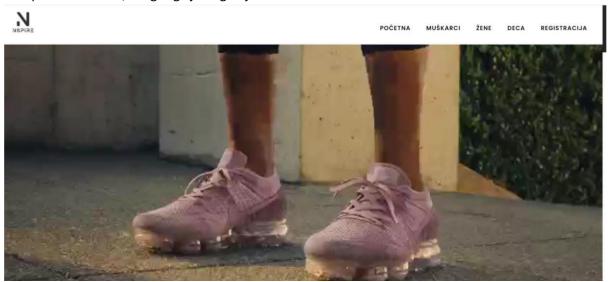


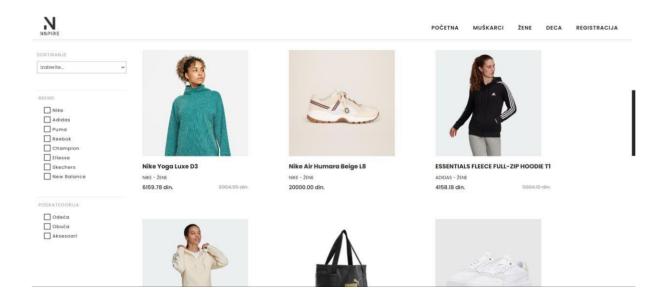
## DODAJ U KORPU

Da biste na ovaj način obavili online kupovinu i poručili proizvode, potrebno je da budete registrovan korisnik i da se prijavite preko vašeg naloga. Ukoliko niste ranije obavili registraciju, to možete uraditi klikom na link za **registraciju**.

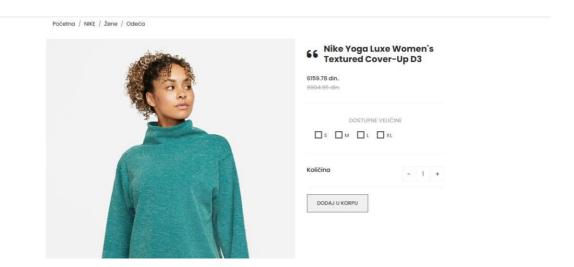
index.php?page=zene&idKategorija=2

# Kompresovan video, zbog toga je I izgubljen kvalitet.

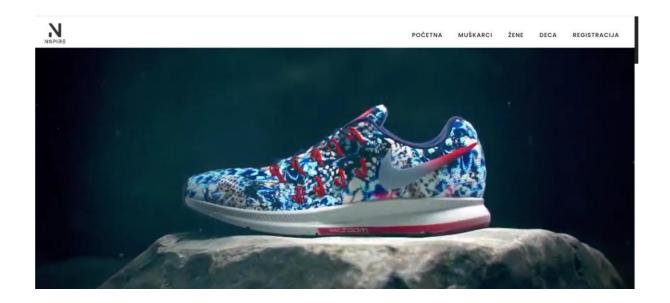


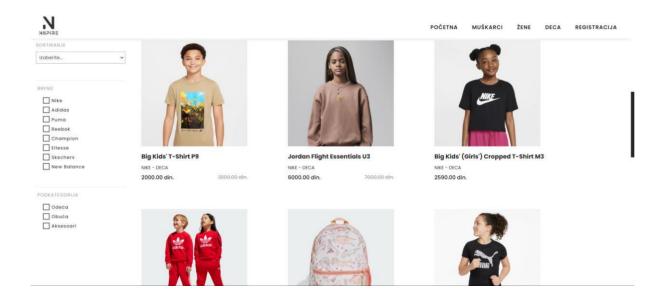


# Prikaz jednog proizvoda:

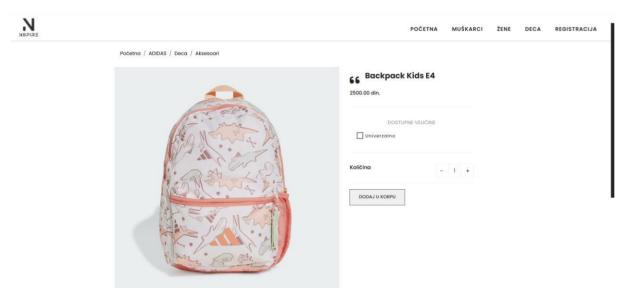


# index.php?page=deca&idKategorija=3

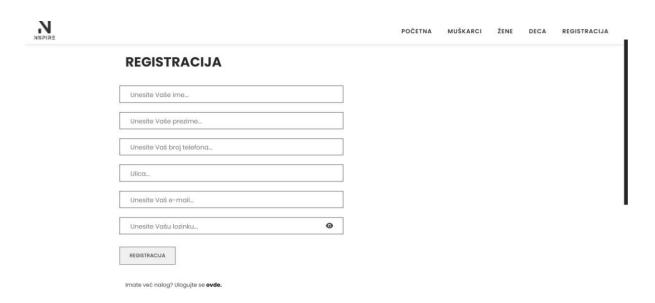




# Prikaz jednog proizvoda:



# index.php?page=registracija



Klikom na dugme forme, poziva se funkcija u JavaScript-u koja proverava unos svih polja. Ukoliko je validacija u redu I sa serverske strane, novi korisnik se upisuje u bazu podataka.



Pravilnim unosom, registracija je uspešna.

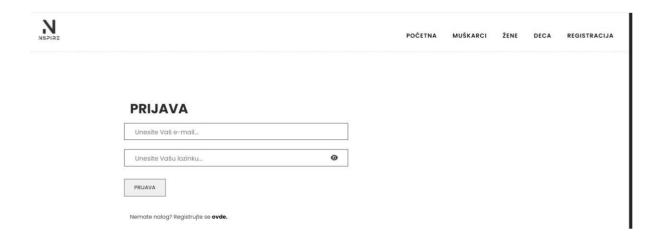


Uspešno ste se registrovali.

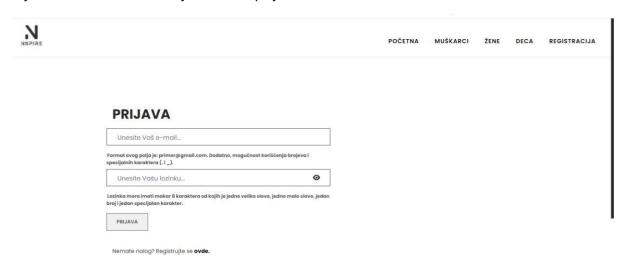
Ukoliko korisnik ima već nalog, može pristupiti formi za prijavu klikom na link ispod forme za registraciju.

Imate već nalog? Ulogujte se **ovde.** 

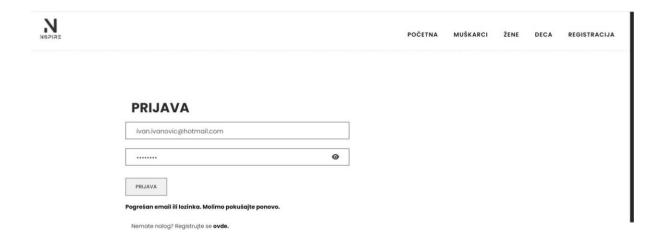
# index.php?page=prijava



# Klijentska I serverska validacija vrednosti polja:

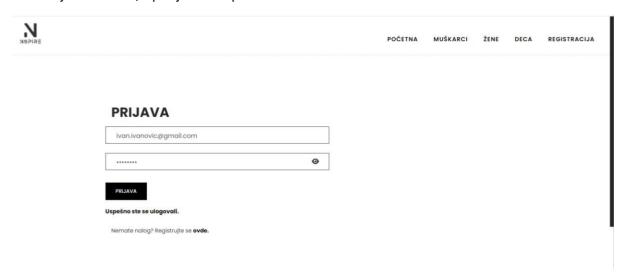


Recimo da prethodno registrovan korisnik pogreši prilikom unosa email-a ili lozinke, ispisuje se ova poruka:



Pogrešan email ili lozinka. Molimo pokušajte ponovo.

Ukoliko je sve u redu, ispisuje se ova poruka:



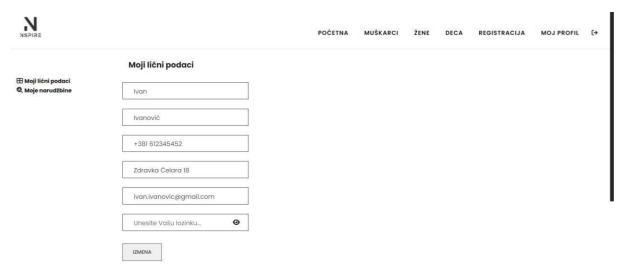
Uspešno ste se ulogovali.

Navigacioni meni ulogovanog korisnika:

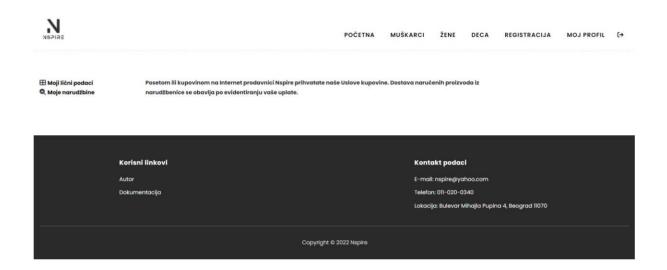


# Index.php?page=korisnik&userPage=licni-podaci

Korisnik može da edituje svoje podatke putem forme za izmenu:

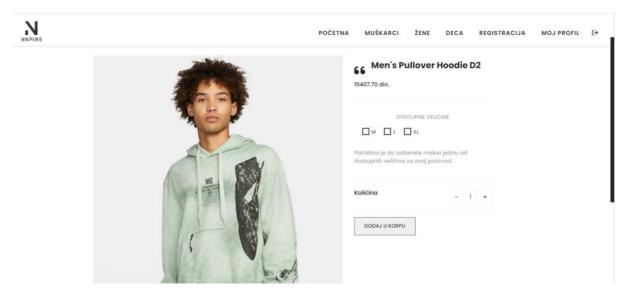


S obzirom da je tek registrovan korisnik, nije ništa naručivao, odnosno nije setovana sesija za korpu, samim tim mu se ispisuje ova poruka:



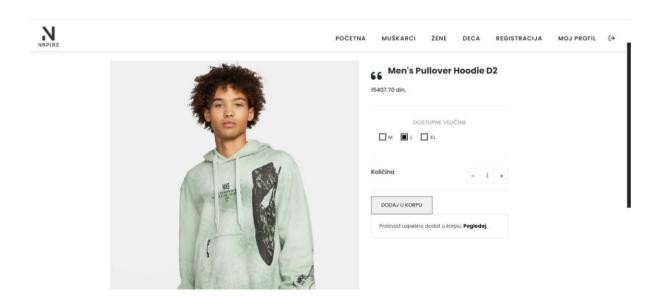
Posetom ili kupovinom na Internet prodavnici Nspire prihvatate naše Uslove kupovine. Dostava naručenih proizvoda iz narudžbenice se obavlja po evidentiranju vaše uplate.

Ukoliko korisnik odluči da nešto poruči, klikom na dugme "Dodaj u korpu", bez prethodnog izabrane veličine:



Potrebno je da izaberete makar jednu od dostupnih veličina za ovaj proizvod.

Nakon korisnik što izabere veličinu I količinu proizvoda I ponovo klikne na dugme, ispisuje mu se sledeća poruka:



# Men's Pullover Hoodie D2

DOSTUPNE VELIČINE

M L XL

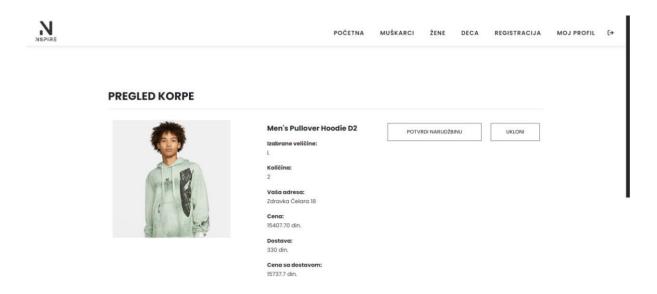
Količina - 1 +

DODAJ U KORPU

Proizvod uspešno dodat u korpu. Pogledaj.

Klikom na link "Pogledaj", prikazuje se:

# index.php?page=korpa

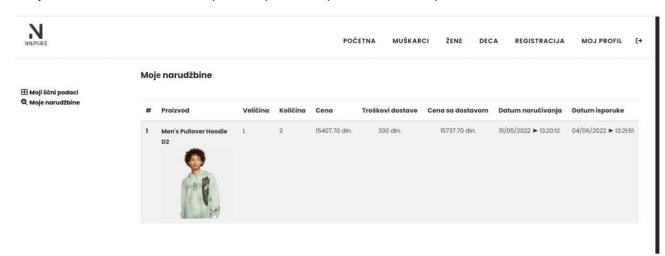


Klikom na "Potvrdi porudžbinu", podaci o porudžbini se upisuju u bazu podataka, a klikom na "Ukloni", sesija vezana za korpu se unset-uje I korisnik se redirektuje na početnu stranu.

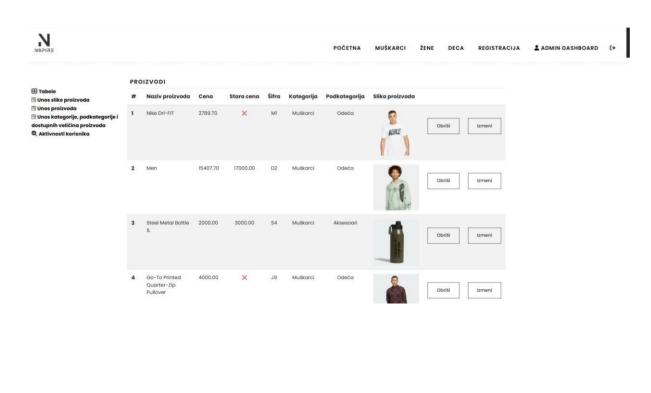
U sesiji se čuva id proizvoda, niz veličina (ukoliko se više ponuđenih veličina izabere), izabrana količina I id korisnika.

Dostava je 330.00 dinara za svako online poručivanje, a cena sa dostavom je dobijena putem funkcije koja sabira cenu proizvoda pomnoženu sa količinom I cenu dostave.

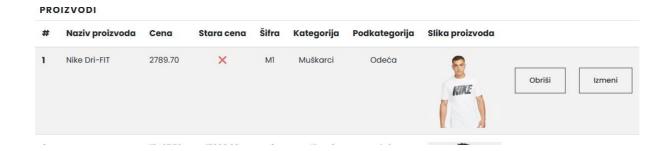
Ukoliko je korisnik kliknuo na "Potvrdi porudžbinu", korisnik sada klikom na "Moj profil", potom na "Moje narudžbine", može da vidi poručen proizvod I planirani datum isporuke:



# Index.php?page=admin-panel&adminPage=tabele



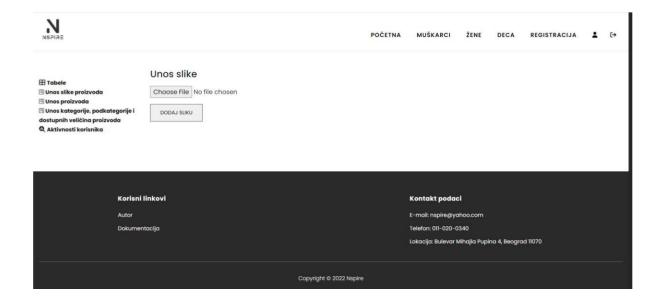
■ Tabele
□ Unos slike proizvoda
□ Unos proizvoda
□ Unos kategorije, podkategorije i dostupnih veličina proizvoda
• Aktivnosti korisnika



Klikom na link "Obriši" pored svakog proizvoda, proizvod se briše iz baze podataka.

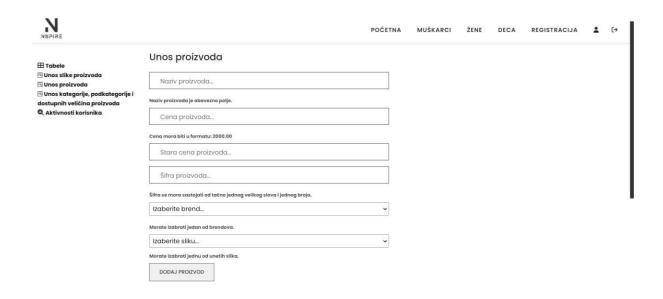
# index.php?page=admin-panel&adminPage=unos-slike

Forma za unos slike proizvoda



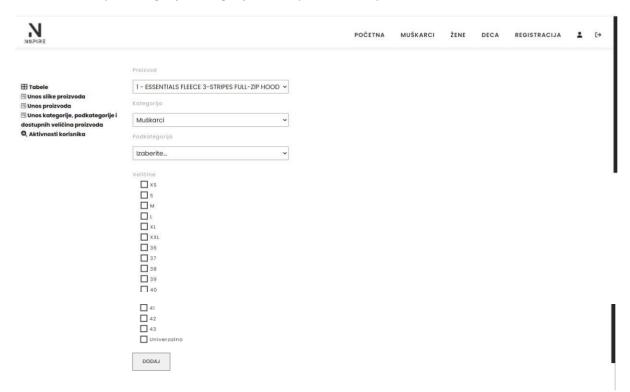
# index.php?page=admin-panel&adminPage=unos-proizvoda

Forma za unos proizvoda



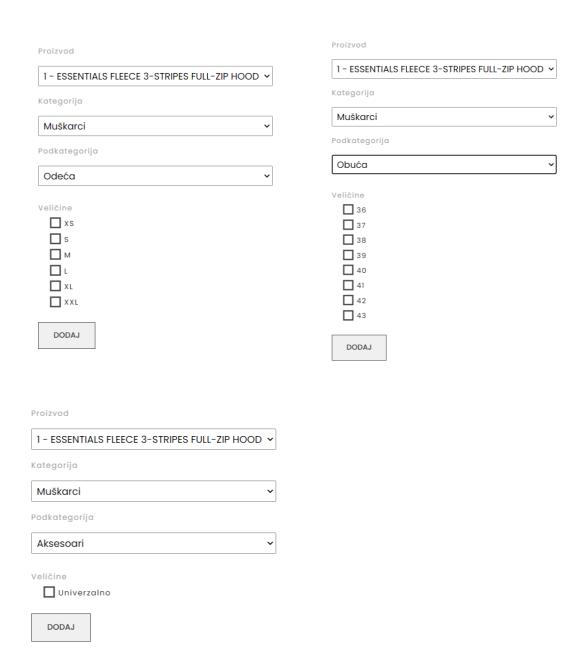
# index.php?page=admin-panel&adminPage=unos

Forma za unos podkategorije, kategorije I dostupnih veličina proizvoda:



Odabirom podkategorije, menja se inicijalni prikaz checkbox-ova za veličinu događajem onchange u JavaScript-u.

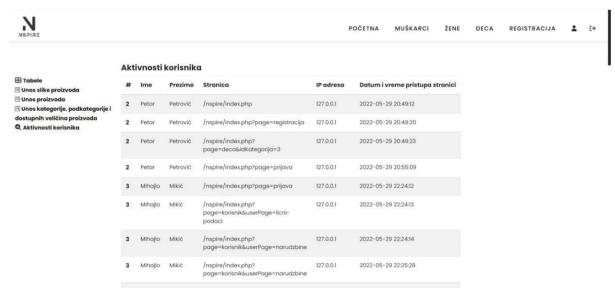
Veličine zavise od podkategorije:



Nakon dodavanja proizvoda putem ove 3 forme, proizvod je potpun I u zavisnosti od kategorije, prikazuje se na određenoj strani.

# index.php?page=admin-panel&adminPage=aktivnosti-korisnika

Zabeležen je id korisnika, njegovo ime I prezime, ip adresa I datum I vreme pristupa određenoj stranici.



Jedna od aktivnosti prethodno registrovanog korisnika:

