

ATUSS BEOGRAD ODSEK VŠIKT

## Dokumentacija za sajt Knjigica

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

Predmet: Web programiranje PHP 2

Student: Maja Đokić 195/18

Uvod .....	3
Korišćeni programski jezici I okruženja .....	3
Mapa sajta .....	3
Opis funkcionalnosti .....	4
Početna .....	4
Proizvodi .....	5
Proizvod .....	5
Korpa .....	6
Kasa .....	6
Kontakt .....	7
Sign up .....	8
Log in .....	8
Admin .....	8
Dodavanje proizvoda .....	9
Izmena proizvoda .....	10
Obriši proizvod .....	11
Dodatno .....	11
Baza .....	11
Struktura fajlova .....	12
Kako su povezane celine .....	14

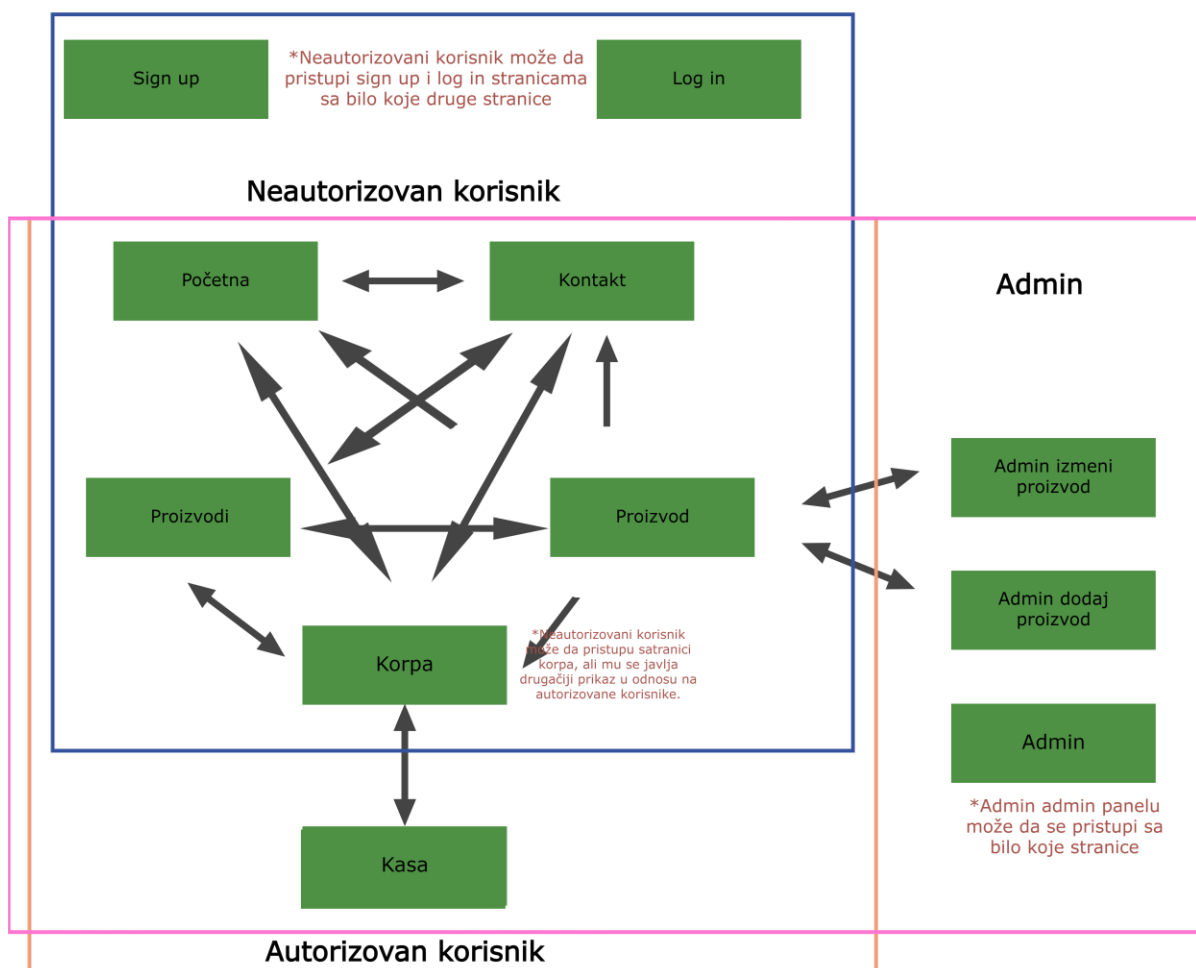
## Uvod

### Korišćeni programski jezici I okruženja

Za izradu sajta korišćene su tehnologije:

- HTML 5
- CSS 3
- JavaScript
- JQuery
- PHP
- Laravel framework
- Local Storage
- Bootstrap

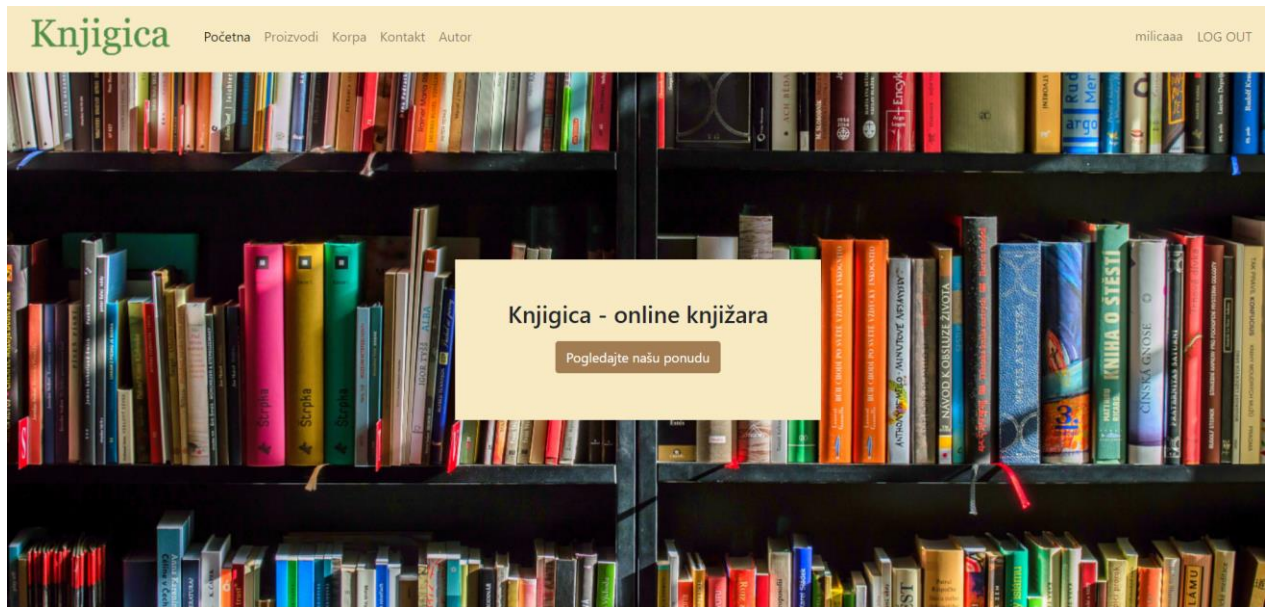
### Mapa sajta



## Opis funkcionalnosti

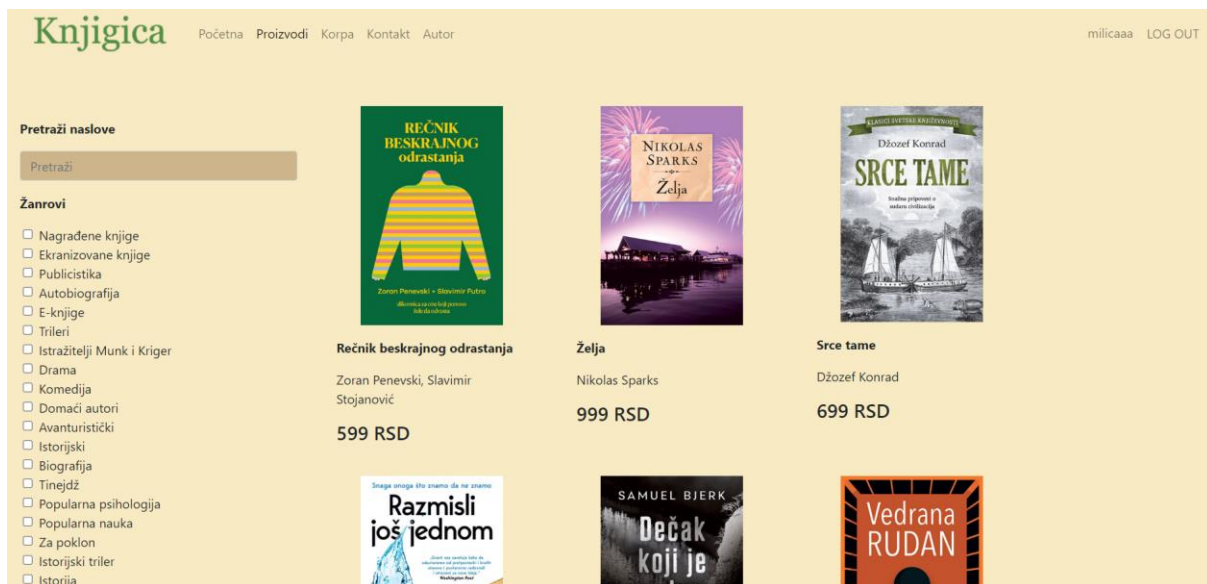
### Početna

Na početnoj stranici se nalazi link ka proizvodima.



## Proizvodi

Ovde se prikazuju svi proizvodi iz baze preko jQuery metoda \$.ajax(). Takođe mogu da se pretražuju i filtriraju i sortiraju proizvodi. Klikom na jedan od proizvoda dolazi se na stranicu za prikaz individualnog proizvoda.



## Proizvod

Uzimajući podatke iz URL adrese, ova stranica prikazuje detalje izabranog proizvoda sa select elementom i dugmetom pomoću kojih korisnik može da ubaci proizvod u korpu. Prilikom klika na dugme Dodaj u korpu, korisnik se prebacuje na stranicu korpa.

Knjigica

Početna Proizvodi Korpa Kontakt Autor

milicaaa LOG OUT

Dobitnik Nagrade Evropske unije za književnost

DEJAN TIAGO-STANKOVIĆ

ESTORIL

RATNI ROMAN

Estoril: Ratni roman

999 RSD

Dobitnik Nagrade Evropske unije za književnost. Nagrada Branko Ćopić 2015. i HWA Crowns Literary Award 2018. Smešten u luksuzni hotel Palasio u mondenskom letovalištu Estoril nedaleko od Lisabona, koji je tokom Drugog svetskog rata usled portugalske neutralnosti bio stecište mutnih radnji obavljanih službi zaraćenih strana, ali i izbeglica iz svih krajeva Evrope, Estoril je divan i potresan roman o egzilu, podeljenoj lojalnosti, strahu i preživljavanju. Gosti hotela su špijuni, pali kraljevi, pisci, nacisti, američke diplomate i Jevreji bez državljanstva, a portugalska tajna policija pažljivo nadzire posetioce, trudeći se da niko ne ugrozi neutralnost njihove zemlje. Čitaoci će u holovima hotela i na plažama Estorila naići na Crnjanskog, Aleksandra Aljehina, Antoana de Sent Egziperija u razgovoru s jevrejskim dečakom tršave kose koji živi sam u hotelu, kao i na mnoge druge istorijske ličnosti koje su ovde našle utočište. Posebno interesantan lik je Duško Popov, dvostruki agent, poreklom s naših prostora, kojeg će upoznati Ijan Fleming i po uzoru na njega osmisлити lik Džejmsa Bonda. Ovaj izuzetni roman preveden je na više jezika i preporučena je lektira u školama u Portugalu. „Čim sam počeo da čitam Estoril, znao sam da sam naišao na nešto posebno. Oduševljen sam knjigom koja je istovremeno komedija, špijunska priča i zanimljivo istorijsko istraživanje. Ovaj roman ćete brzo pročitati ali ga nikada nećete zaboraviti.“ – Miša Gleni „Epizode ove knjige, od lažnih izveštaja koje je Popov na brifinzima predavao nemačkim obavestajcima do Aljehinove strašne smrti, izvanredne su. Izuzetna knjiga.“ – Sunday Times „Fascinantan portret vremena kada se u Evropi ratovalo i ginulo, a suprotstavljene strane su mogle da sede jedna pored druge u kazuinu, baru ili restoranu, uprkos krvavim sukobima koji besne napolju.“ – European Literature Network

- Format: 13x20 cm
- Broj strana: 352
- Pismo: Latinica
- Povez: Mek
- Datum izdanja: 24. februar 2022.
- ISBN: 978-86-521-4388-7

1

### Korpa

Ovde se prikazuju podaci iz korpe korisnika (ako je korisnik ulogovan i ima nešto u korpi). Ovde korisnik, osim pregleda korpe, ima mogućnost da smanjuje/povećava količinu proizvoda, kao i da izbacuje proizvode po želji. Klikom na dugme Kasa, korisnik se prebacuje na stanicu kase.

Knjigica

Početna Proizvodi Korpa Kontakt Autor

milicaaa LOG OUT

Proizvod	Slika	Cena (jednog komada)	Količina	Izbacite proizvod
Estoril: Ratni roman		999	<div>&lt;</div> <div>6</div> <div>&gt;</div>	<div>Izbaci</div>

Kasa

© Maja Đokić 195/18 2022

Knjigica

Početna Proizvodi Korpa Kontakt Autor

Sing up Log in

Ako želite da vidite korpu ili dodate nešto u nju morate da se ulogujete.

Log in

© Maja Đokić 195/18 2022

### Kasa

Ovoj stranici može da se pristupi isključivo preko korpe (koristi se sesija za ovo). Ovde se prikazuje ukupna cena proizvoda u korpi i forma za kupovinu. Popunjavanjem ove forme i tastera Završite

kupovinu, upisuju se podaci iz forme u bazu a korisnik se prebacuje na stranicu sa potvrdom o obradi njihove porudžbine.

Knjigica

PočetnaProizvodiKorpaKontaktAutor

milicaaaLOG OUT

Ukupna cena vaše porudžbine

5994 RSD

Način plaćanja

☐ Po pouzecu

☐ Kartica

Broj kartice (ako placate karticom)

Država

Drzava

Grad

Adresa

Knjigica

PočetnaProizvodiKorpaKontaktAutor

milicaaaLOG OUT

Hvala puno!

Vaša porudžbina je sačuvana.

Vrati me na proizvode

© Maja Đokić 195/18 2022

## Kontakt

Kada se pravilno popuni forma podaci se preko mejla. Za slanje mejla se koristi mailtrap.

Knjigica

PočetnaProizvodiKorpaKontaktAutor

milicaaaLOG OUT

Ime

Prezime

Vaša email adresa

Tekst poruke

Pošalji

© Maja Đokić 195/18 2022

## Sign up

Kada se pravilno popuni forma podaci se upisuju u bazu i korisnik se redirektuje na stranicu log in.



The sign up form for Knjigica is located on a light yellow background. At the top left is the logo 'Knjigica' in green, followed by navigation links: 'Početna', 'Proizvodi', 'Korpa', 'Kontakt', and 'Autor'. At the top right are links for 'Sing up' and 'Log in'. The form itself consists of six input fields arranged in two rows of three. The first row fields are labeled 'Ime', 'Prezime', and 'Vaš username'. The second row fields are labeled 'Vaša email adresa', 'Vaša lozinka', and 'Potvrdite vašu lozinku'. Below these fields is a brown 'Sign up' button. Under the button is the text 'Već imate nalog? Ulogujte se!'. At the bottom center is the copyright notice '© Maja Đokić 195/18 2022'.

## Log in

Kada se pravilno popuni forma podaci se upoređuju sa onima u bazi podataka. Ako se podaci podudaraju, prave se sesije gde se čuvaju informacije o ulogovanom korisniku.



The log in form for Knjigica is located on a light yellow background. At the top left is the logo 'Knjigica' in green, followed by navigation links: 'Početna', 'Proizvodi', 'Korpa', 'Kontakt', and 'Autor'. At the top right are links for 'Sing up' and 'Log in'. The form consists of two input fields stacked vertically, labeled 'Vaša email adresa' and 'Vaša šifra'. Below these fields is a brown 'Ulogujte se' button. Under the button is the text 'Nemate nalog? Prijavite se.'. At the bottom center is the copyright notice '© Maja Đokić 195/18 2022'.

## Admin

Na admin panelu se mogu videti brojevi poseta glavnim stranicama kao i aktivnosti korisnika. Aktivnosti korisnika se dele po grupama ulogovani tj. poznati, neulogovani/neregistrovani tj. nepoznati i admin. Aktivnosti koje se beleže:

- Slanje mejla putem kontakt forme (svi korisnici)
- Kupovina proizvoda (poznati, admin)
- Registovanje (nepoznati)
- Prijava/odjava (poznati, admin)
- Promena/dodavanje proizvoda, žanrova, autora (admin)



**Dobrodošli na admin stranicu!**

Na ovoj stranici se vidi detaljan pregled aktivnost admina i običnih korisnika (poznatih i nepoznatih).

Tražite funkcije izmene/dodavanja/brisanja proizvoda?

- Dodavanje proizvoda se nalazi na vrhu stranice [proizvodi](#)
- Izmena/brisanje proizvoda se nalazi na vrhu stranice za prikaz pojedinog proizvoda (do nje se dolazi izborom nekog proizvoda sa stranice [proizvodi](#))

**Broj poseta svakoj stranici danas**

Stranica	Broj poseta	Datum
Proizvodi	47	08.05.2022.
Početna	1	08.05.2022.
Kontakt	2	08.05.2022.

**Aktivnost korisnika**

Neregistrovali/neulogovani korisnici (kontakt, novi korisnici...)

Korisnik	Aktivnost	Datum	Vreme
Nepoznati korisnik	Nepoznati korisnik se ulogovao.	07.05.2022.	15:40:11

Admin korisnici imaju dozvoljene privilegije koje drugi korisnici nemaju. Pored pregleda određenih aktivnosti, oni mogu da manipulišu proizvodima.

*[Dodavanje proizvoda](#)*

Na stranici Proizvodi na vrhu se nalazi dugme koje vodi do forme za dodaju žanrova, autora i proizvoda. Nakon što se pravilno popuni forma, podaci se čuvaju u bazi.

Pre nego što počnete da popunjavate formu za dodavanje knjige, proverite da li autori za nju već postoje u bazi.

Svi pisci iz baze

Nema pisca kojeg trežite? Dodajte ga pomoću forme ispod.

Submit

Pre nego što počnete da popunjavate formu za dodavanje knjige, proverite da li kategorije za nju već postoje u bazi.

Sve kategorije iz baze

Nema kategorije koju trežite? Dodajte je pomoću forme ispod.

Submit

Možda ćete posle ovih promena trebati da ponovo učitate stranicu kako bi se promene videle.

**Dodaj proizvod**

Možda ćete posle ovih promena trebati da ponovo učitate stranicu kako bi se promene videle.

## Dodaj proizvod

Naslov

Opis

Format (pr. 13x20 cm)

Broj strana

Pismo

Tip korica

Izdato (datum)

Dan(broj)

Mesec(malim slovima)

Godina(broj)

## Izmena proizvoda

Na stanici gde se prikazuje detaljno izabrani proizvod se na vrhu nalazi dugme za izmenu podataka. Vodi do forme za dodaju žanrova i autora i za izmenu proizvoda. Nakon što se pravilno popuni forma, podaci se čuvaju u bazi.

## Knjigica

Početna Proizvodi Korpa Kontakt Autor Admin

petarAdmin LOG OUT

Pre nego što počnete da popunjavate formu za izmenu detalja knjige, proverite da li autori za nju već postoje u bazi.

Svi pisci iz baze

Nema pisca kojeg trežite? Dodajte ga pomoću forme ispod.

Submit

Pre nego što počnete da popunjavate formu za izmenu detalja knjige, proverite da li kategorije za nju već postoje u bazi.

Sve kategorije iz baze

Nema kategorije koju trežite? Dodajte je pomoću forme ispod.

Submit

Možda ćete posle ovih promena trebati da ponovo učitate stranicu kako bi se promene videle.

### Izmeni proizvod

Želja
Ako biste imali na raspolaganju samo jednu želju, šta biste poželjeli?
13x20 cm
376
Latinica
Mek
5. mart 2022.
Izdato (datum)
Dan(broj)
Mesec(malim slovima)

#### *Obriši proizvod*

Na stanici gde se prikazuje detaljno izabrani proizvod se na vrhu nalazi dugme za brisanje proizvoda. Klikom na dugme se u bazi pronalazi taj proizvod i menja se podatak active kako se više ne bi prikazivao na stranici proizvodi (iluzija da se nešto obrisalo). Nakon toga se prebacuje na products stranicu.

#### Dodatno

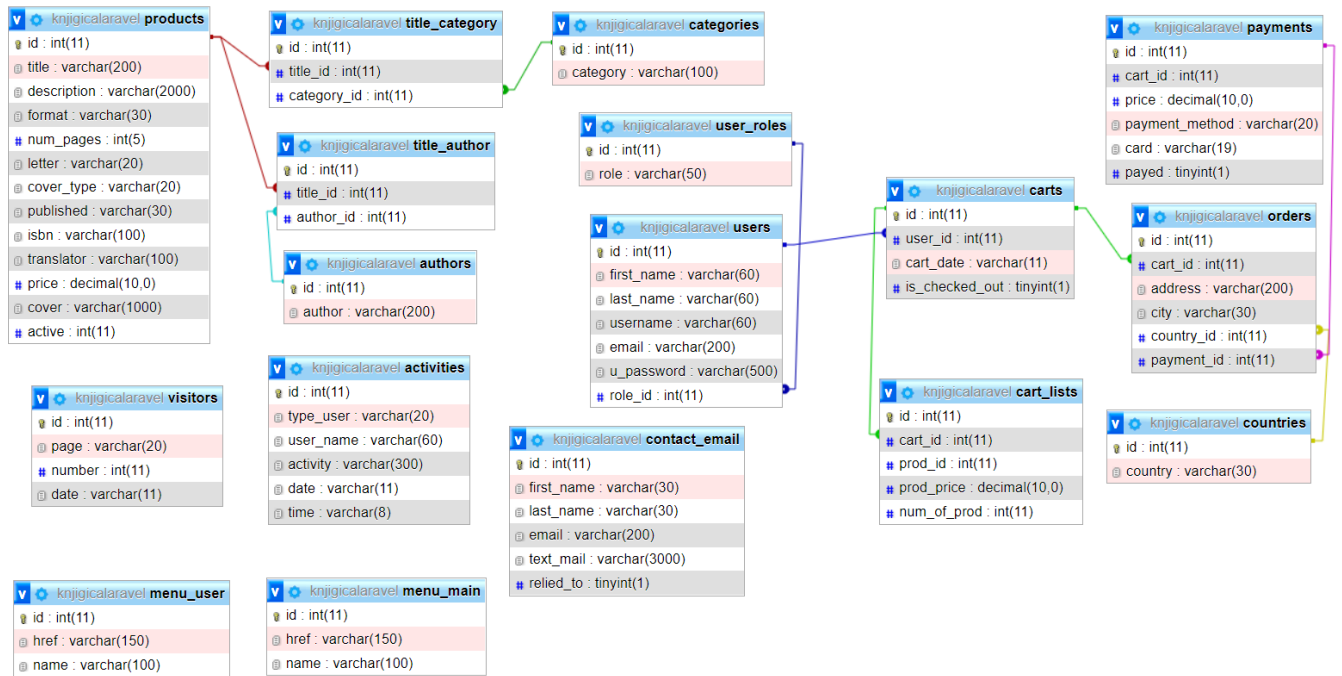
Za proveru podataka svih formi na sajtu se koriste request-ovi.

Za rad sa bazom podataka se koristi mešavina Eloquent-a i Query builder-a.

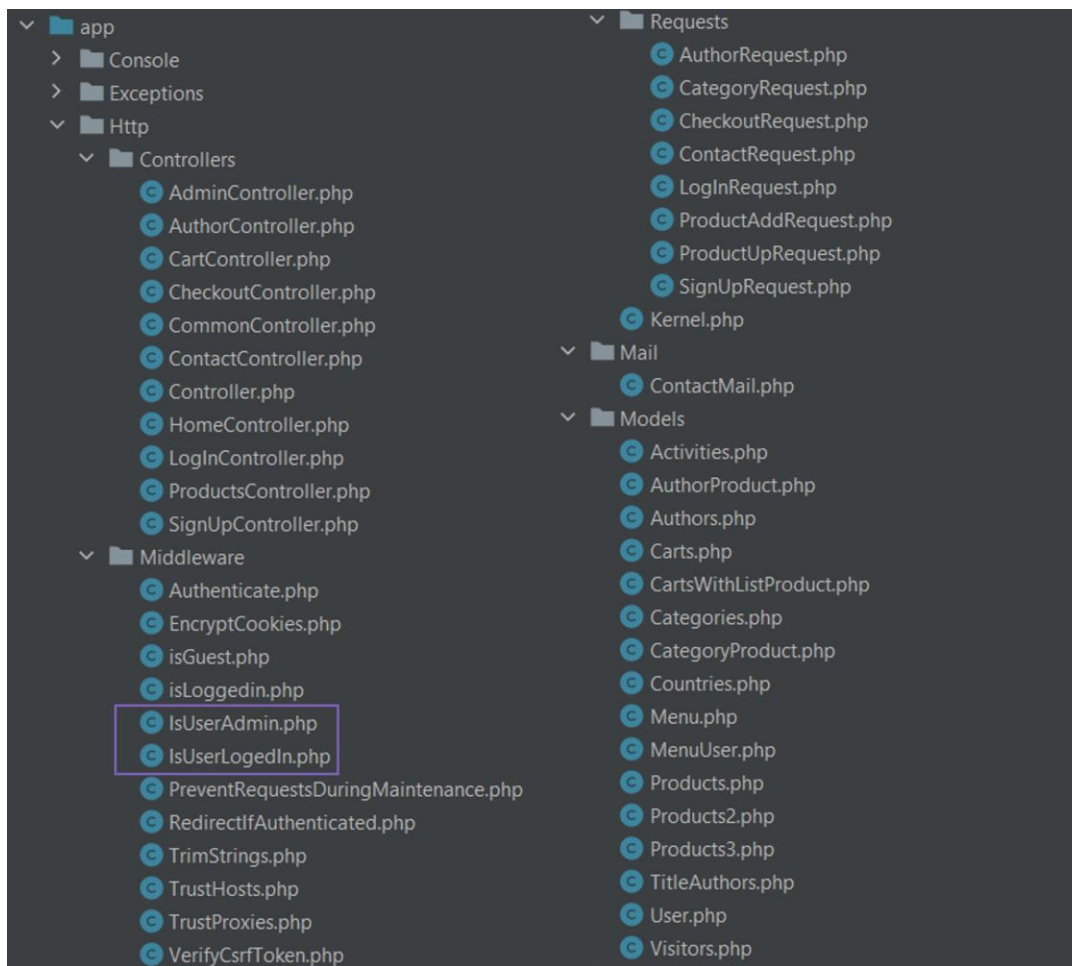
Za zabranu pristupa stranicama se koriste middleware-i (Sign up/Log In nemože da im se pristupi ako je korisnik ulogovan, svim stranicama namenjenim za admina ne može da se pristupi ako korisnik nije admin).

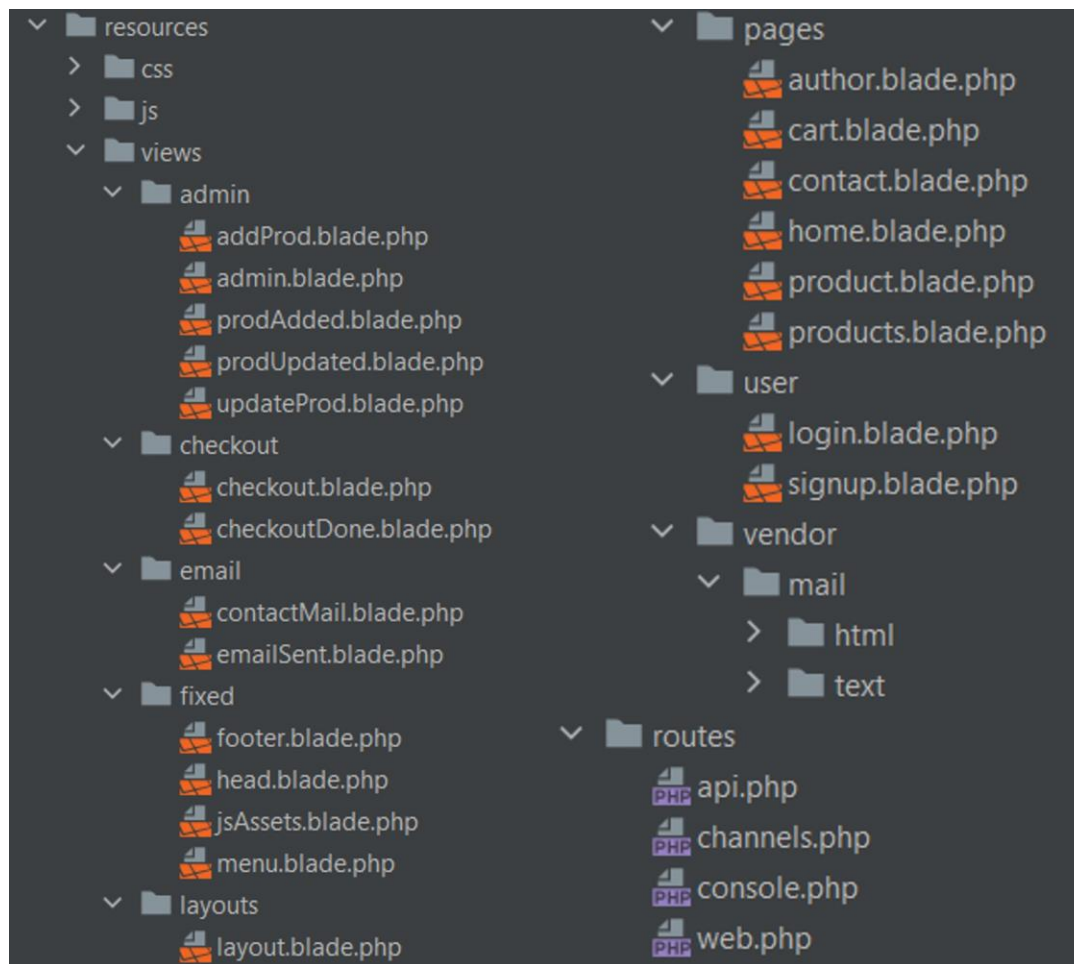
Nakon uspešno poslatog kontakt mejla, dodatog/izmenjenog proizvoda, prikazuje se stranica sa potvrdom o uspešno obavljenoj operaciji.

## Baza



Struktura fajlova





## Kako su povezane celine

Početna strana : HomeController (index) -> View (pages.home)

Prikaz svih proizvoda : ProductsController (index) -> View (pages.products) (koristi assets/js/products.js)

Prikaz jednog proizvoda, dodavanje tog proizvoda u korpu : ProductsController (showIndividual(\$id)) (\$id se uzima iz URL adrese) -> View (pages.product) //Biranje količine proizvoda i klik na Dodaj u korpu// CartController (dodajUkorpu(Request \$request)) (id proizvoda se uzima iz hidden polja forme)

Korpa + Kasa : CartController (index) (prikaz korpe) -> View (pages.cart) //Promena količine proizvoda/brisanje proizvoda CartController smanjiKolicinu, povecajKolicinu, izbacilzKorpe (svako dugme je forma, podatak iz hidden polja iz forme) // Kasa (klik na Kasa) -> CartController (bezOvogaNemoze) -> CheckoutController (index) -> View (checkout.checkout) (prikaz Kasa forme) -> (klik na završi kupovinu) -> CheckoutController (checkout) (koristi CheckoutRequest da proveri podatke iz forme) -> (ako sve ispravno) CheckoutController (chechoutDone) -> View (checkout.checkoutDone) (prikaz da se uspešno sačuvala kupovina)

Kontakt : ContactController (index) -> View (pages.contact) -> ContactController (send) (šalje email ako je sve ok, koristi ContactRequest za proveru podataka iz forme) -> ContactController (contactSent) -> View (email.emailSent) (prikaz da je poslat email)

Sign Up : SignUpController (index) -> View (user.signup) -> SignUpController (signUp) (koristi se SignUpRequest za proveru)

Log In : LogInController (index) -> View (user.login) -> LogInController (login) (koristi se LogInRequest za proveru)

Log Out : LogInController (logout)

Admin : AdminController (index) -> View (admin.admin)

Admin – Dodaj proizvod : (sa stranice Proizvodi (vidljivo samo ako je admin ulogovan)) AdminController (callAddProduct) -> View (admin.addProd) -> AdminController (addProduct) (ProductAddRequest za proveru) -> View (admin.prodAdded)

Admin – Izmeni proizvod : (sa prikaza individualnog proizvoda (vidljivo samo ako je admin ulogovan)) AdminController (callUpdateProduct) -> View (admin.updateProd) -> AdminController (updateProduct) (ProductUpRequest za proveru) -> View (admin.prodUpdated)

Admin – Obriši proizvod : (sa prikaza individualnog proizvoda (vidljivo samo ako je admin ulogovan, forma)) AdminController (removeProduct) (uzima id proizvoda iz hidden polja iz forme)