



DOKUMENTACIJA

Predmet: Web programiranje PHP 2

Modul: Web programiranje

Smer: Internet tehnologije

Student: Miloš Šljivić 359/17

SADRŽAJ

I	UVOD.....	3
1.1	Korišćene tehnologije.....	3
1.2	Opis funkcionalnosti.....	3
1.3	Korišćeni template	5

I UVOD

1.1 Korišćene tehnologije

- HTML 5
- CSS 3
- Bootstrap 4
- AJAX
- jQuery
- Laravel

Radno okruženje: PhpStorm

1.2 Opis funkcionalnosti

Izabrana tema za ovaj sajt je tema online shop-a koji prodaje patike. Svaki proizvod ima kategoriju kojoj pripada, informacije o dostupnosti veličina, opis, cenu (u zavisnosti od sniženja, može postojati redovna cena i akcijska cena).

- Navigacija se ispisuje iz baze podataka, u zavisnosti od uloge (korisnik ili admin) prikazuju se dodatni linkovi u navigaciji
- **Home** stranica - proizvodi izdvojeni na početnoj stranici su proizvodi ispisani iz baze podataka, ali sortirani prema najnovim proizvodima kao i oni koji će uskoro biti dostupni.
- **Shop** stranica
 - mogućnost pretrage proizvoda prema nazivu;
 - filtriranje proizvoda prema kategoriji;
 - filtriranje proizvoda prema brendu;
 - filtriranje proizvoda prema polu;
 - filtriranje proizvoda prema minimalnoj i maksimalnoj ceni;
 - sortiranje proizvoda prema najnovijim, prema ceni od najniže, prema ceni od najviše;
 - paginacija
 - napomena: svi filteri, sortiranja kao i paginacija su uskladjeni i rade preko ajaxa;
 - dinamički ispisane kategorije u vidu radio polja;
 - dinamički ispisani brendovi u vidu radio polja;
 - dinamički ispisani polovi u vidu radio polja;
 - dinamički ispisana min i max slajder;
 - dinamički ispisani proizvodi iz baze podataka;
 - klikom na link „View more“ / „Choose size“ kod svakog prikazanog proizvoda, pokazuje se zasebna stranica koja dohvata id preko rute sa parametrom i prema tom id-u vrši prikaz za svaki pojedinačni proizvod;
 - na toj stranici je omogućeno dodavanje u korpu svima;

- **Contact strana**
 - Mogućnost kontaktiranja administrator sajta putem popunjavanja contact administrator forme koja salje mejl administrator, a korisniku koji je popunio formu dostavlja mejl o uspesnom kontaktiranju (napomena – koristi se testing smtp server na koji stizu mejlovi)
 - Ispis poruke krajnjem korisniku u slučaju da je sve uspešno unešeno, dok se u pozadini desio INSERT u bazu podataka
- U navigaciji u zavisnosti od toga da li je korisnik ulogovan stoji: **Login** ili **Logout**
- **Log in** forma – obrađena validatorima koje Laravel nudi, prikazane poruke o greškama u unosu (ukoliko postoje)
 - Ispis poruke u slučaju uspešnog logovanja
- **Register** forma – do registracione forme se dolazi na login stranici u obliku linka koji vodi na register stranicu. Obrađena validatorima koje Laravel nudi, prikazane poruke o greškama u unosu (ukoliko postoje)
 - Ispis poruke u slučaju uspešne registracije; upis u bazu podataka
- U slučaju nepostojeće strane, redirekcija na stranu page not found
- **Admin panel**
 - **Tables** - Tabelarni prikaz artikala, kategorija, brendova, polova, korisnika, linkova, poružbina, logova, korisničkih poruka
 - Kod svakog tabelarnog prikaza postoji dugme za dodavanje nove stavke koje otvara formu za dodavanje istog, pored toga postoje dugme za izmenu određene stavke kao i dugme za brisanje određene stavke.
 - Klikom na dugme za izmenu, prikazuje se forma popunjena podacima proizvoda na koji se kliknulo; kao i mogućnost dodavanja stavki u vezivne tabele vezanih za tu stavku. klikom na dugme forme realizuje se update, kao i insert u vezivne tabele.
 - Klikom na dugme za brisanje, proizvod se briše iz baze podataka i vrši se redirekcija na istu stranu bez tog proizvoda.
- **Ulogovani korisnik**
 - Mogućnost poručivanja.
 - Gost (neulogovani korisnik) ne može da poručuje proizvode, skreće mu se pažnja obaveštenjem u vidu dugmeta.

1.3 Korišćeni template

Korišćeni template (<https://colorlib.com/wp/template/karma/>) je prilagođen i izmenjen u skladu sa temom.

Korišćeni template za admin panel: korićena bootstrap biblioteka