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
Tema sajta	3
Opis funkcionalnosti	3
Početna	3
Proizovdi	4
Proizvod	4
Korpa/Kasa	5
Kontakt	6
Autor	7
Sign up (Registracija)	7
Log in (Logovanje)	8
Admin	9
Statistika	9
Rad sa proizvodima	11
Rad sa autorima/žanrovima	13
Rad sa korisnicima	15
Pregled mejlova	18
Dodatno	18
Middleware	18
Requests	19
Zajedničke stranice enable/disable/delete	19
Message Pages	20
Logovi	23
Šema baze podataka	23
Struktura failova	24

Uvod

Korišćeni programski jezici I okruženja

Za izradu sajta korišćene su tehnologije:

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

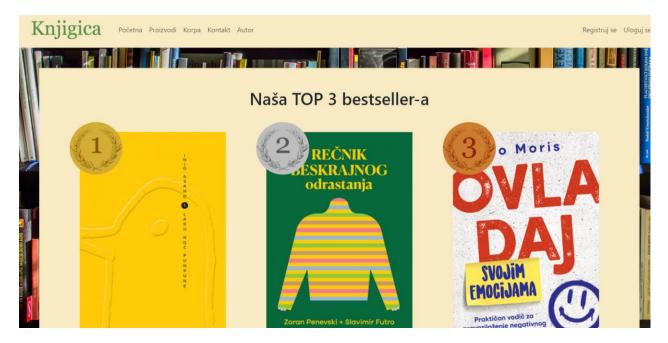
Tema sajta

Prodavnica knjiga.

Opis funkcionalnosti

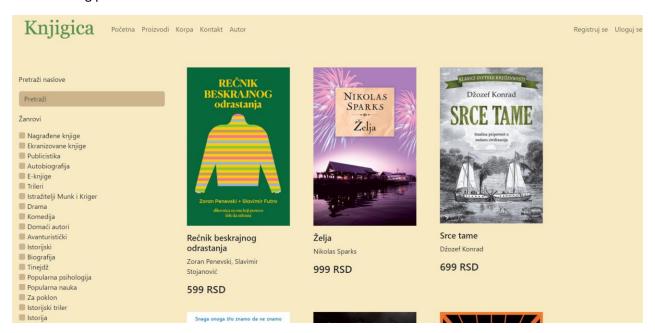
Početna

Na početnoj stranici se prikazuju Top 3 proizvoda i link ka ostalim proizvodima. Informacije o Top 3 proizvoda dolaze iz funkcije top3Products iz modela Orders koja uzima sve narudžbine, broji koliko od kog proizvoda je prodato, organizuje te podatke od najviše do najniže prodatih i uzima prva tri reda.



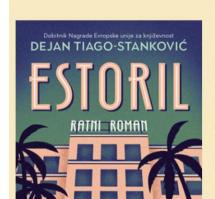
Proizovdi

Na stranici proizvodi se pomoću Ajax-a prikazuju svi aktivni proizvodi, autori i žanrovi. Takođe pomoću JavaScripta može da se vrši pretraga proizvoda, filtriranje (prikaz svih knjiga pod izabranim žanrovima i prikaz svih knjiga po izabranim autroima). Klikom na jedan od priozvoda dolazi se do stranice za prikaz individualnog proizvoda.



Proizvod

Ovde se prikazuje izabrani proizvod. Takođe može da se doda u korpu pomoću forme na dnu strane.



Estoril: Ratni roman Dejan Tiago-Stanković Istorijski, Drama, E-knjige

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 obaveštajnih 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 osmisliti lik Džejmsa Bonda. Ovaj izuzetn roman prevođen 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 brifinzim predavao nemačkim obaveštajcima 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 kazinu, baru ili restoranu, uprkos krvavim sukobima koji besne napolju." – Europian Literature Network

- Broj strana: 352 · Pismo: Latinica
- · Povez: Mek

Korpa/Kasa

Ovde se prikazuje korpa korisnika. U zavisnosti od toga da li korisnik ima ili nema proizvode u korpi biće drugačiji prikaz.

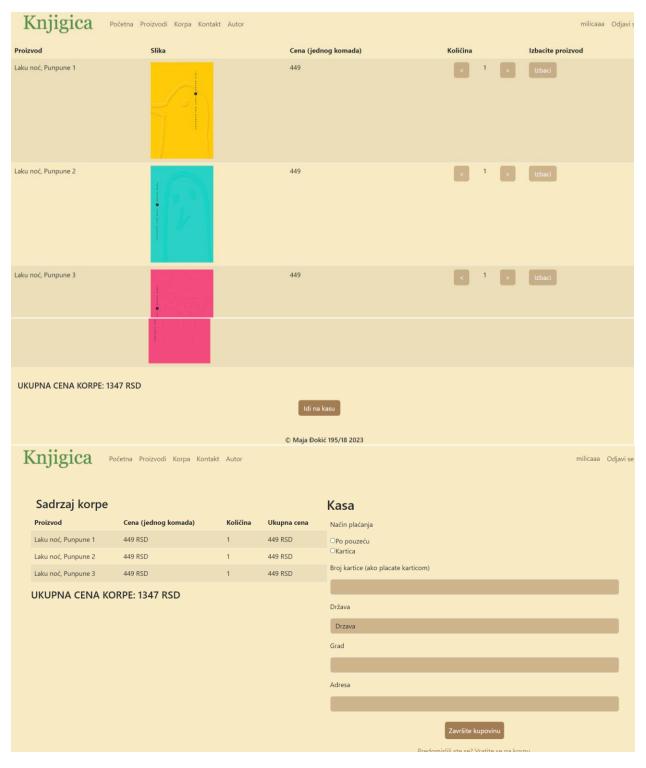
Korpa ima i opcije smanjenj/povećanje količine proizvoda i za izbacivanje proizvoda iz korpe.

Klikom na 'Idi na kasu' korisnik dolazi do kase gde unosi svoje podatke i završava kupovinu.

Trenutno nemate nijedan proizvod u korpi.

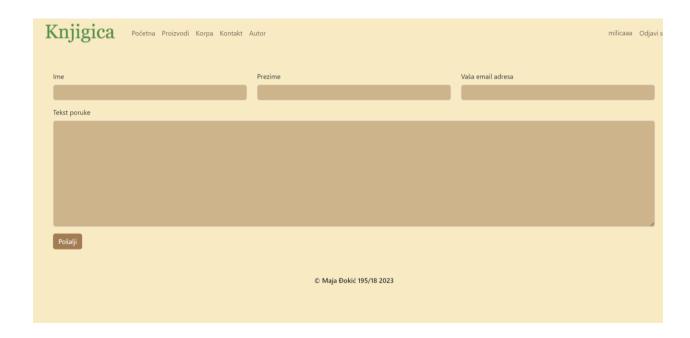
Pogledajte proizvode

© Maja Đokić 195/18 2023



Kontakt

Popunjavanjem kontakt forme podaci se čuvaju u bazu i šalje se mejl putem mailtrap-a.



Autor

Standardna stranica o autoru.



Sign up (Registracija)

Popunjavanjem forme korisnik se registruje na sajt, a potom se prebacuje na log in stranicu.

Knjigica	Početna Proizvodi Korpa Kontakt	Autor		Registruj se	Uloguj s
Ime		Prezime	Vaš username		
Vaša email adresa		Vaša lozinka	Potvrdite vašu lozinku		
		Registruj se			
		<u>Već imate nalog? Ulogujte se!</u>			

Log in (Logovanje)

Popunjavanjem forme korisnik se loguje na sajt. Ako je banovan prikazuje mu se poruka da je banovan.



Ovo je primer log in stranice sa porukom zašto je korisnik bio redirektovan.



U zavisnosti od toga da li je korisnik ulogovan ili ne i koju ulogu ima ako je ulogovan, imaju dozvolu za obavljanje različitih funkcija.

Aktivnosti koje mogu da obavljaju:

- Neulogovani: slanje mejla
- Ulogovani obični korisnici: dodavanje proizvoda u korpu, vršenje kupovine
- Ulogovani admin korisnici: dodavanje, izmena, aktiviranje, deaktiviranje (ovo se odnosi na razne tipove podataka)

Admin

Ima jedna glavna admin funkcija iz AdminController koja uzima podatke iz rute i na osnovu njih prikazuje različite view-ove i funkcije adminima. Kada se klikne na Admin link iz menija dolazi se na stranicu sa statistikom sajta.

Statistika

Na ovoj stranici admini mogu videti statistiku sajta.

- Posete stranicama Prikazuje se broj poseta svim stranicama sajta u tabelarnoj formi. Može da se bira datum za koji želimo da prikažemo podatke (inicijalno se prikazuju podaci za današnji dan.)
- Broj i spisak kupovina po mesecu Slično kao i sa posetama, može da se bira za koji mesec i
 godinu želimo da nam se prikažu podaci, inicijalno se prikazuju podaci za ovaj mesec. Prikazuje
 se ukupan broj kupovina, ukupna zarada i detaljna lista svih kupovina tog meseca.
- Najprodavaniji proizvodi Slično kao i na početnoj se prikazuju top 3 proizvoda sa dodatnim brojem prodatih primeraka a potom ispod njih se prikazuju i ostali proizvodi i njihovo mesto na listi svih prodatih proizvoda.

'Rečnik beskrajnog odrastanja', 'Doživotna robija', 'Ovladaj svojim emocijama', 'Laku

Temišvarska 2-6 Beograd

Radoja Dakića 9 Beograd

Radoja Dakića 9 Beograd

Tošin bunar 92-108 Beograd

Srbija

Srbija

Srbija

17272

9490

8287

4593

01.01.2023.

22.01.2023.

22.01.2023.

Milica

Milicevic

Milicevic

noć, Punpune 1'

27.01.2023. Petar Pertovic 'Želja', 'Rečnik beskrajnog odrastanja'

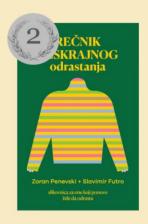
Petar Pertovic 'Doživotna robija', 'Sabor srpskih velikana', 'Soba leptira'

'Laku noć, Punpune 1', 'Ovladaj svojim emocijama'

Najprodavaniji proizvodi



Prodato 28 primeraka Laku noć, Punpune 1



Prodato 20 primeraka Rečnik beskrajnog odrastanja



Prodato 20 primeraka Ovladaj svojim emocijama

Ostali proizv	odi	
Mesto na listi	Naslov	Broj prodatih primeraka
4	Estoril: Ratni roman	14
5	Kuća u Ulici Mango	12
6	Doživotna robija	10
7	Anđelin pepeo: Autobiografija	8
8	Srce tame	8
9	Majina knjiga	6
10	Sabor srpskih velikana	5
11	Soba leptira	3
12	Rusalkin poljubac	3
13	Želja	2
14	Laku noć, Punpune 2	1
15	Laku noć, Punpune 3	1

Rad sa proizvodima

Na ovoj stranici se mogu videti svi proizvodi na sajtu (i oni u prodaji i oni povučeni iz prodaje) i mogu da se vrše operacije nad proizvodima.

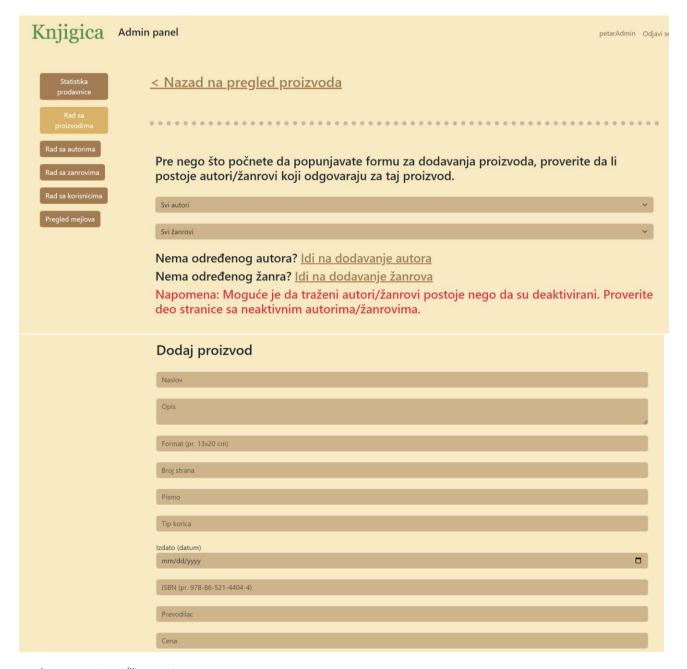
- Dodavanje proizvoda Postoji link na vrhu stranice koji vodi ka stranici za dodavanje proizvoda.
 Na njoj može i da se vide svi dostupni autori i žanrovi. Ako nema autora/žanra koji njima treba mogu da odu do stranica za dodavanje tih istih. Ispod toga se nalazi regularna forma za unos proizvoda u bazu.
- Izmena proizvoda Pritiskom na neko Izmeni dugme ispod odreženog proizvoda vodi do starnice za izmenu proizvoda. Struktura stranice je ista kao i za dodavanje proizvoda, ali ne popunjena podacima o proizvodu kojeg želimo da izmenimo.

- Povuci proizvod iz prodaje Klikom na ovo dugme dolazi se do stranice koja pita da li stvarno želiš da obaviš tu akciju. Klikom na ne se vraćamo na prethodnu stranicu. Klikom na da će se izmeniti proizvod u bazi sa aktivnog u neaktivan i dobićemo poruku o uspešno povučenom proizvodu.
- Vrati proizvod u prodaju Klikom na ovo dugme dolazi se do stranice koja pita da li stvarno želiš
 da obaviš tu akciju. Klikom na ne se vraćamo na prethodnu stranicu. Klikom na da će se izmeniti
 proizvod u bazi sa neaktivnog u aktivan i dobićemo poruku o uspešno ili neuspešno povraćenom
 proizvodu.
- Obriši proizvod Klikom dolazimo na stranicu koja nas pita da li stvarno želimo da obavimo ovu akciju. Klikom na ne se vraćamo na prethodnu stranicu. Klikom na da će se izbrisati proizvod iz baze i dobićemo poruku o uspešno obrisanom proizvodu.



Knjige povucene iz prodaje

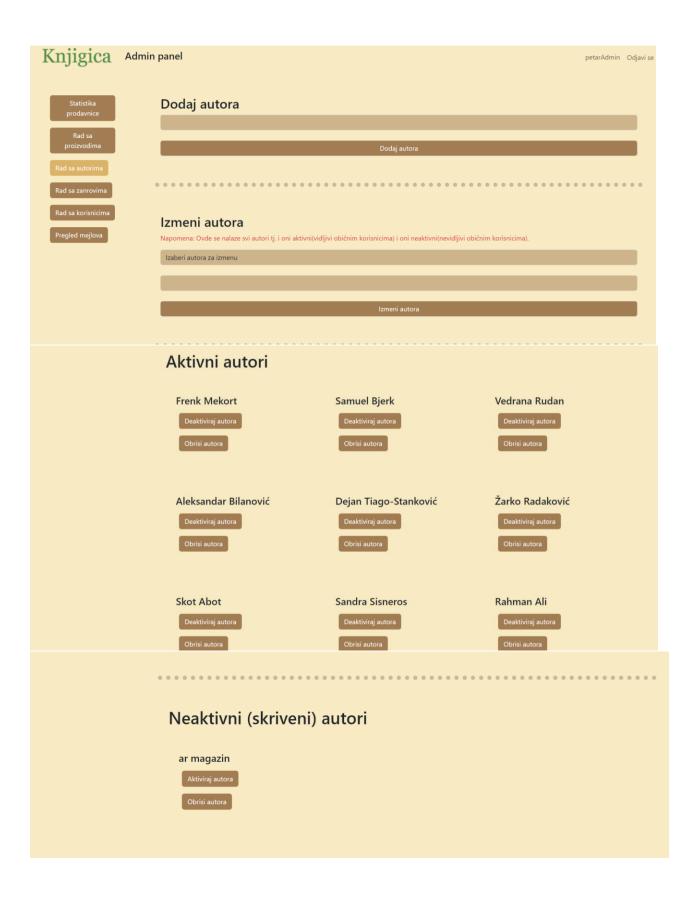


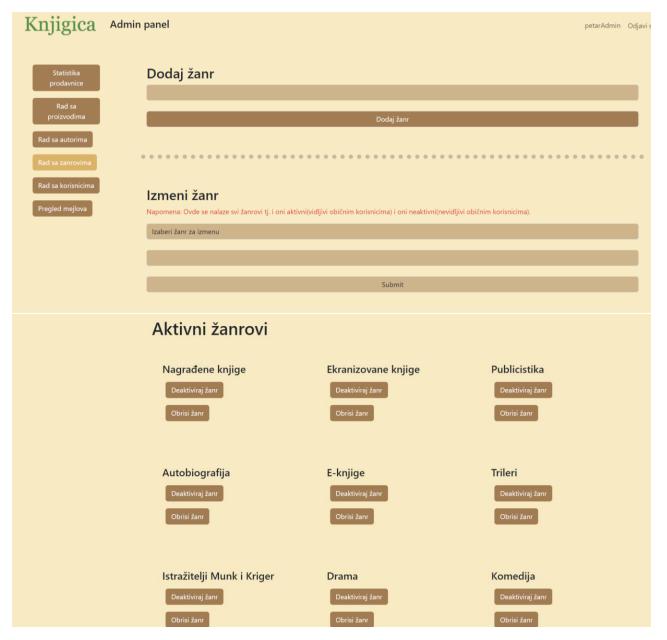


Rad sa autorima/žanrovima

Ove stranice su po funkcionalnosti iste pa ću ih grupisati ovako. Ove dve stranice imaju iste akcije kao i stranica za rad sa proizvodima.

- Dodavanje autora/žanra Na vrhu stranice se nalazi forma za dodavanje autora/žanrova u bazu.
- Izmena autora/žanra Ispod forme za dodavanje, nalazi se forma za izmenu. Prvo mora da se izabere neki autor/žanr iz padajuće liste koji želimo da izmenimo. Izmene pišemo u text polje ispod njega.
- Deaktiviraj/aktiviraj/obriši Isto kao i za proizvode.



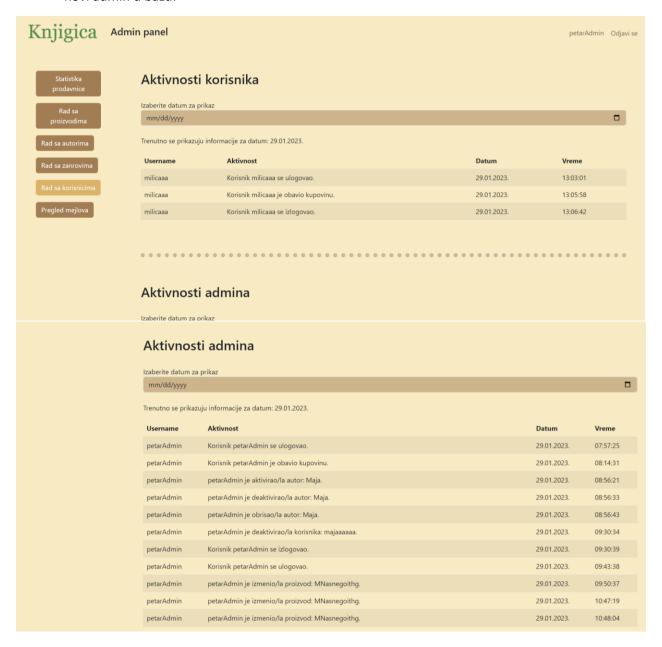


Rad sa korisnicima

Ovde se mogu videti podaci o svim korisnicima i vršiti razne funkcije.

- Aktivnosti korisnika/admina Isti princip kao i prikaz poseta sa stranice sa statistikom.
- Svi korisnici Ovde mogu da se vide svi korisnici i da se deaktiviraju (banovanje) ili reaktiviraju ako su bili deaktivirani.
- Svi admini Ovde se mogu videti svi admini i da se nad njima vrše funkcije (izmena i deaktivacija), ali te funcije imaju svoja ograničenja. Naime, ulogovani admin ne može samog sebe da deaktivira ali zato može druge neulogovane admine. Isto tako, ulogovani admin može da izmeni svoje podatke ali ne i podatke ostalih admina.

 Dodavanje admina – Klikom na dugme koje se nalazi iznad tabele sa prikazom svih admina dolazimo do stranice za dodavanje admina. Unosom ispravnih podataka u formu, ubacuje se novi admin u bazu.







Pregled mejlova

Na ovoj stranici mogu da se vide svi mejlovi koji su poslati putem kontakt forme.



Dodatno Middleware

Postoji više middleware-a koji brane/dopuštaju pristup određenim stranicama/akcijama.

• 'doesltExist' - Proverava da li postoji određeniproizvod u bazi tj. da li je taj proizvod aktivan. Ovaj middleware je vezan za prikaz pojedinačnog proizvoda

- 'areYouLoggedIn' Proverava da li postoje sesija za korisnika tj. da li je korisnik ulogovan, ako
 nije prebacuje ga na log in stranicu sa porukom zašto je tamo prebačen. Ovaj je vezan za pregled
 korpe i dodavanje proizvoda u korpu.
 - 'blockPagesForKnownUsers' Proverava da li postoji sesija za korisnika i ako postoji ne dozvoljava pristup određenim stranicama/akcijama. Vezan za sign up/log in stranice.
- 'blockPagesForUnknownUsers' Proverava da li postoji sesija za korisnika i ako nepostoji ne dozvoljava pristup određenim stranicama/akcijama. Vezan za log out.
 'areYouAdmin' Proverava da li je ulogovan korisnik admin. Ako nije ne dozvoljava pristup stranicama/akcijama. Vezano za sve što se tiče admina.
 'doYouHaveAMessageForMe' Ne dozvoljava se pristup message stranicama ako nema nikakve poruke za prikaz. Više o message stranicama dole.

Requests

Za svaku formu ima validacioni request.

- AdminAddRequest -> Dodavanje admina (admin panel -> rad sa korisnicima -> Svi admini sekcija
 -> Dodaj admina dugme -> forma dodaj admina)
- AdminUpdatePasswordRequest -> Izmena lozinke admina (admin panel -> rad sa korisnicima ->
 Svi admini sekcija -> Izmni admina -> forma promenu lozinke admina)
- AdminUpdateRequest -> Izmena podataka admina (admin panel -> rad sa korisnicima -> Svi admini sekcija -> Izmni admina -> forma izmenu osnovnih podataka admina)
- AuthorRequest -> Dodavanje/Izmena autora (admin panel -> rad sa autorima -> Dodaj/Izmeni autora)
- CheckOutRequest -> Kasa (korpa -> idi na kasu -> forma za kasu)
- ContactRequest -> Kontakt stranica
- GenreRequest -> Dodavanje/Izmena žanra (admin panel -> rad sa žanrovima -> Dodaj/Izmeni žanr)
- LogInRequest -> Logovanje korisnika (Log in stranica)
- ProductAddRequest -> Dodavanje proizvoda (admin panel -> rad sa proizvodima -> Dodaj proizvod -> forma za dodavanje proizvoda)
- ProductUpdateRequest -> Izmena proizvoda (admin panel -> rad sa proizvodima -> Izmeni proizvod -> forma za izmenu proizvoda)
- SignUpRequest -> Registranija korisnika (Sign up stranica)

Zajedničke stranice enable/disable/delete

Postoje zajedničke stranice koje pitaju admina da li zaista đeli da izvrši neku funkciju. Ove stranice su vezane za rad sa proizvodima, autorima, žanrovima, korisnicima i adminima. U zavisnosti od odgovora dešavaju se drugačije akcije:

- NE Povratak na prethodnu stranicu.
- DA (Pokušaj) obavljanja zadate akcije.

Da li želiš da aktiviraš izabrano: Proba jedan Da, želim. Ne, ne želim.
Da li želiš da deaktiviraš izabrano: Proba jedan Da, želim. Ne, ne želim.
Da li želiš da obrišeš izabrano: Proba jedan NAPOMENA: Nakon ove akcije nemoguće je povratiti ove podatke!!! Da, želim. Ne, ne želim.
Da li želiš da aktiviraš izabrano: Magazin ar - LE SSERAFIM izdanje Da, želim. Ne, ne želim.
Da li želiš da deaktiviraš izabrano: adminAdminovic Da, želim. Ne, ne želim.

Message Pages

Za svaku akciju mora da se prikaže neka poruka. Te potuke se prikazuju pomoću funkcije messagePages koja se nalazi u ViewOnly kontroleru (osim za blankError, ona se poziva putem funkcija koje su pokušale

da uzvrše određenu akciju). Ona uzima podatke iz rute i na osnovu njih prikazuje poruku o uspešno obavljenoj akciji.

BlankAdded, BlankDeleted, BlankDisabled, BlankEdited,BlankEnabled
 (primeri)

Žanr je uspešno obrisan! :)

Idi na prethodnu stranicu

Žanr je uspešno vraćen sa sajt! :)

Napomena: možete da ga povučete sa sajta u bilo kom trenutku

<u>Idi na prethodnu stranicu</u>

Žanr je uspešno povučen sa sajta! :)

Napomena: možete da ga povratite u bilo kom trenutku

<u>Idi na prethodnu stranicu</u>

BlankError

(primeri)

Žanr Časopis ne može da se obriše jer je povezan sa naslovima koji postoje u bazi (i oni dostupni korisnicima i oni nedostupni). Morate da ih obrišete iz baze ili da promenite informacije za te naslove da više ne pripadaju tom žanru.

Naslovi za koje je povezan:

• Magazin ar - LE SSERAFIM izdanje

<u>Idi na prethodnu stranicu</u>

Naslov Magazin ar - LE SSERAFIM izdanje ne može da se vrati u prodaju jer je povezan sa autorima/žanrovima koji su nedostupni kupcima. Morate da postavite te autore/žanrove kao dostupne da bi ste mogli da obavite ovu akciju.

Autori (neaktivni) za koje je povezan:

ar magazin

Žanrovi (neaktivni) za koje je povezan:

Časopis

Idi na prethodnu stranicu

EmailSent

Vaša poruka je poslata!

Mi se trudimo da odgovorimo na Vaše poruke što pre. Dok čekate naš odgovor možete da pogledate <u>naše proizvode</u>.

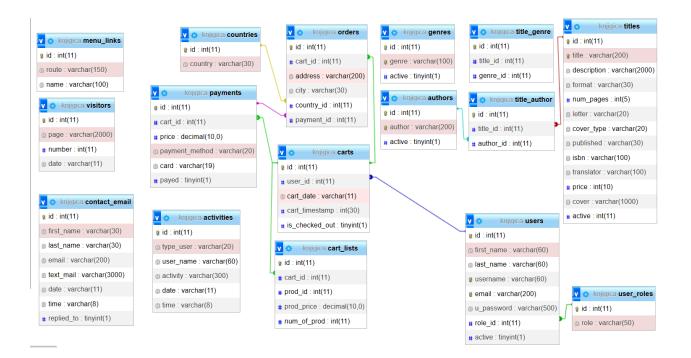
OrderSent

Logovi

Logovi koji se čuvaju

- Brojanje poseta stranicama u toku dana
- Logovanje/izlogovanje
- Nova registracija
- Dodavanje/izmena/deaktiviranje/aktiviranje/brisanje admin operacije
- Slanje mejla
- Prosleđivanje porudžbine

Šema baze podataka



Struktura fajlova

