



DOKUMENTACIJA

Predmet: Web programiranje PHP 2

Modul: Web programiranje

Smer: Internet tehnologije

Student: Jovana Paunović 94/19

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 čokolade. Svaki proizvod (čokolada) ima kategoriju kojoj pripada, informacije o dostupnosti proizvoda, opis, sastojke, nutritivnu vrednost, cenu (u zavisnosti od sniženja, može postojati stara I nova 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 prema kriterijumu da li je dati proizvod snižen I da li je dostupan za online naručivanje
- **About** stranica – statički tekst
- **Shop** stranica
 - mogućnost pretrage proizvoda prema nazivu;
 - filtriranje proizvoda prema kategoriji;
 - napomena: pretraga i filtriranje nisu usklađeni; zasebna dva AJAX zahteva
 - dinamički ispisane kategorije u vidu checkbox-ova;
 - dinamički ispisani proizvodi iz baze podataka;
 - klikom na link „See more“ 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 samo registrovanim korisnicima, korisniku sa ulogom gosta se ispisuje potrebna poruka

- **Kontakt strana**
 - Mogućnost slanja poruke putem kontakt forme koja je obrađena validatorima koje Laravel nudi, ispis poruka u slučaju nepravilnog unosa
 - Ispis poruke krajnjem korisniku u slučaju da je sve uspešno unešeno, dok se u pozadini desio INSERT u bazu podataka
- Klikom na font-awesome ikonicu na kraju navigacije, prikazuju se dva linka: **Log in** i **Register**
- **Log in** forma – obrađena validatorima koje Laravel nudi, prikazane poruke o greškama u unosu (ukoliko postoje)
 - Ispis poruke u slučaju uspešnog logovanja
- **Register** forma – 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 čokolada, kategorija, korisničkih poruka i registrovanih korisnika
 - Kod tabelarnog prikaza čokolada, pored svake čokolade je prikazano dugme za izmenu i dugme za brisanje
 - Klikom na dugme za izmenu, prikazuje se forma popunjena podacima proizvoda na koji se kliknulo; klikom na dugme forme realizuje se update
 - Klikom na dugme za brisanje, proizvod se briše iz baze podataka i vrši se redirekcija
 - Prikaz ključnih aktivnosti korisnika nije prikazan, jer nije uspešno pronađeno rešenje za ispis iz tog fajla, ali je napravljen middleware koji dohvata ip adresu, e-mail, ulogu i ruti kojoj se pristupilo
 - **Forms** - Forma za unos proizvoda, obrađena validatorima koje nudi Laravel,
 - U slučaju pravilnog unosa, proizvod se uspešno upisuje u bazu podataka
- **Ulogovani korisnik**
 - Mogućnost dodavanja u korpu i poručivanje
 - Gost (neulogovani korisnik) ne može da poručuje proizvode, skreće mu se pažnja obaveštenjem u vidu modala

1.3 Korišćeni template

Korišćeni template (<https://themewagon.com/themes/free-bootstrap-4-html5-food-restaurant-website-template-chocolux/>) je prilagođen i izmenjen u skladu sa temom.

Korišćeni template za admin panel: <https://www.free-css.com/free-css-templates/page204/binary-admin>