Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

# **DOKUMENTACIJA**

Web Programiranje PHP 2

Janko Stojković 96/20

## Sadrzaj

#### Table of Contents

Uvod	
Korisceni programski jezici	
Opis funkcionalnosti	
Template	1.3
Organizacija	
Organizaciona šema	2.1
Dizajn baze podataka	2.2
Slike stranice I opis funkcionalnosti	

#### 1.Uvod

#### 1.1 Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćen je Laravel, PHP, HTML, SASS/CSS, JavaScript/jQuery i XML(sitemap). Radno okruženje PHP Storm.

#### 1.2 Opis funkcionalnosti

Sajt predstavlja web aplikaciju namenjenu za kupovinu satova.

- Registracija I logovanje sa validacijom na klijentu I server
- Zaštita stranica uz pomoć middleware-a
- Dinamičko ispisivanje menija, proizvoda i njihovih brendova
- Filtriranje, sortiranje, pretraga i paginacija proizvoda pomoću query buildera i forme
- Dodavanje proizvoda u korpu (porudžbinu) I izmena korpe pomoću ajax-a
- Uvid u bitne statistike sajta u admin panel-u
- Izveštaj o ključnim aktivnostima korisnika u admin panel-u
- Mogućnost upravljanja sadržajem sajta u admin panel-u

#### 1.3 Template

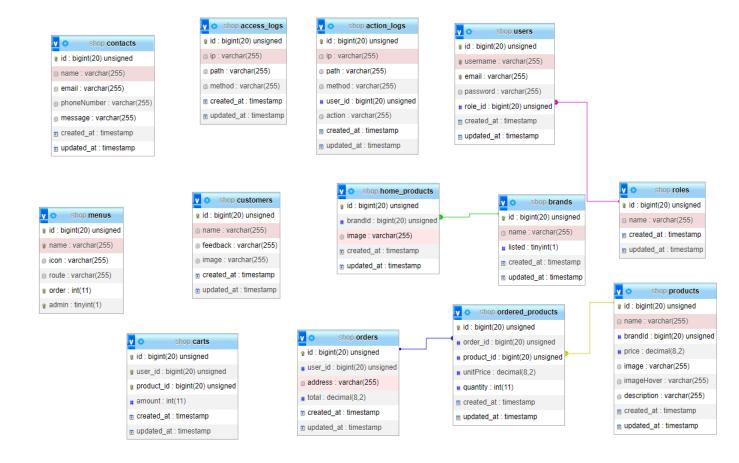
Za izradu sajta korišćen je templejt: <a href="https://demo.w3layouts.com/demos new/template demo/30-04-2020/sprystore-liberty-demo">https://demo.w3layouts.com/demos new/template demo/30-04-2020/sprystore-liberty-demo</a> Free/1528800197/web/index.html.

### 2. Organizacija

#### 2.1 Organizaciona šema

Sajt je multi page.

#### 2.2 Dizajn baze podataka



#### 2.3 Slike stranice I opis funkcionalnosti



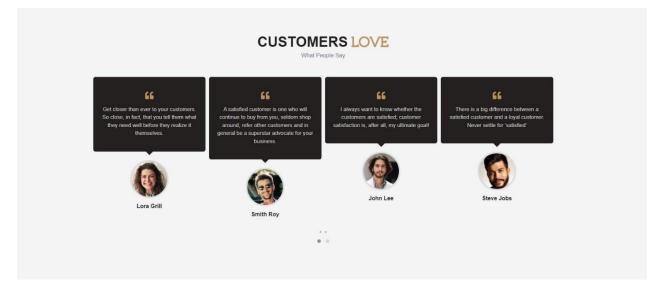
Header kao pozadinu ima video, dok ostale stranice (osim login i register stranice) imaju sliku kao pozadinu. Na vrhu headera nalazi se dinamicki ispisan iz baze navbar koji se skrolovanjem fiksira na vrh stranice. Navbar na desnoj strani, ukoliko je korisnik ulogovan, ucitava njegovo ime, a hoverom preko imena pojavljuje se dugme logout(ukoliko je ulogovan admin prikazuje se i dugme za admin panel), a ukoliko niko nije ulogovan prikazuje se Login dugme.Header je napravljen kao poseban fajl koji se ucitava u layout stranici za klijenta



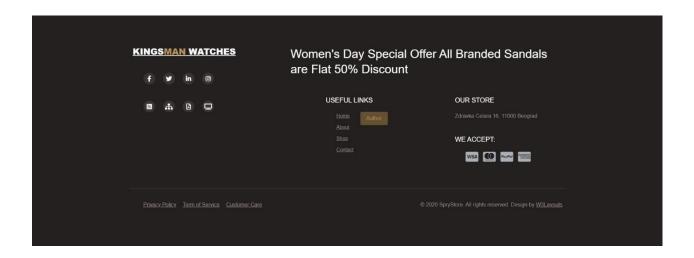
Ispod headera nalazi se par slika jednih od najpopularnijih brendova.

Prelaskom misa preko njih prikazuje se kartica sa nazivom tog brenda.

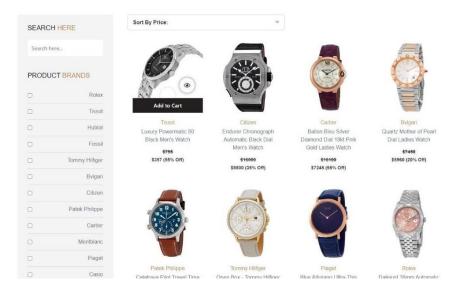
U ovom delu je takodje sve ucitano iz baze



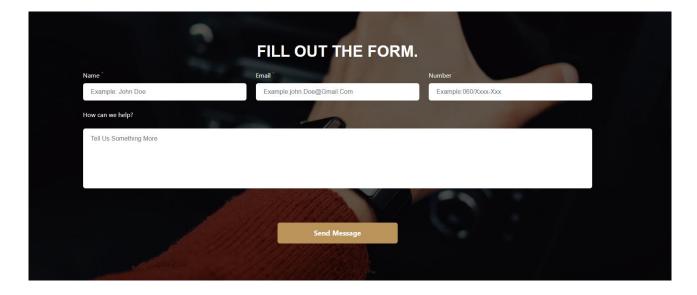
U ovoj sekciji nalaze se dinamicki ucitani iz baze utisci musterija. Za izradu slajdera koriscen jeowl carousel plugin.



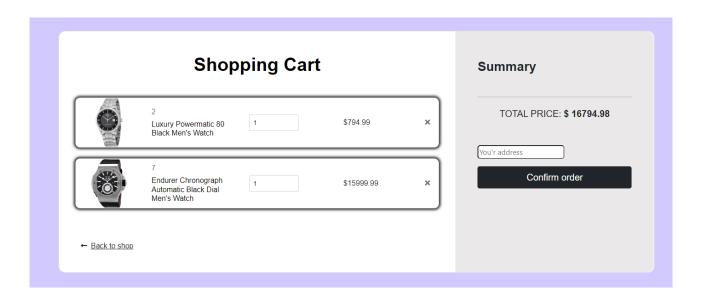
Na dnu stranice nalazi se footer. U footeru se nalaze socijalne mreze, link koji vodi do dokumentacije i dugme "author". Klikom na dugme aktivira se popup. Takodje je i za footer napravljen poseban fajl koji se ucitava u layout stranici za klijenta



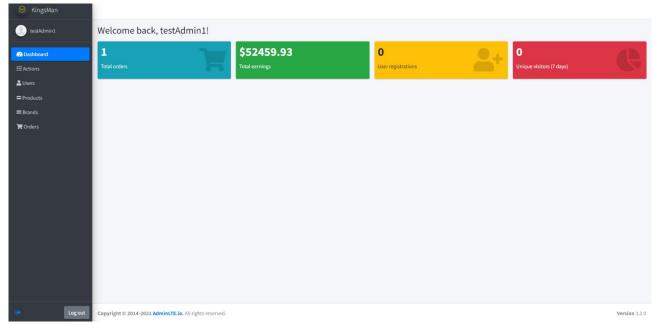
Na shop stranici nalazi se lista dinamicki ispisanih proizvoda ucitanih iz baze, takodje se nalaze i checkboxovi za filtriranje kao i search bar i sekcija zasortiranje.



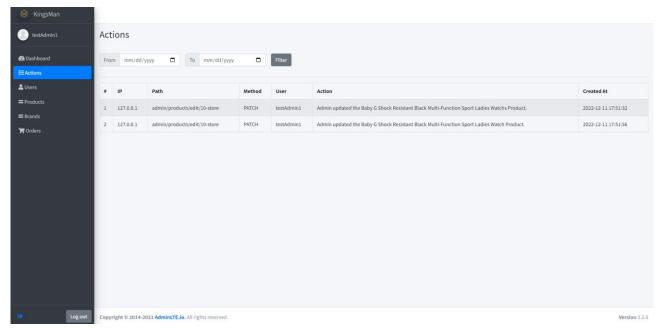
Ukoliko je korisnik ulogovan bice u mogucnosti da vidi ovu formu i popuniti je. Submitovani podaci se salju u bazu tacnije u tabelu contacts.



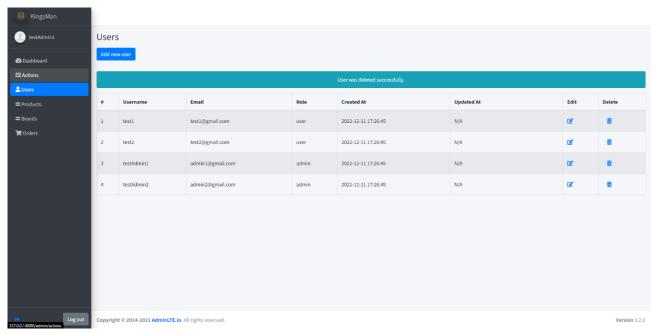
Ukoliko korisnik doda neke proizvode u korpu to ce izgledati ovako. Sve vezano za korpu je radjeno pomocu ajaxa. Kada korisnik potvrdi porudzbinu redirektuje ga na shop stranicu sa porukom da je uspesno izvrsio porudzbinu. Ukoliko je korpa prazna ispisace se poruka »Your cart is empty«.



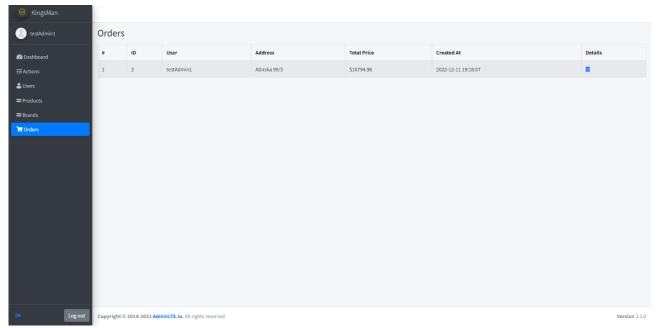
Ovo je pocetna stranica(Dashboard) admin panela. Tu se vodi evidencija o broju porudzbina, ukupnoj zaradi, broju registrovanih korisnika itd..



Na action stranici se ucitava sve sto se skladisti u action\_log tabelu (sve sto se radi na sajtu, kao npr. Registracija, logovanje, kupovine itd..), omoguceno je filtriranje pomocu datuma. Takodje je odradjena paginacija za sve stranice.



Ovde su ucitani svi korisnici iz baze. Omoguceno je brisanje, editovanje i dodavanje novih korisnika, isti je princip i za stranice Products i Brands.



Na users stranici prikazane su informacije o porudzbini(Ime korisnika, adresa, ukupna cena porudzbine i kada je kreirana). Klikom na details dugme prikazuju se detaljniji podaci o porudzbini (koliko je cega poruceno i cena pojedinacnog proizvoda).

