Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije



Kodovi (https://github.com/Gacho07/Gacanovic-Academy)

Predmet: WEB Programiranje PHP 2

Student: Marko Gačanović 38/17

Beograd, Mart 2021

Sadržaj

1 Uvo	d	4
1.1	Korišćeni programski jezici	4
1.2	Opis funkcionalnosti	4
1	2.1 Admin panel	4
1	2.2 Kursevi	4
1	2.3 Straničenje	4
1	2.4 Kontakt	5
1	2.5 Registracija I logovanje	5
1	2.6 Želje	5
1	2.7 Korpa	5
1.3	Template	5
2. Org	anizacija	6
2.1	Šema baze podataka	6
2.2	Struktura foldera	7
2.3	Stranice	13
2	2.3.1 Home	13
2	2.3.2 Courses	14
2	2.3.3 Contact	16
2	2.3.4 Register & Login	17
2	2.3.5 Wishes	18
2	2.3.6 Cart	18
2	2.3.7 Orders (user)	19
2	2.3.8 Admin Logs	20
2	2.3.9 Admin Courses	21
2	2.3.10 Admin Categories	22
2	2.3.11 Admin Topics	23
2	2.3.12 Admin Users	24
2	2.3.13 Admin Mails	25
2	2.3.14 Admin Orders	26
2	2.3.15 Author	27

1 Uvod

1.1 Korišćeni programski jezici

Korišćeni programski I markup jezici : HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Bootstrap, JSON, AJAX, PHP, Laravel

Sajt je rađen u Visual Studio Code-u

1.2 Opis funkcionalnosti

1.2.1 Admin panel

Adminu je omogućeno da vrši unos, brisanje I izmenu sledećih stavki:

- Kursevi
- Kategorije
- Teme
- Korisnici

Takođe je omogućen pregled mailova iz kontakt forme kao I brisanje. Omogućeno je I da vidi sve porudžbine koje su izvršene.

Na početnoj strani za admina nalazi se tabela sa svim ključnim aktivnostima koje se dešavaju na sajtu.

1.2.2 Kursevi

Sav sadržaj stranice za kurseve se učitava dinamički iz baze podataka. Filteri su napisani dinamički takođe. Klikom na dugme za pretragu ili na paginaciju, ispisuju se proizvodi koji zadovoljavaju kriterijume I odgovarajući broj strana u paginaciji.

1.2.3 Straničenje

Straničenje se koristi na više stranica, gde god ima više stavki za prikas. Na admin panelu se svuda koristi dinamička paginacija koja se realizuje putem AJAX-a I autkomatski prilikom unosa ili brisanja nekog korisnika, kursa, teme ili kategorije se reload-uje.

Na stranici za aktivnost je ugrađena iz skinutog koda.

Koristi se I u pregledu porudžbina I mailova na admin panelu.

1.2.4 Kontakt

Na kontakt stranici korisnik može da pošalje poruku administratoru sajta. Neophodno je da se unesu svrha poruke, email adresa i sama poruka.

Izvršena je serverska I klijentska provera podataka, korišćeni su regularni izrazi. Klikom na dugme za slanje poruke svi navedeni podaci se šalju u bazu podataka.

1.2.5 Registracija I logovanje

Provera podataka prilikom registracije je urađena na serverskoj I na klijentskoj strani, tj.putem AJAX-a. Prilikom uspešne registracije korisnik dobija ulogu korisnika, koju može da menja samo administrator sajta.

Provera podataka prilikom logovanja se vrši na serverskoj strani I ako podaci nisu dobri, pravi se sesija koja obaveštava korisnika gde je pogrešio prilikom logovanja. Ako su username I lozinka ispravni kreira se sesija koja sadrži sve podatke o korisniku.

1.2.6 **Želje**

Svaki autorizovan korisnik može da izabere kurs koji želi da doda u listu želja. Preko upita se proverava da li je korisnik već dodao određeni kurs u željene. Ako jeste, onda mu se onemogućuje da isti taj, drugi put unese. Klikom na ikonicu sa brojem u headeru otvara se tabela sa svim željama korisnika I omogućuje se brisanje AJAX-om.

1.2.7 Korpa

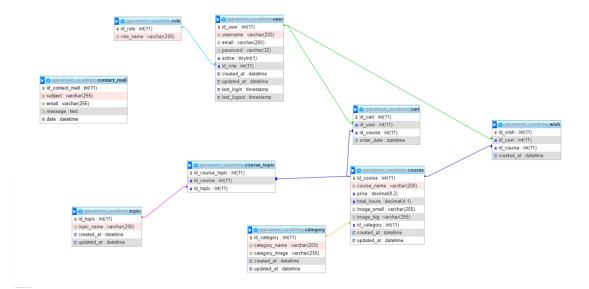
Sistem korpe je urađen AJAX-om I uz pomoć Local Storage-a. Nije moguće kupiti 2 ista kursa istovremeno. Omogućeno je brisanje iz korpe AJAX-om. Poručivanje mogu da izvrše autorizovani korisnici koji nisu admini. Izvršavanjem poručivanja kursevi se smeštaju u tabelu na stranici za porudžbine gde korisnik može da vidi sve svoje narudžbine.

1.3 Template

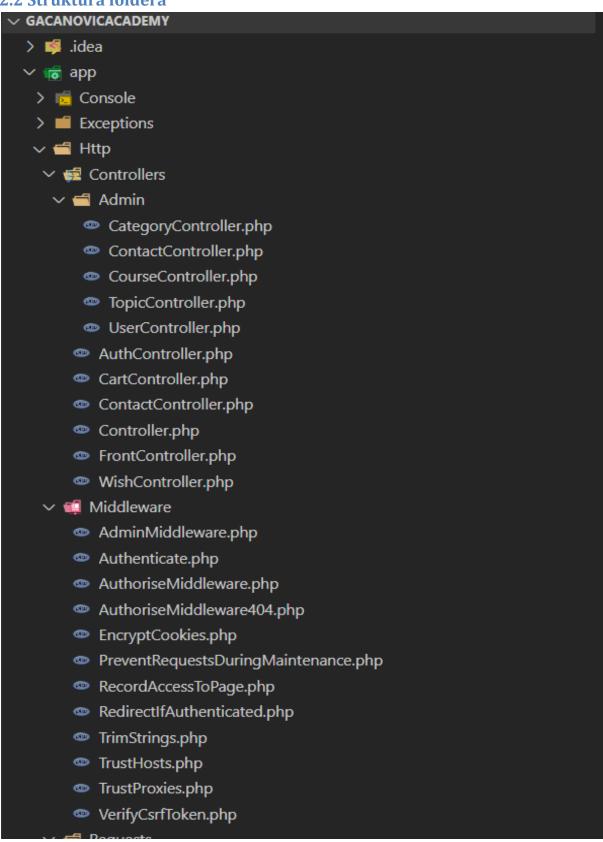
Osnovni template za sajt je preuzet.

2. Organizacija

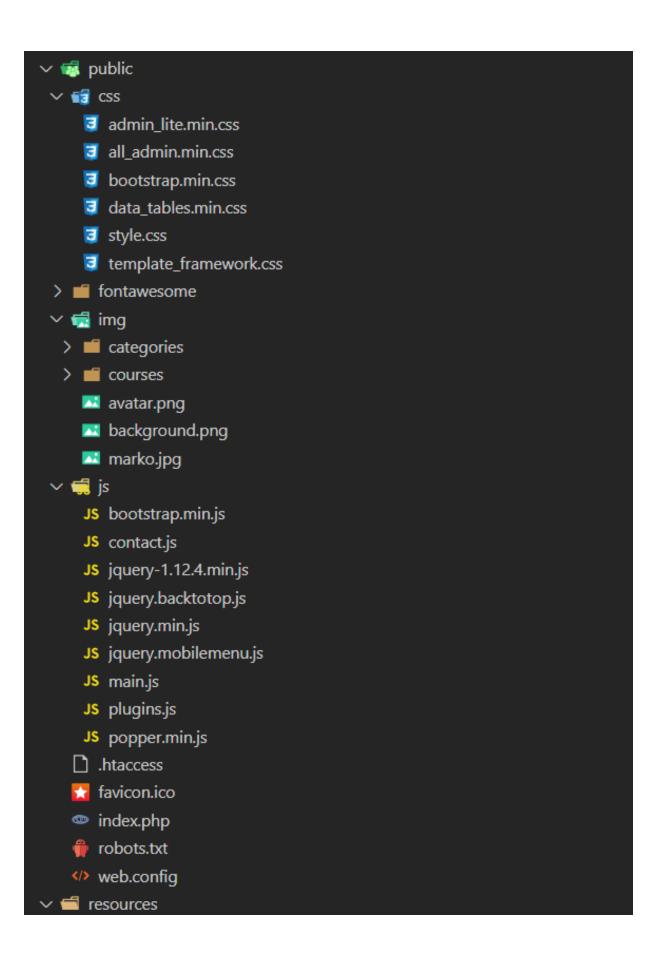
2.1 Šema baze podataka

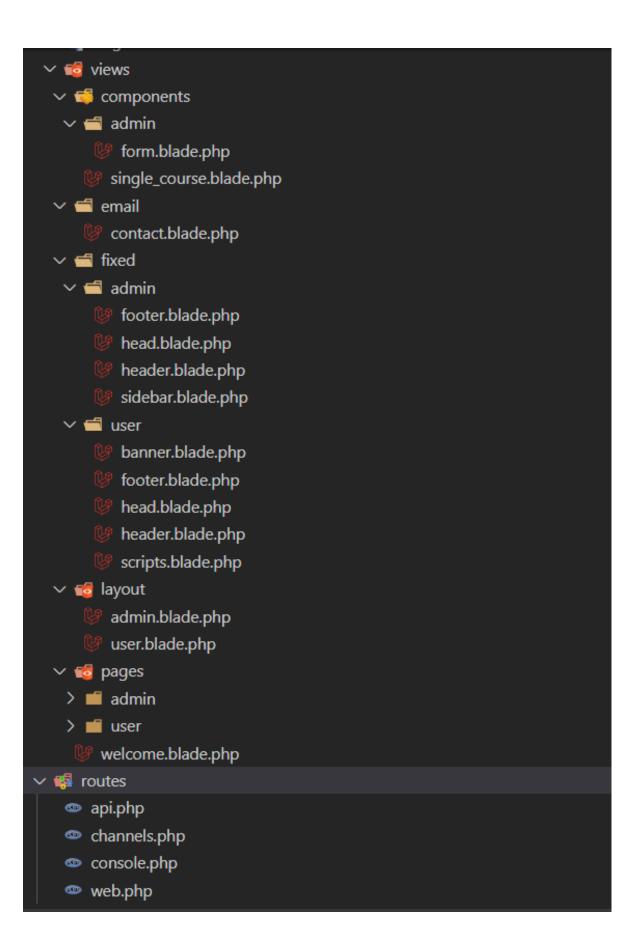


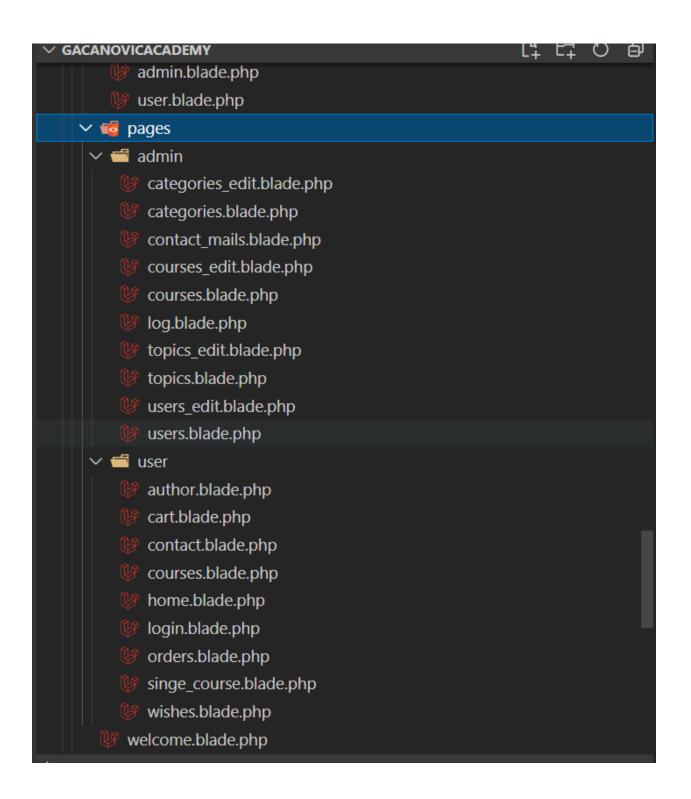
2.2 Struktura foldera

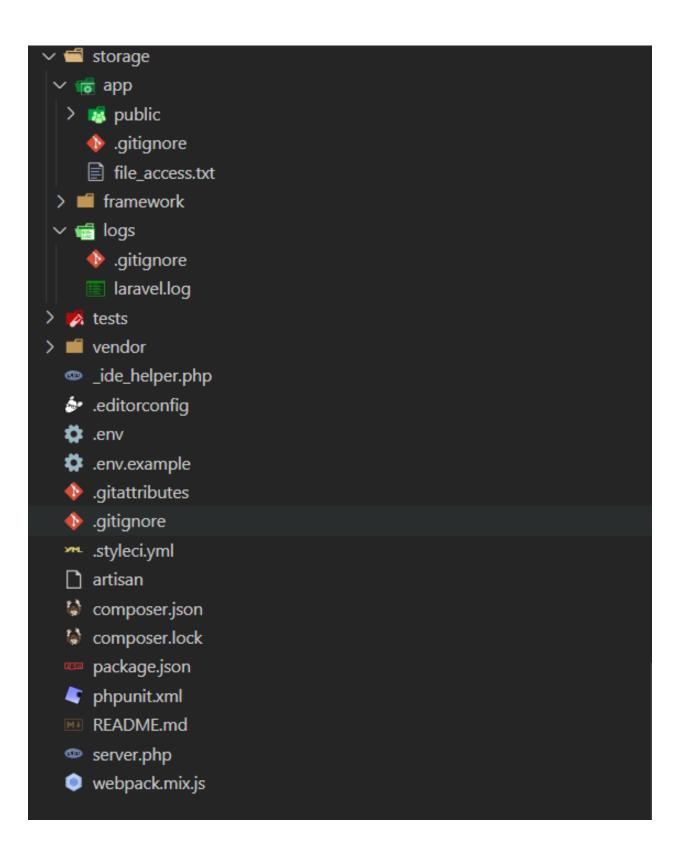


- - AddCategoryRequest.php
 - AddCourseRequest.php
 - AddUpdateTopicRequest.php
 - AddUserRequest.php
 - ContactRequest.php
 - FilterCoursesRequest.php
 - LoginRequest.php
 - RegistrationRequest.php
 - UpdateCategoryRequest.php
 - UpdateCourseRequest.php
 - UpdateUserRequest.php
- ✓ Services
 - Helper.php
 - ImageHelper.php
 - Logs.php
 - UserService.php
 - Kernel.php
- > 🔳 Mail
- - Cart.php
 - Category.php
 - ContactMail.php
 - Course.php
 - CourseTopic.php
 - Role.php
 - Topic.php
 - User.php
 - Wish.php



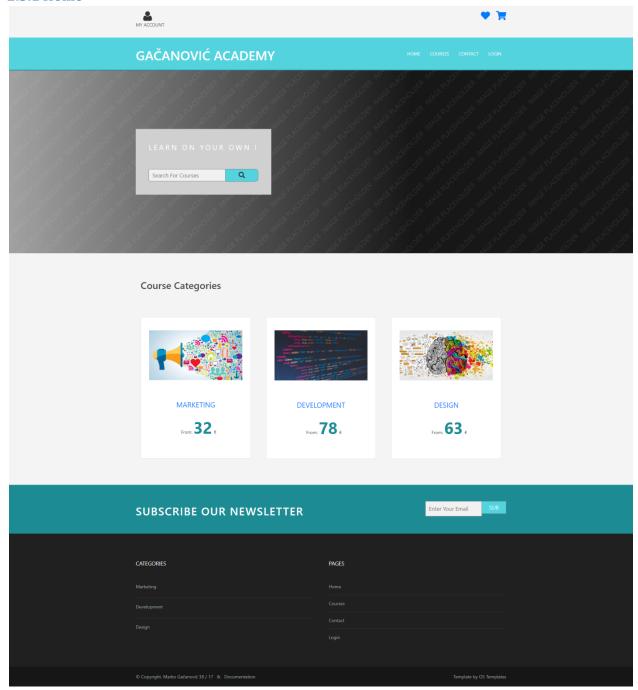






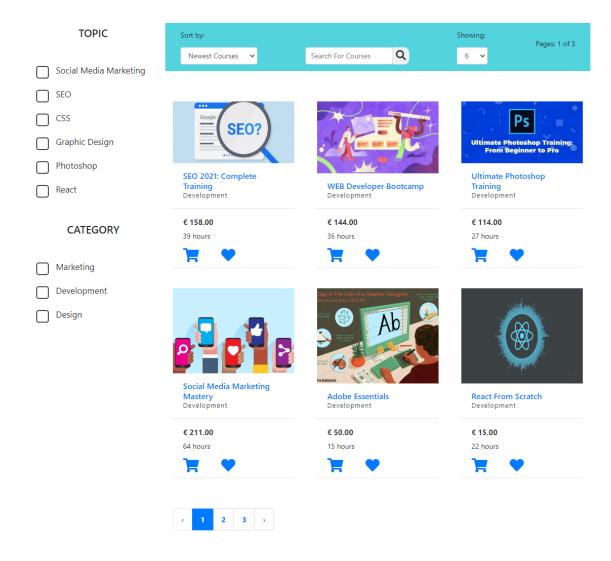
2.3 Stranice

2.3.1 Home



Na Home strani se nalaze dinamički ispisane kategorije. Klikom na link kategorije se prikazuju kursevi iz te kategorije.

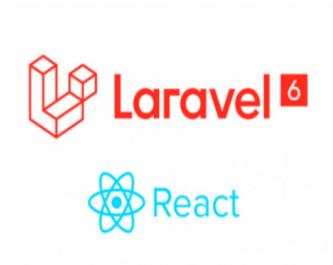
2.3.2 Courses



Sav sadržaj stranice za kurseve se učitava dinamički iz baze podataka. Filteri su napisani dinamički takođe. Klikom na dugme za pretragu ili na paginaciju, ispisuju se proizvodi koji zadovoljavaju kriterijume I odgovarajući broj strana u paginaciji.

Omogućeno je da se bira ukupan broj proizvoda koji može da se vidi na stranici, u skladu sa paginacijom. Sortiranje po ceni kurseva, pretraga po nazivu kursa. Filtriranje po temama I kategorijama.

2.3.2.1 Course



Category : <u>Development</u>

React & Laravel Authentication

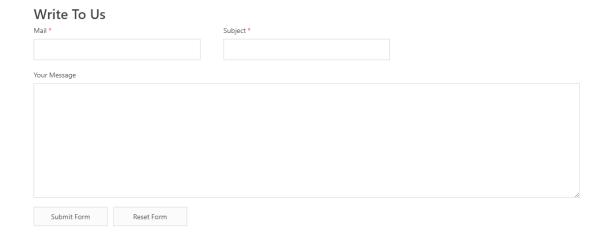
Price: 198.00 €

Total Hours: 48

You Must Be Logged In If You Want To Buy Course.

Prikaz pojedinačnog kursa. Samo ulogovani korisnici mogu da dodaju kurseve u listu želja ili da izvrše kupovinu.

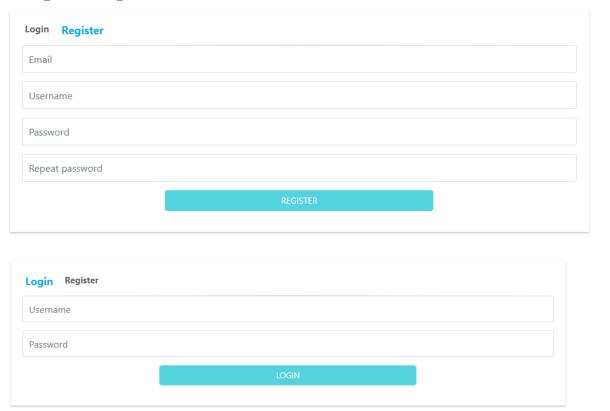
2.3.3 Contact



Na kontakt stranici korisnik može da pošalje poruku administratoru sajta. Neophodno je da se unesu svrha poruke, email adresa i sama poruka.

Izvršena je serverska I klijentska provera podataka, korišćeni su regularni izrazi. Klikom na dugme za slanje poruke svi navedeni podaci se šalju u bazu podataka.

2.3.4 Register & Login



Provera podataka prilikom registracije je urađena na serverskoj I na klijentskoj strani, tj.putem AJAX-a. Prilikom uspešne registracije korisnik dobija ulogu korisnika, koju može da menja samo administrator sajta.

Provera podataka prilikom logovanja se vrši na serverskoj strani I ako podaci nisu dobri, pravi se sesija koja obaveštava korisnika gde je pogrešio prilikom logovanja. Ako su username I lozinka ispravni kreira se sesija koja sadrži sve podatke o korisniku.

2.3.5 Wishes

Wishes

Image	Course	Price	Visit	Remove
	Photoshop In-Depth	45.00 €	Visit	

Svaki autorizovan korisnik može da izabere kurs koji želi da doda u listu želja. Preko upita se proverava da li je korisnik već dodao određeni kurs u željene. Ako jeste, onda mu se onemogućuje da isti taj, drugi put unese. Klikom na ikonicu sa brojem u headeru otvara se tabela sa svim željama korisnika I omogućuje se brisanje AJAX-om.

2.3.6 Cart

Cart

Image	Course	Price	Total Hours	Remove	Order
	Photoshop In-Depth	45.00 €	9.0	×	~

Sistem korpe je urađen AJAX-om I uz pomoć Local Storage-a. Nije moguće kupiti 2 ista kursa istovremeno. Omogućeno je brisanje iz korpe AJAX-om. Poručivanje mogu da izvrše autorizovani korisnici koji nisu admini. Izvršavanjem poručivanja kursevi se smeštaju u tabelu na stranici za porudžbine gde korisnik može da vidi sve svoje narudžbine.

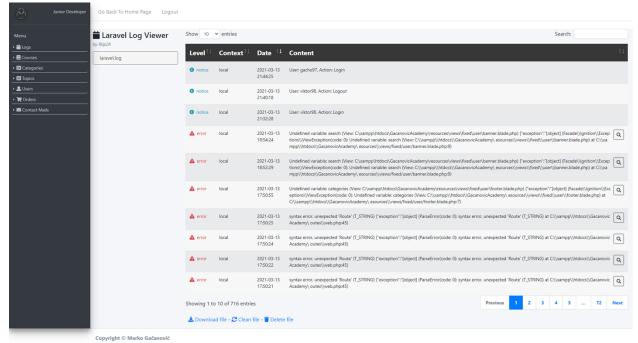
2.3.7 Orders (user)

Orders

Image	Course	Price	Total Hours	Order Date
Laravel	React & Laravel Authentication	198.00 €	48.0	2021-03-12 19:19:12
	Photoshop In-Depth	45.00 €	9.0	2021-03-12 19:22:50
	Photoshop In-Depth	45.00 €	9.0	2021-03-12 22:03:59
Ab	Adobe Essentials	50.00 €	15.0	2021-03-12 22:05:15
25 10 mm	Graphic Design Masterclass	120.00 €	40.0	2021-03-12 22:06:45

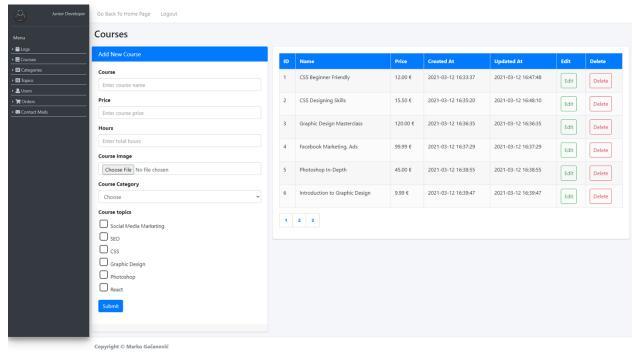
Ovo je stranica gde korisnik ima pregled svojih porudžbina.

2.3.8 Admin Logs



Ovo je početna stranica admina kada se uloguje u system. Nalazi se tabela sa svim ključnim aktivnostima koje se dešavaju na sajtu. Moguće je filtriranje po datumu, tipu loga, I samom sadržaju. Omogućena je paginacija I pretraga logova, kao I brisanje celog loga. Svi logovi su smešteni u fajl laravel.log

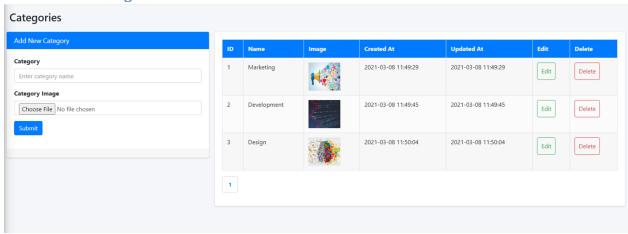
2.3.9 Admin Courses



Stranica namenjena za unos I brisanje svih kurseva na sajtu. Ovoj strani ima pristup samo admin. Prikazuju se svi kursevi dinamički putem AJAX-a uz paginaciju.

Kada se klikne na link Edit otvara se posebna stranica koja sadrži jednu formu koja je identična kao I forma za unos kurseva koja je prikazana na slici iznad.

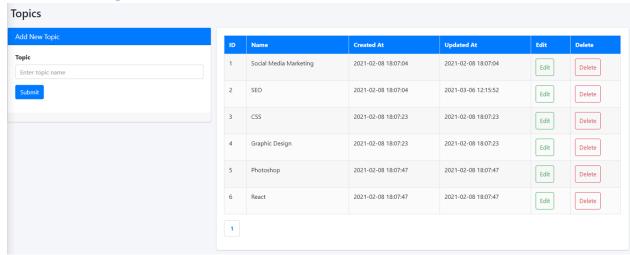
2.3.10 Admin Categories



Stranica namenjena za unos I brisanje svih kategorija na sajtu. Ovoj strani ima pristup samo admin. Prikazuju se sve kategorije dinamički putem AJAX-a uz paginaciju.

Kada se klikne na link Edit otvara se posebna stranica koja sadrži jednu formu koja je identična kao I forma za unos kategorija koja je prikazana na slici iznad.

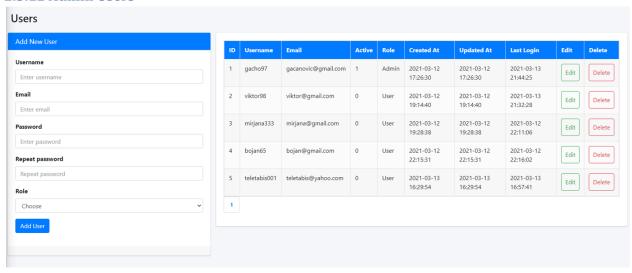
2.3.11 Admin Topics



Stranica namenjena za unos I brisanje svih tema na sajtu. Ovoj strani ima pristup samo admin. Prikazuju se sve teme dinamički putem AJAX-a uz paginaciju.

Kada se klikne na link Edit otvara se posebna stranica koja sadrži jednu formu koja je identična kao I forma za unos tema koja je prikazana na slici iznad.

2.3.12 Admin Users



Stranica namenjena za unos I brisanje svih korisnika na sajtu. Ovoj strani ima pristup samo admin. Prikazuju se svi korisnici dinamički putem AJAX-a uz paginaciju.

Kada se klikne na link Edit otvara se posebna stranica koja sadrži jednu formu koja je identična kao I forma za unos korisnika koja je prikazana na slici iznad.

2.3.13 Admin Mails

All Contact Mails Subject Email Message **Datetime** Action Prvi naslov pjer@gmail.com 2021-02-06 21:17:15 pozzz Delete Proba kontakt forme gacanoviccc97@gmail.com Pozdrav tamo! 2021-03-02 10:23:46 Delete Testic 2021-03-08 12:10:42 3 gacanoviccc97@gmail.com Testiranje 22 Delete Proba kontakt forme gacanoviccc97@gmail.com Probaaaa 2021-03-09 16:07:26 Delete 1

Stranica namenjna za prikaz I brisanje svih mail-ova koje je primio administrator. Ovoj strani ima pristup samo admin. Prikaz je dinamički, preko AJAX-a uz paginaciju.

2.3.14 Admin Orders

Orders

lmage	Course	Price	Total Hours	Order Date	Username
A	WEB Developer Bootcamp	144.00 €	36.0	2021-03-13 16:55:43	teletabis001
	React From Scratch	15.00 €	22.0	2021-03-12 22:25:37	bojan65
A TO	WEB Developer Bootcamp	144.00 €	36.0	2021-03-12 22:12:50	mirjana333
A	WEB Developer Bootcamp	144.00 €	36.0	2021-03-12 22:12:13	mirjana333
c 1 2 3 >					

Ovo je prikaz stranice za porudžbine za admina. Ima pregled svih porudžbina uz omogućenu serversku paginaciju.

2.3.15 Author

Author



My name is Marko Gačanović, 23 years old Student of ICT College of Vocational Studies, Information Technology course.

Index number: 38 / 17

Stranica o autoru. Link se nalazi u futeru.