

Visoka strukovna škola za informacione i komunikacione tehnologije



Dokumentacija

Predmt: Web programiranje PHP2

Rajković Veljko 80/17

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/veljko-rajkovic-a4b12b195/>

1.0 Uvod

- 1.1 Korišćeni programski jezici
- 1.2 IzradaTemplt-a
- 1.3 Funkcionalnosti Web aplikacije

- 2.0 Organizaciona šema sajta i baze podataka
 - 2.1 Relaciona šema baze podataka
 - 2.2 Organizacija aplikacije po folderima
- 3.0 Organizacija sajta

1.0 Uvod

„Fashi“ je Web shop koji služi za online kupovinu proizvoda i za online pretraživanje istih. Sa ostalim funkcionalnostima sajta bićete upoznati u dokumentaciji ispod.

1.1 Korišćeni programski jezici

HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Object PHP, MySQL.

Okruženje u kome je pisan kod Visual Studio Code.

1.2 Izrada Template-a

Template je preuzet sa sajta <https://colorlib.com/>. Sajt je u potpunosti responsive na svim uređajima uz moje manje ispravke.

Unutar sajta se nalazi Admin Panel čiji Templat-e je takođe preuzet sa link-a iznad i on je skoro u potpunosti preuređen od strane Administratora i prilagođen potrebama sajta.

1.3 Funkcionalnosti Web aplikacije

Sajt pored preuzetih animacija iz template-a ima sledeće:

- Registracija korisnika: osmišljena je da korisnik koji želi da poruči proizvod ili proizvode pre samog čina poručivanja mora da se registruje na sajtu u koliko to u prošlosti nije učinio. Sama registracija je urađena putem ajax-a gde je na korisničkoj strani urađena provera podata regularnim izrazima. U koliko korisnik napravi greške u popunjavanju forme za registraciju biće obavešten. U samoj formi postoji link gde korisnik koji ima svoj nalog može da se Login-uje.

-Login korisnika: postupak je isti urađen je putem ajax-a kao i sa registracijom podaci su obezbeđeni regularnim izrazima. U koliko korisnik napravi grešku prilikom logovanja biće obavešten iskakajućim popup prozorom koji je implementiran iz biblioteke jq toastr.

- Filtriranje proizvoda: prilikom pristupanja stranici shop sa leve strane se nalazi filter proizvoda. Sam filter proizvoda je napravljen da korisnik mora da izabere kategoriju tj. Kolekciju (Man, Women, Kid). Kada je korisnik izabrao kolekciju prikazaće mu se proizvodi iz te kolekcije i pojaviće se dodatni filteri za brend, tip proizvoda.

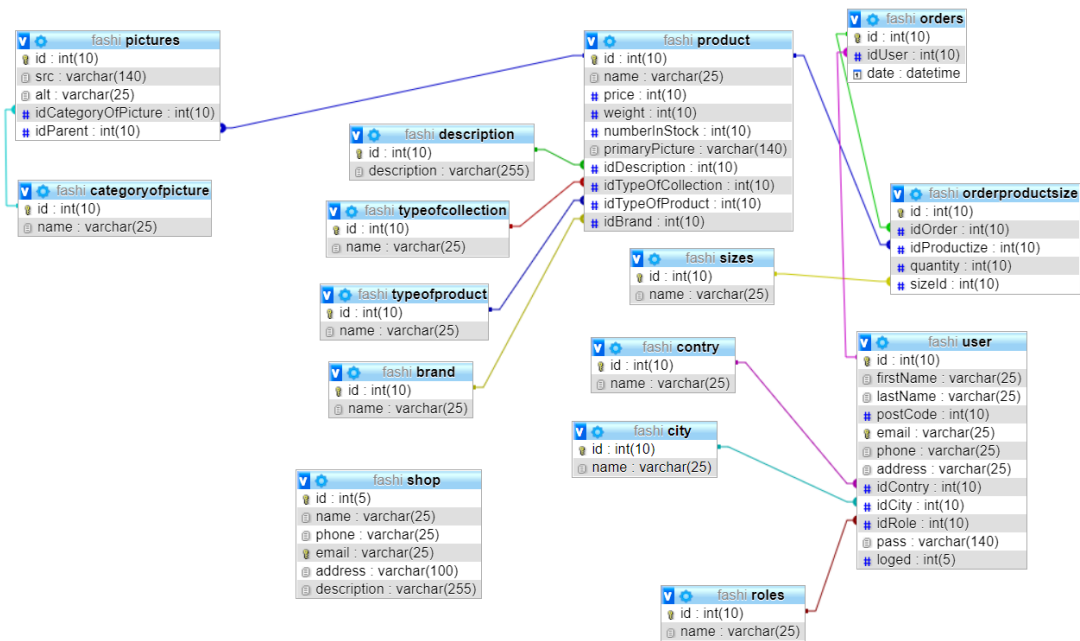
- Paginacija: sama paginacija nije klasična jer na ovu temu Web aplikacije se nije uklapala. Povodom toga na samoj shop stranici na kraju prikazanih proizvoda nalazi se div u kome piše load more i klikom na pomenuti div prikazaće se još 6 proizvoda iz te kategorije.

- Dodavanje proizvoda u korpu: ceo process urađen je na strani korisnika tj putem js-a. Prilikom klika na dugme za dodavanje u korpu popunjava se korisnički LocalStorage i prikazuju se svi potrebni podaci o proizvodima u korpi kao i njihova cena.

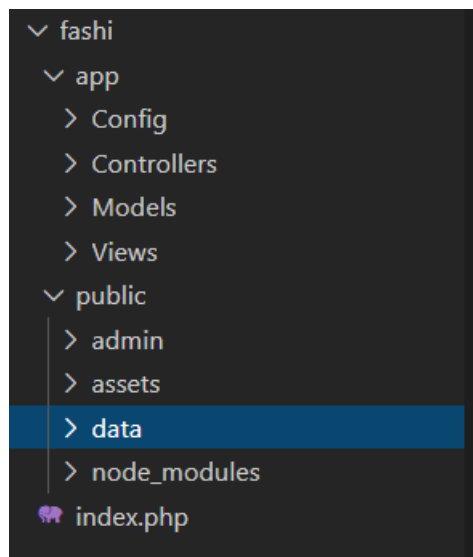
- Place And Order: ova funkcionalnost aplikacije je osmišljena da korisnik koji nije ulogovan ne može da poruči proizvod pa u koliko korisnik nije ulogovan I proba da pristupi stranici za plaćanje biće obavešten da pre ovog čina mora da se uloguje ili registruje. Svi podaci koji su poslali prilikom plaćanja se čuvaju u bazi I biće kasnije prikazani u nastavku dokumentacije.

2.0 Oranizaciona šema sajta i baze podataka:

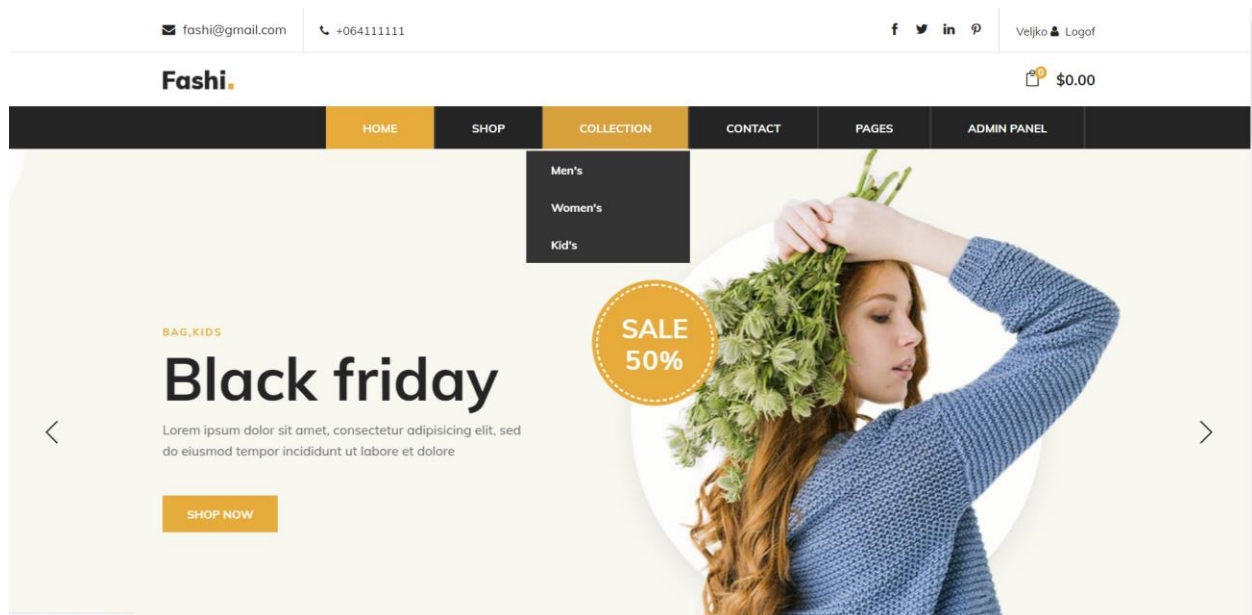
2.1 Relaciona šema baze podataka



2.2 Organizacija aplikacije po folderima



3.0 Organizacija sajta



Na slici je prikazan izgled stranice kada je ulogovan admin user. Admin user ima jedini pristup admin panel-u. U koliko nije ulogovan korisnik sa ulogom admina neće mubiti dozvoljeno da vidi poslednji link u navigaciji.

U gornjem desnom uglu je ispisano ime ulogovanog korisnika. U koliko korisnik nije ulogovan pisaće samo login.

Ispod se nalazi Ikonica korpe i ukupna cena proizvoda u njoj. Kasnije će biti dataljnije opisan taj deo.



Na slici iznad prikazana sekcija gde se nalaze kolekcije na aplikaciji. Klikom na neku od kolekcija korisnik će biti redirektovan na deo sajta gde se prikazuju proizvodi iz izabrane kolekcije.



SWEATER
Pure Pineappler
Calvin Klein
\$14.00



SWEATER
Yellow Sweater
Calvin Klein
\$15.00



SHIRT
Retro Shirt
Calvin Klein
\$15.00



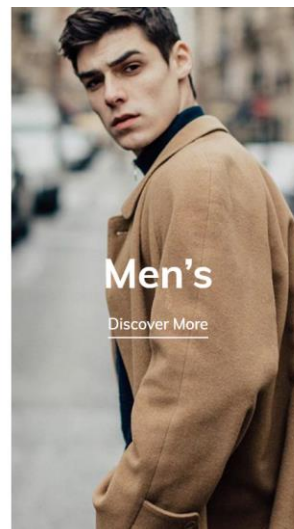
HAT
Dry Hat
Calvin Klein
\$30.00



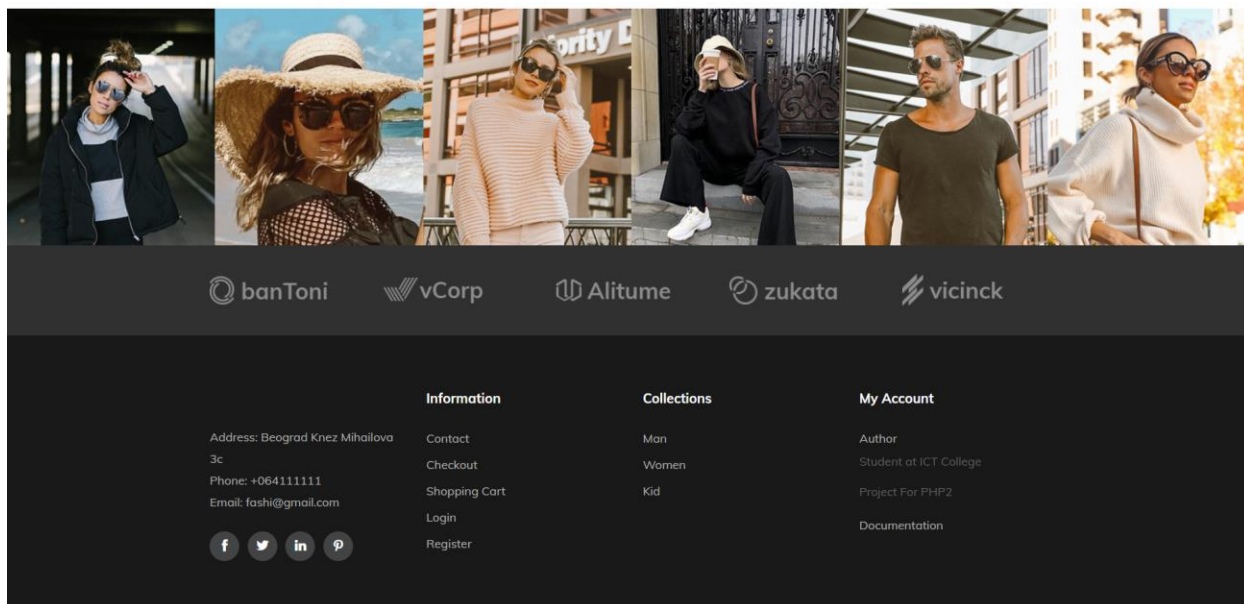
BAG
Black PackPack
Diesel
\$123.00



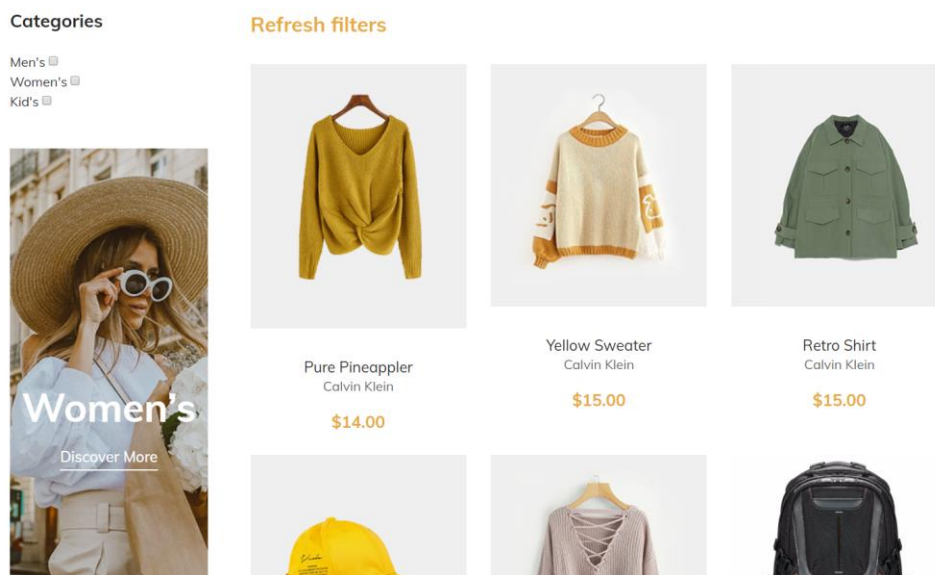
JACKET
Retro Jacket
Diesel
\$100.00



Na sledeće dve slike iznad prikazane su sekcije koje izlistavaju određeni broj proizvoda iz muške ili ženske kolekcije. Sami proizvodi su kao vid slider-a gde se naizmenično smenjuju.



Na slici iznad prikazane je deo sa slikama slike su naravno iščitane iz baze i vode na sajt instagrama. Ovaj blok sa slikama trebalo bi da prezentuje kolekciju slika sa instagram stranice naše prodavnice.



Slika iznad prezentuje stranicu shop. Na inicijalnom prikazu stranice prikazuju se svi proizvodi iz svih kategorija limitirani na 6. Klikom na neku od kategorija biće prikazani ostali filteri kao na slici ispod.

Categories

Men's ☐
Women's ☒
Kid's ☐

Brand

Calvin Klein ☐
Diesel ☐
Polo ☐
Tommy Hilfiger ☐

Types of Products

Sweater ☐
Bag ☐
Jacket ☐
Shirt ☐
Hat ☐

Refresh filters



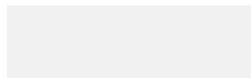
SWEATER
Pure Pineappler
Calvin Klein
\$14.00



SWEATER
Yellow Sweater
Calvin Klein
\$15.00



SHIRT
Retro Shirt
Calvin Klein
\$15.00



Kako su prikazani filteri tako su prikazani i proizvodi iz ženske kolekcije. Ako kliknemo na brend ili kategoriju prikazaće nam se ti proizvodi koji ispunjavaju uslove. Kao na slici ispod.

Categories

Men's ☐
Women's ☒
Kid's ☐

Brand

Calvin Klein ☒
Diesel ☐
Polo ☐
Tommy Hilfiger ☐

Types of Products

Sweater ☒
Bag ☐
Jacket ☐
Shirt ☐
Hat ☐

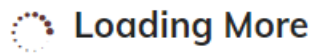


SWEATER
Pure Pineappler
Calvin Klein
\$14.00



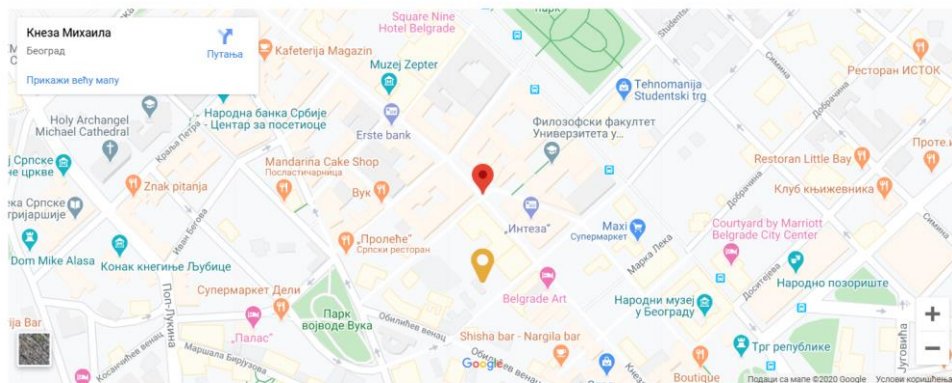
SWEATER
Yellow Sweater
Calvin Klein
\$15.00

 [Loading More](#)



Klikom na ovaj div prikazaće nam dodatnih 6 proizvoda iz izabranih kategorija.

Na kontakt stranici nalazi na se div koji prikazuje lokaciju naše prodavnice.



I prikazani su podaci o našoj prodavnici i kontakt forma.

Contacts Fashi.

We are a clothing and footwear company where the customer is always right.

Address:
Beograd Knez Mihailova 3c

Phone:
+064111111

Email:
fashi@gmail.com

Leave A Comment

Our staff will call back later and answer your questions.

Your name

Your email

Your message

SEND MESSAGE

Forma za registraciju je prikazana na slici ispod. Cela forma je obezbeđena regularnim izrazima.

Register

First Name*

Last Name*

Password *

Postal Code*

Email*

Phone*

Address*

Country*

Please Select Country

City*

Please Select City

REGISTER

[OR LOGIN](#)

O čemu svedoči slika ispod.

First Name*

Wrong type for first name

Last Name*

Wrong type for last name

Password *

Wrong type for password

Postal Code*

Wrong type for postalcode

Email*

Wrong type for email

Phone*

Wrong type for phone

Address*

Wrong type for address

Country*

Please Select Country



City*

Please Select City



REGISTER

[OR LOGIN](#)

Na slikama ispod prikazana je forma i stranica za logovanje. Gde je i ona kao i forma za registraciju obezbeđena regularnim izrazima.

Login

Email Address*

Password *

SIGN IN

[OR CREATE AN ACCOUNT](#)

Login

Email Address*

Wrong type for email

Password *

Wrong type for password

SIGN IN

[OR CREATE AN ACCOUNT](#)

U koliko korisnik unese podatke koji prolaze regularne izraze ali ih nema u bazi podataka biće obavešten kao na slici ispod.



You make some mistake

Sami proizvod u aplikaciji opisan je slikom, brendom, tipom. Prilikom kupovine proizvoda mora se odabrati njegova veličina kao na slici ispod.



CALVIN KLEIN

Yellow Sweater

Layer up in a way that reflects your style with our cozy hoodies, sweaters and cardigans for women. Discover the latest prints and colors, mixed with timeless knits and neutral wardrobe basics that will last season after season.

\$30.00

- L ☐
- S ☐
- M ☒
- XL ☐
- XS ☐

- 2 +

ADD TO CART


CATEGORIE: Women's

TAGS: Sweater

Sledeći korak je da pogledamo našu korpu.

 **\$15.00**

Klikom na Add To Cart naša korpa se popunila i prikazuje broj proizvoda u korpi i njihovu cenu.

IMAGE	PRODUCT NAME	QUANTITY	PRICE	×
	Yellow Sweater	1	\$15.00	×

\$15.00

PROCEED TO CHECK OUT

Sama korpa izgleda kao na slici iznad. Klikom na Proceed to check out moramo biti ulogovani da bi na odvelo na tu stranicu.

Ako nismo ulogovani ili registrovani prikazaće nam se ovakava stranica.

You must to login or gerister

[Register](#) or [Login](#)

A ako jesmo sledeća.

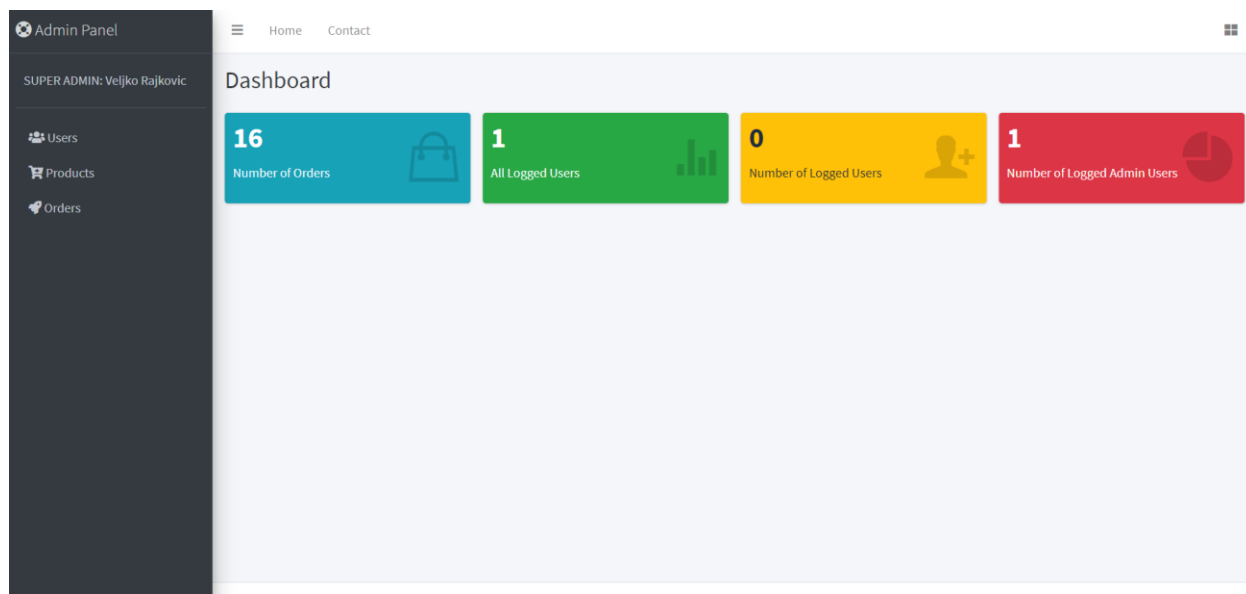
Your Order

PRODUCT	TOTAL
Yellow Sweater X 1	\$15.00
TOTAL	\$15.00

PLACE ORDER

Klikom na PLACE ORDER platiceemo i svi podaci će biti upisani u aplikaciju i bićemo obavešteni o uspesnoj kupovini sa toastr plugin-om.

Admin panel je prikazan na slici ispod.



Prikazuje nam koji je admin ulogovan. U plavom bloku prikazuje nam koliko je napravljeno porudžbina, u zelenom bloku prikazuje nam koliko je ukupno ulogovano korisnika, u žutom bloku prikazuje koliko je ulogovano običnih korisnika tj. Korisnika bez uloge admina i na kraju u crvenom bloku prikazuje koliko je ulogovano admina.

Klikom na link sa leve strane odlazimo na stranicu o korisnicima na admin panelu koja je prikazana ispod.

Users

Show 10 entries

Search:

#	First Name	Last Name	PostCode	Email	Phone	Adress	Delete	Edit
9	Veljko	Rajkovic	1234	veljko@gmail.com	06451515	mika	Delete	Edit
10	Milutin	Vellsic	1111111	milutin@gmail.com	0645151586	Lole Ribara 12a	Delete	Edit
11	Veljko	Rajkovic	12345	admin@gmail.com	0645151584	Branka Copica 32	Delete	Edit
13	Jovana	Mihajlovic	122223	jovana@gmail.com	064515194	Jovanina	Delete	Edit
15	Milentije	Milentijevic	132465	milentij@gmail.com	064545454	Milentijeva 45	Delete	Edit

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous

1

Next

Section for inserting users

Na slici je prikazana tabela sa korisnicima. Na ovoj tabeli je implementiran jq plugin koji se zove DataTables. Sam plugin nam omogućava sortiranje, filtriranje, pretragu i paginaciju u samoj tabeli. Veoma koristan plug-in koji sam koristio na pivot projektu na praksi i odlučio sam da primenjeno znanje

implementiram i u ovaj projekat. Sam plug-in ima i opciju slanja ajax-a gde bi u success funkciji uz pomoć ugrađenih metoda napravili da tabela izgleda kao na slici.

Section for inserting users

First Name

Last Name

Post Code

Email address

Password

Phone

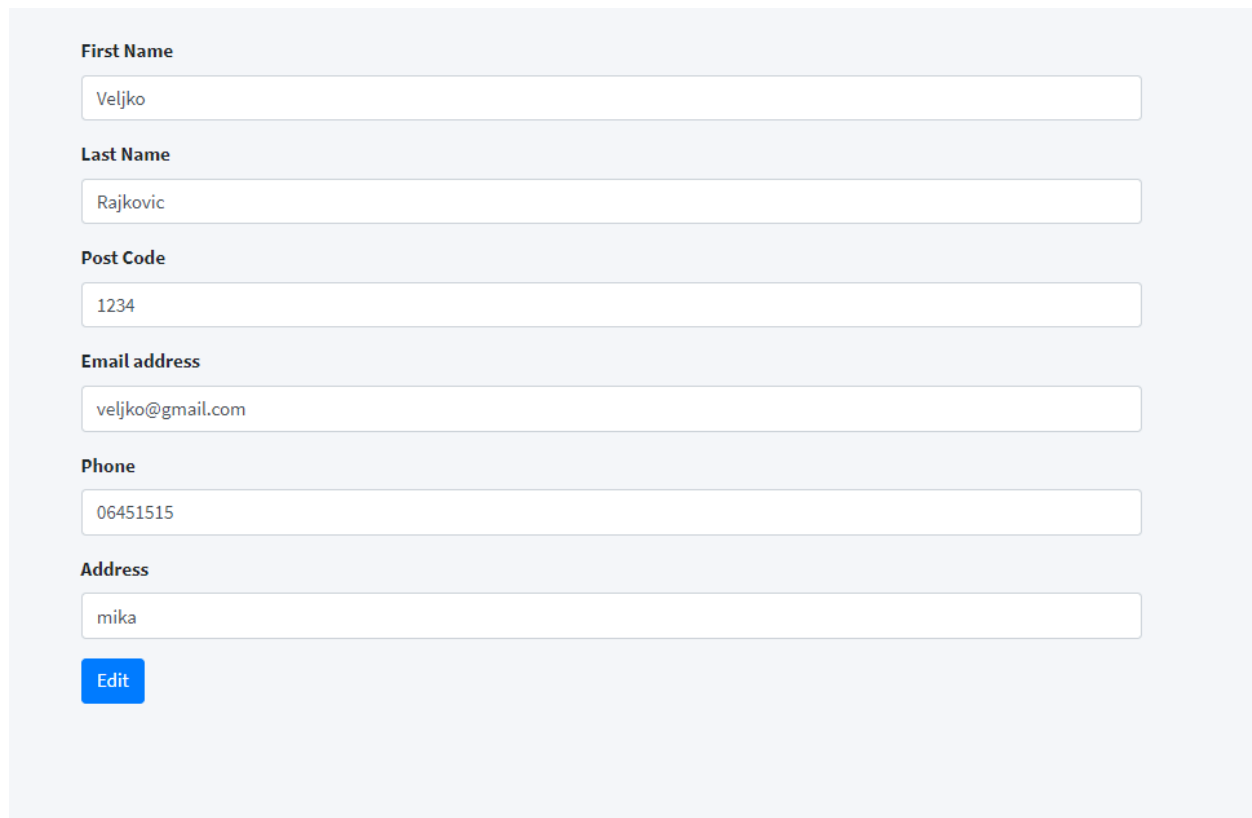
Address

Country*

City*

Na slici iznad je prikazana forma za insert korisnika koja je obezbeđena regularnm izrazima.

Klikom na dugme edit otvara nam se nova stranica koja nam prikazuje popunjenu formu sa podacima o tom korisniku, slika ispod.



A user profile form with a light blue background. It contains several input fields with labels: 'First Name' (Veljko), 'Last Name' (Rajkovic), 'Post Code' (1234), 'Email address' (veljko@gmail.com), 'Phone' (06451515), and 'Address' (mika). Below the address field is a blue 'Edit' button.

First Name

Veljko

Last Name

Rajkovic

Post Code

1234

Email address

veljko@gmail.com

Phone

06451515

Address

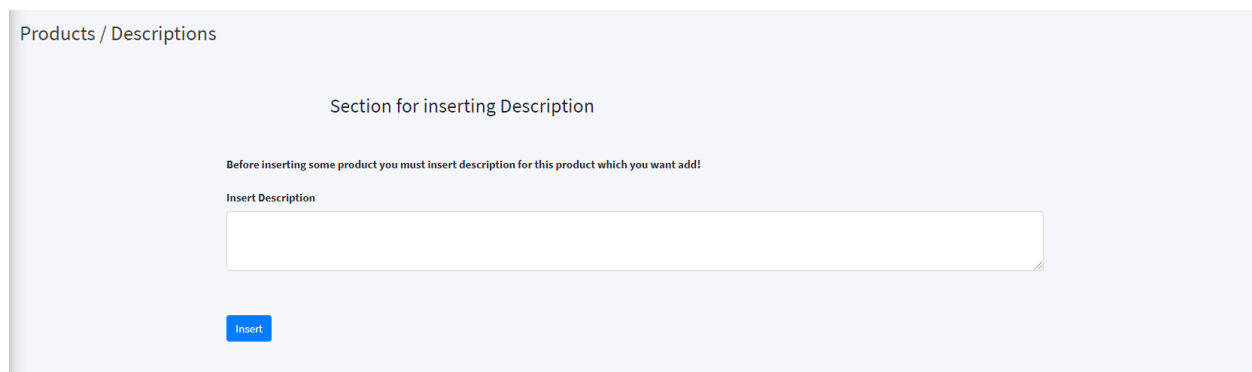
mika

Edit

Sve CRUD operacije su obezbeđene nad korisnikom.

Na samoj stranici o proizvodima u vrhu strane nalazi se sekcija za unšenje opisa proizvoda koji je izdvojen u zasebnu tabelu i prilikom inserta proizvoda morase uneti prvo opi proizvoda.

Za opis proizvoda obezbeđen je update i insert.



A form for inserting a product description. It has a header 'Products / Descriptions' and a section title 'Section for inserting Description'. Below this is a message: 'Before inserting some product you must insert description for this product which you want add!'. Then there is a label 'Insert Description' above a large text input field. At the bottom is a blue 'Insert' button.

Products / Descriptions

Section for inserting Description

Before inserting some product you must insert description for this product which you want add!

Insert Description

Insert

Na slici ispod prikazana je forma za insertovanje proizvoda koja je obezbeđena regularnim izrazima.

Section for inserting Product

Name	Price
<input type="text" value="Enter Name"/>	<input type="text" value="Enter Price"/>
Weight	Number In Stock
<input type="text" value="Enter Weight"/>	<input type="text" value="Enter Number In Stock"/>
Description*	Type Of Collection*
<input type="text" value="Please Select Description"/>	<input type="text" value="Please Select Type Of Collection"/>
Type Of Product*	Brand*
<input type="text" value="Please Select Type Of Product"/>	<input type="text" value="Please Select Brand"/>
Select Photo	
<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	
<input type="button" value="INSERT"/>	







Show Products

Show Descriptions

Na klik jedna od dva dugmeta prikazuju se, uz pomoć jquery animacije, tabele o proizvodima ili o opisima. Svaka tabela ima implementiran DataTables plugin.

Show 10 entries

Search:

#	Picture	Name	Price	Weight	Number In Stock	Edit	Delete
1		Pure Pineappler	\$14.00	1 kg	180	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
2		Canvas	\$59.00	2 kg	452	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
3		Retro Jacket	\$100.00	1 kg	50	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
4		Oslo Shirt	\$15.00	1 kg	111	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
5		Pink Pineappler	\$15.00	1 kg	125	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
6		Purple Pineappler	\$15.00	1 kg	115	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>

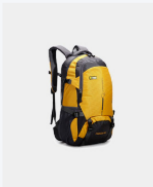
U aplikaciji je obezbeđen CRUD nad proizvodima i prilikom inserta moguće je uneti sliku.

Prelazimo na stranicu o porudžbinama. Specifična je po tome jer je napravljena kao neki vid evidencije. Inicijalno prikazuje sve korisnike koji su napravili porudžbinu i kolikom na neku od porudžbina ispisuju se podaci o toj porudžbini. Slike ispod.

Show 10 entries				Search:
#	First Name	Last Name	Date Ordered	Edit
4	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 11:52:11	See Orders For User
5	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 11:53:34	See Orders For User
6	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 11:54:12	See Orders For User
7	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 11:57:11	See Orders For User
8	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 11:58:09	See Orders For User
9	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 11:59:45	See Orders For User
10	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 12:00:12	See Orders For User
11	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 12:00:38	See Orders For User
12	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 14:08:15	See Orders For User
13	Veljko	Rajkovic	2020-02-08 16:48:23	See Orders For User

Showing 1 to 10 of 16 entries

Previous12Next

Image	Product Name	Price	Quantity
	Canvas	\$59.00	1