

DOKUMENTACIJA

<https://putuj-sa-kacom.000webhostapp.com/>

Praktikum iz PHP-a

Katarina Milićevi 57/19

Smer: Internet tehnologije

Modul: Web programiranje

1 Table of Contents

1	Uvod	4
1.1	Korišćene tehnologije	4
1.2	Opis funkcionalnosti	4
1.3	Template	5
2	Organizacija	5
2.1	Dizajn baze podataka	5
2.2	Struktura projekta	5
3	Stranice	6
3.1	Početna	6
3.2	Blogovi	7
3.3	Sadržaj bloga	9
3.4	O autoru	10
3.5	Registracija	10
3.6	Logovanje	12
3.7	Kontakt	13
3.8	Dodaj post	14
3.9	Dodavanje podnaslova	15
3.10	Pregled poruka	15
3.11	Statistika pristupa	16
3.12	Log fajl	16
	16
4	Kodovi	17
4.1	Index.php	17
4.2	Views	18
4.2.1	Fixed	18
4.2.2	Pages	22
4.3	Models	40
4.3.1	Admin	40

4.3.2	Korisnik	47
4.3.3	Blog.php	57
4.3.4	Functions.php	58
4.3.5	Paginacija.php	64
4.4	Helper	65
4.4.1	Mail.php	65
4.5	Config	66
4.5.1	.env	66
4.5.2	Config.php	66
4.5.3	Connection.php	66
4.6	Assets	68
4.6.1	Css	68
4.6.2	Js	70

1 Uvod

1.1 Korišćene tehnologije

- HTML
- CSS
- Bootstrap
- jQuery
- JSON
- Ajax
- PHP

1.2 Opis funkcionalnosti

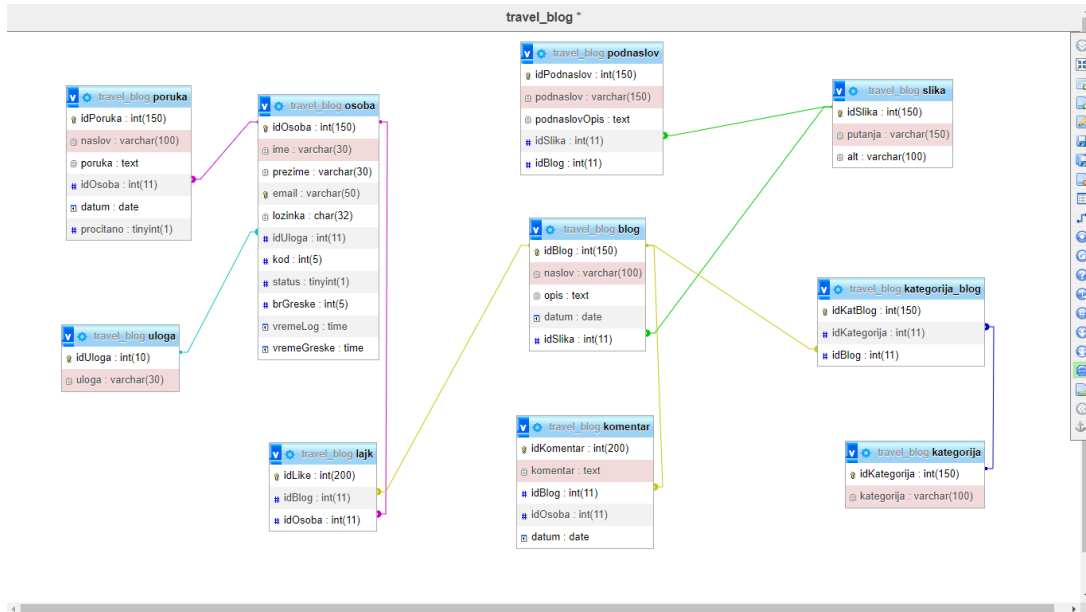
- Dinamičko ispisivanje head –a, footer –a, navigacije u zavisnosti od uloge korisnika
- Sadrži samo jednu root stranicu, ostalim stranicama se pristupa dinamički
- Sajt predstavlja blog o putovanjima
- Svi postovi su ispisani dinamički, PHP –om iz baze podataka
- Na početnoj stranici je prikaz 5 poslednje izmenjenih blogova
- Klikom na određeni post prikazuje se celokupan sadržaj post –a
- Ulogovani korisnik ima mogućnost lajkovanja i ostavljanja komentara, dok neulogovani mogu samo da vide broj lajkova, ko je lajkovao, kao i broj komentara i same komentare
- Usklađena paginacija, filtriranje po kategoriji i pretraga po nazivu na stranici sa svim postovima
- Forma za registraciju i logovanje korisnika
- Pri uspešnoj registraciji korisniku se šalje aktivacioni mejl
- Ukoliko korisnik 3 puta neispravno unese podatke za logovanje, profil mu se blokira narednih 10min i šalje mu se mejl upozorenja
- Nakon uspešnog logovanja korisnik se redirektuje u odnosu na ulogu
- Ulogovani korisnik ima mogućnost slanja poruka
- Admin panel ima mogućnost da dodaje kategorije, postove, podnaslove posta, da čita poruke, da ih briše i označi kao pročitane/ nepročitane, briše komentare, uvid u procentualnu statistiku posećenosti stranica u poslednja 24h, kao i spisak sa tačnim brojem poseta svakoj od stranica, i brojem logovanja poslednja 24h

1.3 Template

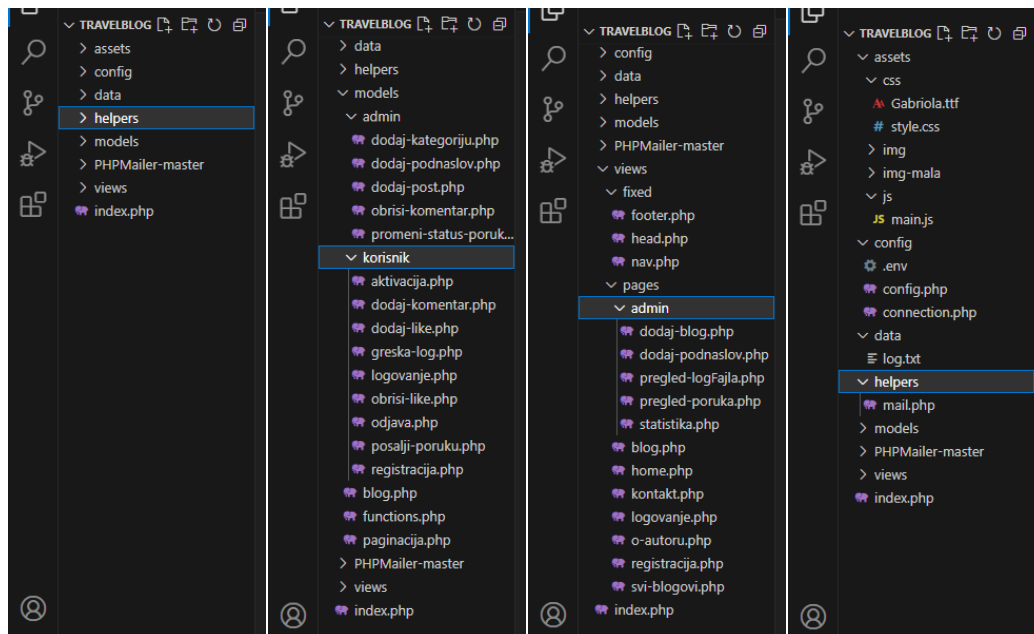
Za izradu sajta nije korišćen gotov template, već je sajt ručno pisan uz pomoć Bootstrap –a

2 Organizacija

2.1 Dizajn baze podataka




2.2 Struktura projekta




3 Stranice

3.1 Početna

Putuj sa Kačom


PočetnaBlogoviO autoruRegistruj seLog in



Putovanja kao inspiracija

Blog Katarine Milićević

Najnoviji postovi




Sarajevo i centralna Bosna kolima

Navigacija je pokazivala još 7 kilometara do Bašćarske dok smo i dalje vozili po planinskim predelima. Zapitala se da li je moguće da se sa planine direktno ulazi u centar, ispostaviće se, jedna od čari Sarajeva. Vožnja od Beograda preko Zvornika i Romanije jedna je od najnapornijih do sada. Ipak, sa prvim čevapom i bosanskom kafom kao olakšicom, čovek se od puta brzo odmori, a ni oni predeli na Romaniji nisu tako loši, šta više prelepi za fotografiju.

Evropski Jerusalim, spoj istoka i zapada, Bašćarska, planine, vedar narod i bosanski humor – kratke crte Sarajeva. Za vikend ili nešto duže? Odmah ću vam reći. Nikako samo vikend. Sarajevo može pružiti najmanje 3 dana boravka i obilaska, a ako se tome pridoda i okolina, lako se može napraviti čak i 7 dana.


Last updated 2023-06-02



Atina – utisci sa produženog vikenda

Istorijsko nasleđe koje poseduje ovaj grad, jedinstveno je u Evropi. I dok je Rim muzej na otvorenom, Atinu je potrebno dosta detaljnije istražiti da bi do prave lepote došli. Grčka nije Austrija, ali ni mi nismo Nemačka, pa se sa Grcima po mentalitetu poprilično poklapamo, a iskreno da vam kažem, stvarno nas poštiju i vole (bez ikakve predrasude više puta se lično uverila u to). Razloga je puno da se odlučite za putovanje u Atinu. Ja sam je po prvi put u životu posetila krajem oktobra 2019. godine, a na kraju sam bila više nego zadovoljna onime što grad pruža.


Last updated 2023-06-02



Letovanje u Egiptu – Utisci iz Hurgade

Za početak, sve sabrano, mogu reći da ko jednom ode u Egipat, postaje razmaženi turista i verovatno nihi jedno buduće letovanje neće biti isto. Razlog tome je definitivno all-inclusive opcija i miks izuzetnih izleta, a ako se na to doda i produžena sezona odnosno da možete otići u oktobru, novembru, prednosti je mnogo. Za početak, nekoliko bitnih saveta oko novca, a zatim ću vam opisati smeštaj i izlete.


Last updated 2023-06-02



Ostrvo Madeira

Ovaj tekst pišem mesec dana nakon obilaska Madeire. Utisci su se slegli i u glavi dominiraju pejzaži planinskih vrhova, miks zelenila i posebnih vrsta cveća, visokih litica atlantske obale, uređenih gradića, sa posebnim naglaskom da je sve to tamo negde u oceanu. Madeira su irske litice i zelena polja premeštena negde daleko južno. Posle svega, nije mi najjasnije zašto se kod nas o Madeiri toliko malo, gotovo ni malo, ne priča. To moramo da promenimo.

Last updated 2023-06-02




Lošinj – ostrvo na Jadranu koje morate posetiti

Praktično nepoznat u Srbiji, uz par asocijacija prijatelja "tamo je moj tata služio vojku", Mali Lošinj je za mene predstavljao veliki izazov, uz predosećaj da će ovo letovanje biti zaista drugačije. Treće ostrvo u nizu južno od Rijeke, banja na moru, istorijski važan, sredozemno obojen, sa meštanima i ugostiteljima izuzetne ljubaznosti, ostrvo Lošinj je neotkriveno blago, uz napomenu, da ukoliko ste ljubitelji dugih pešanih plaža, ovo mesto nije za vas.

Last updated 2023-06-02

Dokumentacija


© 2023. Katarina Milićević 57/19

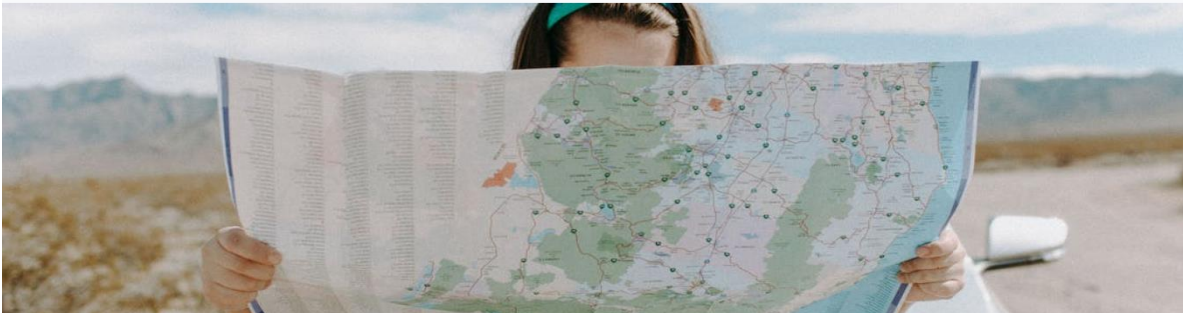


Powered by 000webhost

Na početnoj strani se nalazi 5 najnovijih objava, sa glavnim naslovom, manjom slikom i kraćim, uvodnim opisom.

3.2 Blogovi

Početna Blogovi O autoru Registruj se Log in




Svi postovi

Filtriraj po kategoriji

Search


Search



Atina – utisci sa produženog vikenda

Istorijsko nasleđe koje poseduje ovaj grad, jedinstveno je u Evropi. I dok je Rim muzej na otvorenom, Atinu je potrebno dosta detaljnije istražiti da bi do prave lepote došli. Grčka nije Austrija, ali ni mi nismo Nemačka, pa se sa Grcima po mentalitetu poprilično poklapamo, a iskreno da vam kažem, stvarno nas poštiju i vole (bez ikakve predrasude više puta se lično uverila u to). Razloga je puno da se odlučite za putovanje u Atinu. Ja sam je po prvi put u životu posetila krajem oktobra 2019. godine, a na kraju sam bila više nego zadovoljna onime što grad pruža.


Last updated 2023-06-02



Borovec iz mog ugla za skijanje i zimovanje

O skijanju u Bugarskoj čula sam (skoro) sve najbolje. U nekoj od mojih analiza odnosa cene ski passa (30-35 evra), smeštaja (25+evra) i dužine staza (58km), upravo je Borovec bio prvi na listi. Samostalno sam bukirala preko interneta smeštaj, kolima lagano organizovala put, prošla sve staze, jela i pila u više mehana (kafana) i rešila da vam ovde sve saberem i usmerim vas uz što više saveta.

Last updated 2023-05-31



Letovanje u Egiptu – Utisci iz Hurgade

Za početak, sve sabrano, mogu reći da ko jednom ode u Egipat, postaje razmaženi turista i verovatno niti jedno buduće letovanje neće biti isto. Razlog tome je definitivno all-inclusive opcija i miks izuzetnih izleta, a ako se na to doda i produžena sezona odnosno da možete otići u oktobru, novembru, prednosti je mnogo. Za početak, nekoliko bitnih saveta oko novca, a zatim ću vam opisati smeštaj i izlete.




Last updated 2023-06-02

1 2 3

↑

Dokumentacija

© 2023. Katarina Milićević 57/19



Prikaz svih knjiga uz uskladjeno filtriranje po kategoriji, pretragu po naslovu i paginaciju

Svi postovi

Plaža



ostrvo

Search



Lošinj – ostrvo na Jadranu koje morate posetiti

Praktično nepoznat u Srbiji, uz par asocijacija prijatelja “tamo je moj tata služio vojsku”, Mali Lošinj je za mene predstavljao veliki izazov, uz predosećaj da će ovo letovanje biti zaista drugačije. Treće ostrvo u nizu južno od Rijeke, banja na moru, istorijski važan, sredozemno obojen, sa meštanim i ugostiteljima izuzetne ljubaznosti, ostrvo Lošinj je neotkriveno blago, uz napomenu, da ukoliko ste ljubitelji dugih pešćanih plaža, ovo mesto nije za vas.

Last updated 2023-06-02



Ostrvo Madeira

Ovaj tekst pišem mesec dana nakon obilaska Madeire. Utisci su se slegli i u glavi dominiraju pejzaži planinskih vrhova, miks zelenila i posebnih vrsta cveća, visokih litica atlantske obale, uređenih gradića, sa posebnim naglaskom da je sve to tamo negde u okeanu. Madeira su irske litice i zelena polja premeštena negde daleko južno. Posle svega, nije mi najjasnije zašto se kod nas o Madeiri toliko malo, gotovo ni malo, ne priča. To moramo da promenimo.

Last updated 2023-06-02

1

Svi postovi

Pećina


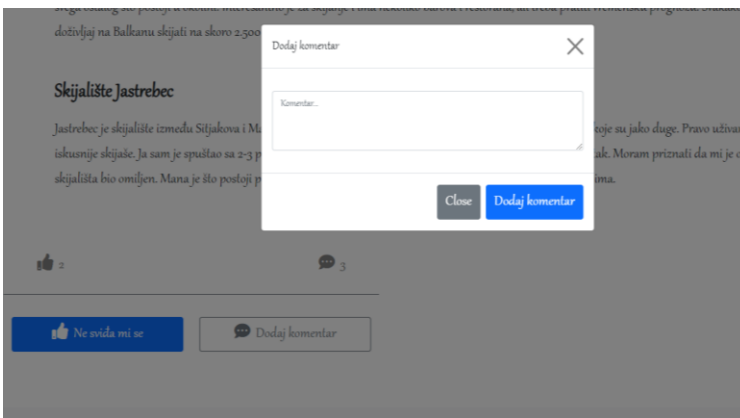


Search


Search

Nema postova za zadate parametre.

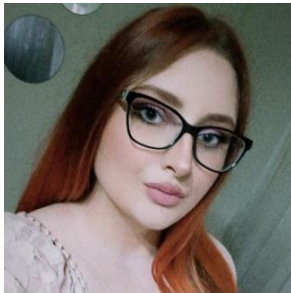
3.3 Sadržaj bloga



3.4 O autoru





Početna Blogovi O autoru Registruj se Log in



Katarina Milićević




57/19


Student sam Visoke ICT škole u Beogradu, smer internet tehnologije, modul Web programiranje. U svet programiranja uveo me je brat i jako sam mu zahvalna na tome. Posebno se interesujem za izradu web aplikacija, kako na front - u, tako i na back - u. Uživam u istraživanju i učenju novih stvari. Prikupljanje novih informacija, polako, prerasta u strast i opsesiju. Ukoliko želiš da zajedno unapređujemo svoje znanje iz ovih oblasti, ili imaš neko pitanje za mene, slobodno mi piši.


Dokumentacija

© 2023. Katarina Milićević 57/19

Powered by  000webhost

3.5 Registracija



Početna Blogovi O autoru Registruj se Log in

Registruj se

Ime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3 slova.

Prezime mora početi velikim slovom i imati najmanje 4 slova.

Email nije u odgovarajućem formatu.

Lozinka mora imati minimum 8 karaktera, jedno slovo i jedan broj.




Lozinka se ne podudara.


Imate nalog? [Prijavi se.](#)

Registruj se

Dokumentacija

© 2023. Katarina Milićević 57/19

Powered by  000webhost

Forma za registraciju, obaveštava klijenta o nepravilno unetim podacima, kada su svi podaci ispravno unešeni, proverava se da li korisnik već postoji

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

Registruj se

Ime

Prezime

Email: petar@gmail.com

Lozinka

Potvrdi lozinku

Imate nalog? [Prijavi se.](#)

Registruj se

Već postoji korisnik sa ovom email adresom. Prijavi se.

Registruj se

Ime

Prezime

Email: petar@gmail.com

Lozinka

Potvrdi lozinku

Imate nalog? [Prijavi se.](#)

Registruj se

Uspesno ste se registrovali. Proverite email.

Korisnici dobijaju obaveštenja o uspesnosti registracije.

Aktivacioni mejl Приймљено ×


Ime Prezime <katarina.milicevic.57.19@ict.edu.rs>
kome Marko ▾

21:15 (пре 1 минута) ☆ ↶ ⋮

Poštovani/a Marko Ilic

Kliknite na dugme ispod kako biste potvrdili svoj nalog i počeli da koristite sve prednosti sajta.

[Potvrdite nalog](#)

 Putuj sa Kaćom

Početna Blogovi O autoru Registruj se Log in

Dobro došli!

Vaš nalog je uspešno verifikovan! Sada možete da nastavite sa korišćenjem sajta.

Ukoliko imate bilo kakvo pitanje, uvek me možete kontaktirati [ovde](#).

Aktivacija naloga nakon uspešnog logovanja

3.6 Logovanje

Prijavi se

Email

Email nije u odgovarajućem formatu.

Lozinka

Lozinka mora imati minimum 8 karaktera, jedno slovo i jedan broj.

Nemate nalog? [Registruj se.](#)

Prijavi se

Prijavi se

Email

ogrijen@gmail.com

Lozinka

.....

Nemate nalog? [Registruj se.](#)

Prijavi se

Niste aktivirali nalog. Molimo proverite email.

Prijavi se

Email

milos@gmail.com

Lozinka

.....

Nemate nalog? [Registruj se.](#)

Prijavi se

Neuspešno logovanje 3 puta za 5min. Nalog je zaključen narednih 10min.

Prijavi se

Email

ogrijen@gmail.com

Lozinka

.....

Nemate nalog? [Registruj se.](#)

Prijavi se

Korisničko ime ili lozinka su neispravni. Pokušaj ponovo.

Prijavi se

Email

katarinas@gmail.com

Lozinka

.....

Nemate nalog? [Registruj se.](#)

Prijavi se

Nemate nalog? [Registruj se.](#)

Prijavi se

Email

petar@gmail.com

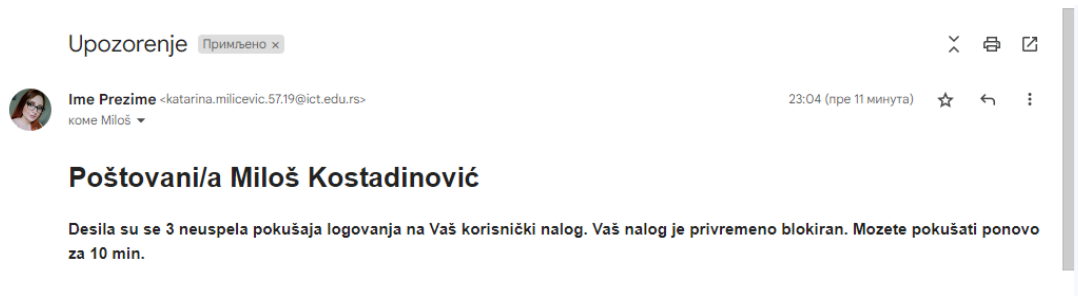
Lozinka

.....

Nemate nalog? [Registruj se.](#)

Prijavi se

Neuspešno logovanje 3 puta za 5min. Nalog je zaključen još 09:07 min.



Korisniku dobija obaveštenja o razlozima zašto logovanje nije uspeo. Ukoliko napravi 3 greške za 5min, nalog mu se privremeno blokira i njemu se šalje mejl upozorenja.

3.7 Kontakt

A screenshot of a contact form on a website. The website header includes a logo 'Putuj sa Kačom' and navigation links: 'Početna', 'Blogovi', 'O autoru', 'Kontakt', 'Odjavi se', and a user profile 'Marko'. The main content area has the text: 'Ukoliko imaš bilo kakvo pitanje, sugestiju ili kritiku, osećaj se slobodno da me kontaktiraš'. Below this is a form with a 'Naslov' (Subject) input field and a 'Tekst poruke...' (Message text...) text area. A green 'Pošalji' (Send) button is below the form. A green feedback message states: 'Poruka je uspešno poslata. Hvala na izdvojenom vremenu.' (Message sent successfully. Thank you for your time). At the bottom right, it says 'Powered by 000webhost'.

Ukoliko imaš bilo kakvo pitanje, sugestiju ili kritiku, osećaj se slobodno da me kontaktiraš

A screenshot of the same contact form, but with an error message. The 'Naslov' and 'Tekst poruke...' fields are empty. The green 'Pošalji' button is still present. A red error message at the bottom says: 'Molim vas unesite sve podatke.' (Please enter all data).

Ulogovani korisnik ima mogućnost da pošalje poruku, i nakon toga dobija povratnu informaciju o uspešnosti slanja.

3.8 Dodaj post

Dodaj post

Kategorije

- ☐ Afrika
- ☐ Azija
- ☒ Evropa
- ☐ Isplaniraj putovanje
- ☐ Jezero
- ☐ Litice
- ☒ More
- ☐ Muzej
- ☐ Ostrvo
- ☐ Pećina
- ☐ Planina
- ☒ Plaža
- ☐ Reka

[Dodaj novu kategoriju](#)

Naslov

Opis

Naslovna slika

Opis slike

[Dodaj post](#)

Uspešno ste dodali post!

[Dodaj podnaslov](#)

Admin panel

[Dodaj blog](#) [Dodaj podnaslov](#) [Poredek](#) [Statistika pristupa](#) [Log fail](#) [Odjavi se](#)

Dodaj post

Kategorije

- ☐ Afrika
- ☐ Azija
- ☐ Evropa
- ☐ Isplaniraj putovanje
- ☐ Jezero
- ☐ Litice
- ☐ More
- ☐ Muzej
- ☐ Ostrvo
- ☐ Pećina
- ☐ Planina
- ☐ Plaža
- ☐ Reka

[Dodaj novu kategoriju](#)

Naslov

Opis

Naslovna slika

Opis slike

[Dodaj post](#)

Dokumentacija

© 2023. Katarina Milčević 37/19

Powered by 000webhost

Nakon uspešno dodate kategorija, modal se zatvara a nova kategorija se pojavljuje u listi. Sva polja za dodavanje posta su obavezna. Dodatoj slici za uvod se radi resize i ona tako umenjena služi za listu blogova, dok fullsize slika služi kao cover.

Dodaj kategoriju

[Close](#) [Dodaj kategoriju](#)


Dodaj podnaslov

[Dodaj podnaslov](#)

Nakon uspešno dodatog uvodnog dela za blog, pored obaveštenja o uspešnosti pojavljuje se i dugme za nastavak, odnosno za dodavanje podnaslova.

Za razliku od uvodnog dela bloga gde su svi podaci obavezni, kod podnaslova je slika opcionalna.

3.9 Dodavanje podnaslova

 Admin panel

[Dodaj blog](#) [Dodaj podnaslov](#) [Poruke](#) [Statistika pristupa](#) [Log fajl](#) [Odjavi se](#)

Dodaj podnaslov

Vrsta naslova (izaberite iz listy)

Podnaslov

Opis

Slika

Opis slike

Dodaj podnaslov

Uspesno ste dodali podnaslov!

Dodaj podnaslov


Dokumentacija

© 2023. Katarina Milićević 57/19

000webhost

Nakon uspešno dodatog naslova pored obaveštenja o uspešno dodatom podnaslovu, pojavljuje se i taster za dodavanje sledećeg podnaslova ukoliko je to potrebno.

3.10 Pregled poruka

 Admin panel

[Dodaj blog](#) [Dodaj podnaslov](#) [Poruke](#) [Statistika pristupa](#) [Log fajl](#) [Odjavi se](#)

Lista poruka

#	Ime i prezime	Naslov	Poruka	Datum	Pročitano	Obrisi
1	Petar Petrovic	Skijalista	Koja su najbolja skijalista u Evropi za decu i pocetnike?	2023-06-01	Označi kao pročitano	Obrisi
2	Petar Petrovic	Kampovanje	Da li si posećivala kamp naselja i da li imas neku preporuku?	2023-06-01	Označi kao pročitano	Obrisi
3	Petar Petrovic	Put u Afriku	Koje destinacije su nezaobilazne kada je u pitanju putovanje kroz Afriku?	2023-06-01	Označi kao nepročitano	Obrisi
4	Petar Petrovic	Krit	Da li si bila na Kritu? Ukoliko jesi, da li mogla podeliti svoja iskustva?	2023-06-01	Označi kao nepročitano	Obrisi
5	Petar Petrovic	Pohvala	Obozavam da citam tvoje blogove, inspirisu me i daju mi ideje za nova putovanja	2023-06-01	Označi kao nepročitano	Obrisi
6	Ana Nedeljkovic	Nestrpljivi smo	Kada možemo da očekujemo blog sa nekog novog putovanja?	2023-06-04	Označi kao nepročitano	Obrisi
7	Marko Ilic	Preporuka	Bio sam skoro na kampovanju po Fruskoj gori, sve preporuke, veruje da bi ti se dopalo	2023-06-04	Označi kao nepročitano	Obrisi

Uspesno ste promenili status.

Dokumentacija

© 2023. Katarina Milićević 57/19

000webhost

Admin ima tabelarni pristup porukama koje moje da obele

3.11 Statistika pristupa

Procentualna statistika poseta stranicama

Poslednja 24h								
blogovi	pocetna	blog	autor	registracija	logovanje	kontakt	odjava	aktivacija
4.89%	20.89%	14.67%	4.89%	8.89%	8.00%	4.44%	14.22%	2.22%

Procentualni prikaz posećenosti stranicama dostupnim autorizovanim i neautorizovanim korisnicima

3.12 Log fajl

Prikaz kompletnog log fajla poslednjih 24h

Broj ulogovanih korisnika u poslednjih 24h: 1

#	Posećena stranica	Vreme posete	Korisnik	Ip adresa
1	/index.php?page=blogovi	02.06.2023 08:08:21	unauthorized	79.101.110.197
2	/index.php?page=pocetna	02.06.2023 08:08:27	unauthorized	178.220.213.168
3	/index.php?page=blogovi	02.06.2023 08:08:41	unauthorized	178.220.213.168
4	/index.php?page=pocetna	02.06.2023 08:15:03	unauthorized	178.220.213.168
5	/index.php?page=pocetna	02.06.2023 08:15:06	unauthorized	79.101.110.136
6	/index.php?page=blogovi	02.06.2023 08:19:50	unauthorized	178.220.213.168

Iz log fajla se štampaju svi podaci sa kojima raspolože i dobija se informacija o broju korisnika koji su se ulogovali na sajt u poslednja 24h.

Kodovi

3.13 index.php

```
<?php

    ob_start();
    header("Cache-Control: no-cache, must-revalidate");
    header("Expires: Sat, 26 Jul 1997 05:00:00 GMT");
    session_start();
    include "config/connection.php";
    include "views/fixed/head.php";
    include "views/fixed/nav.php";
    include "models/functions.php";
?>

    <button type="button" class="btn btn-success scrollUp"><i class='fas fa-angle-double-up'></i></button>
<?php
    if(isset($_GET['page'])){
        switch($_GET['page']){
            case 'pocetna':
                include "views/pages/home.php";
                break;
            case 'blogovi':
                include 'views/pages/svi-blogovi.php';
                break;
            case 'blog':
                include 'views/pages/blog.php';
                break;
            case 'autor':
                include 'views/pages/o-autoru.php';
                break;
            case 'registracija':
                include "views/pages/registracija.php";
                break;
            case 'aktivacija':
                include 'models/korisnik/aktivacija.php';
                break;
            case 'logovanje':
                include 'views/pages/logovanje.php';
                break;
            case 'kontakt':
                include 'views/pages/kontakt.php';
                break;
```

```
        case 'odjava':
            include 'models/korisnik/odjava.php';
            break;
        case 'dodaj-blog':
            include 'views/pages/admin/dodaj-blog.php';
            break;
        case 'dodaj-podnaslov':
            include 'views/pages/admin/dodaj-podnaslov.php';
            break;
        case 'poruke':
            include 'views/pages/admin/pregled-poruka.php';
            break;
        case 'statistika':
            include 'views/pages/admin/statistika.php';
            break;
        case 'prikaz-log':
            include 'views/pages/admin/pregled-logFajla.php';
            break;
    }
}
include "views/fixed/footer.php";
?>
```

3.14 views

3.14.1 fixed

3.14.1.1 *footer.php*

```
<footer>
    <div class="container-fluid mt-5">
        <div class="row bg-light align-items-center justify-content-between">
            <div class="col-1">
                <a href="documentacija.pdf" class="text-decoration:none">Dokumentacija</a>
            </div>
            <div class="col-5">
                <p class="text-center my-3">&copy; 2023. Katarina Milićević 57/19</p>
            </div>
            <div class="col-2">
                <ul class="list-inline my-4 social">
                    <li class="list-inline-item"><a href="https://youtube.com/"
target="_blank"><i class="fab fa-youtube"></i></a></li>
                    <li class="list-inline-item"><a href="https://instagram.com/"
target="_blank"><i class="fab fa-instagram"></i></a></li>
```

```
<li class="list-inline-item"><a href="https://twitter.com/"  
target="_blank"><i class="fab fa-twitter"></i></a></li>  
</ul>  
</div>  
</div>  
</div>  
</footer>  
<script  
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"  
integrity="sha384-Mrcw6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"  
crossorigin="anonymous"></script>  
<script src="assets/js/main.js"></script>  
</body>  
</html>
```

3.14.1.2 *head.php*

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <script type="text/javascript"
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
    <title>Travel blog</title>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <link rel="shortcut icon" type="image/x-icon" href="assets/img/logo.ico">
    <meta name="description" content="Želiš da pronađeš inspiraciju, probaš nove recepte
ili поделиš sa drugima recept za svoje omiljeno jelo? Ovaj sajt je pravo mesto za to.">
    <meta name="keywords" content="recepti kolači jela specijaliteti ručak doručak
dezert">
    <meta name="author" content="Katarina Milićević">
    <link href="https://cdn.jsdelivrivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet" integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfSdp3yD65VohhpuaC0mLASjC" crossorigin="anonymous">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="assets/css/style.css">
    <script src="https://kit.fontawesome.com/e97de645aa.js"
crossorigin="anonymous"></script>
  </head>
  <body>
```

3.14.1.3 nav.php

```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <div class="container-fluid justify-content-between">
    <?php
      if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik -> idUloga == 1){?>
          <a class="navbar-brand" href="index.php?page=blogovi"><h1><i class='fas fa-users-
cog'></i> Admin panel</h1></a>
        <?php }
        else{?>
          <a class="navbar-brand" href="#"></a>
        <?php
        }
      }
      else{?>
        <a class="navbar-brand" href="#"></a>
      <?php }?>
      <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-
target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
      </button>
      <div class="collapse navbar-collapse justify-content-end" id="navbarNav">

        <ul class="navbar-nav">
          <?php
            if(isset($_SESSION['korisnik'])){
              $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
              if($korisnik -> idUloga == 1){?>
                <li class="nav-item">
                  <a class="nav-link" href="index.php?page=dodaj-blog">Dodaj blog</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                  <a class="nav-link" href="index.php?page=dodaj-podnaslov">Dodaj
podnaslov</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                  <a class="nav-link" href="index.php?page=poruke">Poruke</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                  <a class="nav-link" href="index.php?page=statistika">Statistika
pristupa</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
```



```
        <a class="nav-link" href="index.php?page=prikaz-log">Log fajl</a>
    </li>
    <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="index.php?page=odjava">Odjavi se</a>
    </li>
<?php }
    else{?>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" aria-current="page"
href="index.php?page=pocetna">Početna</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=blogovi">Blogovi</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=autor">0 autoru</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=kontakt">Kontakt</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=odjava">Odjavi se</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="#" style="color:grey;"><i class="fas fa-user-
circle mx-2"></i><?=$korisnik -> ime ?></a>
        </li>
    <?php }
}
    else{?>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" aria-current="page"
href="index.php?page=pocetna">Početna</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=blogovi">Blogovi</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=autor">0 autoru</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=registracija">Registruj se</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
            <a class="nav-link" href="index.php?page=logovanje">Log in</a>
        </li>
```

```
<?php }?>
</ul>
</div>
</div>
</nav>
```

3.14.2 pages

3.14.3 admin

3.14.3.1.1 dodaj-blog.php

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik -> idUloga != 1){
            header("Location: ../index.php?page=pocetna");
        }
    }
    if(!isset($_SESSION['korisnik'])){
        header("Location: ../index.php?page=pocetna");
    }
?>
<div class="container my-5">
    <div class="row">
        <div class="col-7 mx-auto">
            <div class="row d-flex justify-content-between">
                <h2 class="text-center my-3">Dodaj post</h2>
                <div class="col-4">
                    <label for="kategorije" class="mb-3">Kategorije</label>
                    <?php
                        $kategorije = dohvatiPodatke("kategorija");
                        foreach($kategorije as $kat):?>
                            <div class="form-check" id="kategorije">
                                <input class="form-check-input" type="checkbox"
name="chbKategorija" value="<?=$kat->idKategorija?>" id="flexCheckDefault">
                                    <label class="form-check-label"
for="flexCheckDefault"><?=$kat -> kategorija?></label>
                                </div>
                            <?php endforeach;?>
                            <!-- Button trigger modal -->
                            <button type="button" class="btn btn-secondary my-3 dodajKat"
data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
                                Dodaj novu kategoriju
                            </button>

                            <!-- Modal -->
```

```

        <div class="modal fade dodajKat" id="exampleModal" tabindex="-1"
aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
        <div class="modal-dialog">
            <div class="modal-content">
                <div class="modal-header">
                    <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">Dodaj
kategoriju</h5>
                    <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                </div>
                <div class="modal-body">
                    <input type="text" name="kategorija" id="kategorija">
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-danger" data-bs-
dismiss="modal">Close</button>
                    <button type="button" id="dodajKategoriju" class="btn
btn-success">Dodaj kategoriju</button>
                </div>
            </div>
        </div>
        <p id="kategorija"></p>
    </div>
    <div class="col-7 justify-content-end">
        <div class="form-group">
            <label for="naslovBlog">Naslov</label>
            <input type="text" name="naslovBlog" id="naslovBlog" class="form-
control my-3">
            <p id="naslov"></p>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="opisBlog">Opis</label>
            <textarea name="opisBlog" id="opisBlog" row="80" class="form-
control my-3"></textarea>
            <p id="opis"></p>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="fSlika">Naslovna slika</label>
            <input class="form-control my-3" type="file" id="fSlika">
            <p id="slika"></p>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label for="opisSlike">Opis slike</label>
            <input type="text" name="opisSlike" id="opisSlike" class="form-
control my-3">

```

```
        <p id="opisSlika"></p>
    </div>
    <input type="button" value="Dodaj post" class="btn btn-success my-3
form-control" id="dodajBlog">
    </div>
    <div id="poruka"></div>

</div>
</div>
</div>
```

3.14.3.1.2 dodaj-podnaslov.php

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik -> idUloga != 1){
            header("Location: ../index.php?page=pocetna");
        }
    }
    if(!isset($_SESSION['korisnik'])){
        header("Location: ../index.php?page=pocetna");
    }
?>
<div class="container">
    <div class="row">
        <div class="col-7 mx-auto">
            <h2 class="text-center my-3">Dodaj podnaslov</h2>
            <div class="form-group">
                <select name="ddlNaslov" id="ddlNaslov" class="form-select form-control mb-3"
aria-label=".form-select-lg example">
                    <option value="0">Izaberi blog za koji želiš podnaslov</option>
                    <?php
                        $blogovi = dohvatiPodatke("blog");
                        foreach($blogovi as $blog):?>
                            <option value="<?= $blog->idBlog ?>"><?= $blog->naslov ?></option>
                        <?php endforeach; ?>
                    </select>
                    <div id="izaberiBlog"></div>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <label for="podnaslovBlog">Podnaslov</label>
```

```
        <input type="text" name="naslovBlog" id="podnaslovBlog" class="form-control my-3">
        <p id="dodajNaslov"></p>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="opisBlog">Opis</label>
        <textarea name="opisBlog" id="opisBlog" row="80" class="form-control my-3"></textarea>
        <p id="dodajOpis"></p>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="fSlika">Slika</label>
        <input class="form-control my-3" type="file" id="fSlika">
        <p id="dodajSliku"></p>
    </div>
    <div class="form-group">
        <label for="opisSlike">Opis slike</label>
        <input type="text" name="opisSlike" id="opisSlike" class="form-control my-3">
        <p id="opisSlika"></p>
    </div>
    <input type="button" id="dodajPodnaslov" value="Dodaj podnaslov" class="btn btn-success form-control my-3">
    <p id="poruka"></p>
</div>
</div>
```

3.14.3.1.3 pregled-logFajla.php

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik -> idUloga != 1){
            header("Location: ../index.php?page=pocetna");
        }
    }
    if(!isset($_SESSION['korisnik'])){
        header("Location: ../index.php?page=pocetna");
    }

    $podaci = logFajlPodaci("danas");
    if(!is_string($podaci)){
        ?>
```

```

<div class="container-fluid my-5">
  <div class="row my-5">
    <h1 class="my-5 text-center"><strong>Prikaz kompletnog log fajla poslednjih
24h</strong></h1>
    <?php
      $brKorisnika = 0;
      $korisnici = [];
      foreach($podaci as $p):
        $p = trim($p);
        list($strana, $vremePosete, $user, $ip) = explode("__", $p);

        if($user != "unauthorized"){
          if(!in_array($user, $korisnici)){
            $korisnici[] = $user;
            $brKorisnika++;
          }
        }
      endforeach;
    ?>
    <h3 class="col-10 mx-auto mt-5"><strong>Broj ulogovanih korisnika u poslednjih
24h:</strong>&nbsp;&nbsp;&nbsp;<?= $brKorisnika ?></h3>
  </div>
  <div class="col-10 mx-auto mb-5">
    <table class="table table-striped table-hover table-dark table-bordered">
      <thead>
        <tr>
          <th scope="col" class="col-1 text-center">#</th>
          <th scope="col" class="col-3 text-center">Posećena stranica</th>
          <th scope="col" class="col-2 text-center">Vreme posete</th>
          <th scope="col" class="col-2 text-center">Korisnik</th>
          <th scope="col" class="col-2 text-center">Ip adresa</th>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php
          $rb=1;
          foreach($podaci as $p):
            $p = trim($p);
            list($strana, $vremePosete, $user, $ip) = explode("__", $p);
          ?>
          <tr>
            <th scope="row" class="col-1 text-center"><?= $rb ?></th>
            <td class="col-3 text-center"><?= $strana ?></td>
            <td class="col-2 text-center"><?= $vremePosete ?></td>
            <td class="col-2 text-center"><?= $user ?></td>
            <td class="col-2 text-center"><?= $ip ?></td>

```



```
        </tr>
        <?php $rb++; endforeach;?>
    </tbody>
</table>

<?php    }
        else{ ?>
            <div style="height: 50vh;">
            <h3 class="text-center my-5">Trenutno nema podataka.</h3>
            </div>

        <?php    }?>
    </div>
</div>
```

3.14.3.1.4 pregled-poruka.php

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik -> idUloga != 1){
            header("Location: ../index.php?page=pocetna");
        }
    }
    if(!isset($_SESSION['korisnik'])){
        header("Location: ../index.php?page=pocetna");
    }

    $poruke = dohvatiPoruke();
?>
<div class="container-fluid">
    <div class="row d-flex justify-content-center">
        <h1 class="text-center my-5"><strong>Lista poruka</strong></h1></a>
        <div class="col-12">
            <table class="table table-light table-hover table-striped table-bordered">
                <thead>
                    <tr>
                        <th scope="col">#</th>
                        <th scope="col">Ime i prezime</th>
                        <th scope="col">Naslov</th>
                        <th scope="col">Poruka</th>
                        <th scope="col">Datum</th>
                        <th scope="col">Pročitano</th>
                        <th scope="col">Obriši</th>
                    </tr>
```

```
</thead>
<tbody>
    <?php $rb=1;
    foreach($poruke as $p):?>
        <tr class="<?=$p -> procitano == 1 ? "table-secondary" : "table-
primary"?>">
            <th scope="row"><?=$rb?></th>
            <td><?=$p->ime?> <?=$p->prezime?></td>
            <td><?=$p->naslov?></td>
            <td><?=$p->poruka?></td>
            <td><?=$p->datum?></td>
            <td><a href="models/admin/promeni-status-poruke.php?id_poruka=<?=$p-
>idPoruka?>&status=<?=$p -> procitano == 1 ? "0" : "1"?>"
                class="btn btn-<?=$p->procitano == 1 ? "secondary" : "primary"?>
btnTable"><?=$p -> procitano == 1 ? "Označi kao nepročitano" : "Označi kao
pročitano"?></a></td>
            <td><a href="models/admin/obrisi-poruku.php?id=<?=$p ->
idPoruka?>"class="btn btn-danger">Obriši</a></td>
        </tr>
    <?php $rb++; endforeach;?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
<?php
if(isset($_GET['message']))
{ echo '<p class="alert alert-success mx-5 my-4 col-5 mx-auto">'. $_GET['message'].'</p>';}
if(isset($_GET['error']))
{ echo '<p class="alert alert-error mx-5 my-4 col-5" mx-auto>'. $_GET['error'].'</p>';}
?>
```

3.14.3.1.5 statistika.php

```
<?php
if(isset($_SESSION['korisnik'])) {
    $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
    if($korisnik -> idUloga != 1) {
        header("Location: ../index.php?page=pocetna");
    }
}
if(!isset($_SESSION['korisnik'])) {
    header("Location: ../index.php?page=pocetna");
}
```

```
$podaci = logFajlPodaci("danas");
if(is_array($podaci)){
    $stranice = posebneStranice();
?>
<div class="container-fluid">
    <div class="row my-5 justify-content-center">
        <h1 class="text-center my-3"><strong>Procentualna statistika poseta
stranicama</strong></h1>
        <div class="col-9 mx-auto">
            <table class="table table-striped table-success table-bordered my-5">
                <thead>
                    <tr>
                        <th colspan="<?=count($stranice);?>" class="zaglavlje">
                            <h3 class="text-center">Poslednja 24h</h3>
                        </th>
                    </tr>
                </thead>
                <tbody>
                    <tr>
                        <?php foreach($stranice as $str):
                            $s = explode("=", $str); ?>
                            <td class="text-center"><strong><?= $s[1]; ?></strong></td>
                        <?php endforeach;?>
                    </tr>
                    <tr>
                        <?php foreach($stranice as $str):
                            $brPoseta = brPoseta($str, $podaci);
                            $procenat = procenatPosecenosti($podaci, $brPoseta)?>
                            <td class="text-center"><?= $procenat;?>%</td>
                        <?php endforeach;?>
                    </tr>
                </tbody>
            </table>
        </div>
        <?php } else{?>
            <div class="col-9 mx-auto d-flex align-items-center" style="height: 65vh;">
                <p class="alert alert-danger mx-auto my-5 text-center align-middle col-5"><?=
$podaci ?></p>
            </div>
        <?php }?>
    </div>
</div>
```

3.14.3.2 *blog.php*

```
<?php
    if(isset($_GET['id'])){
        $idBlog = $_GET['id'];

        $blog = dohvatiBlog($idBlog);
        $podnaslovi = dohvatiPodnaslove($idBlog);

        //var_dump($blog);
        //var_dump($podnaslovi);
        ?>

<div id="coverBlog">
     alt ?>">
</div>
<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-10 mx-auto my-5">
            <h1 class="text-center"><strong><?= $blog -> naslov ?></strong></h1>
            <p class="my-5"><?= $blog -> opis ?></p>
        <?php
            foreach($podnaslovi as $podnaslov): ?>
                <h2 class="mt-5"><strong><?= $podnaslov -> podnaslov ?></strong></h2>
                <p class="my-3"><?= $podnaslov -> podnaslovOpis ?></p>
            <?php
                if($podnaslov -> idSlika != NULL){
                    $slika = dohvatiSliku($podnaslov -> idPodnaslov);
                    echo '
                        <div class="text-center">
                            
alt.'" class="img-fluid">
                                <p class="fst-italic text-center">' . $slika -> alt.'</p>
                            </div>';
                }
            endforeach; ?>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-5 ms-5 border-bottom border-secondary">
            <div class="row d-flex justify-content-between">
                <div class="col-3">
                    <?php
                        $lajkovi = dohvatiLajkove($idBlog);
```

```

        echo '<button type="button" class="btn btn-link my-3 ispisLajk
col-12" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">
        <i class="fa fa-thumbs-up" aria-
hidden="true"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;'.count($lajkovi).'
        </button>

        <!-- Modal -->
        <div class="modal fade ispisLajk" id="exampleModal" tabindex="-1"
aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
            <div class="modal-dialog modal-dialog-scrollable">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h4 class="modal-title"
id="exampleModalLabel">Osobe kojima se sviđa objava</h4>
                        <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                    </div>
                    <div class="modal-body">';
                    if(count($lajkovi) == 0){
                        echo '<h3 class="my-5">Još uvek niko nije označio
da mu se objava sviđa.</h3>';
                    }
                    else{
                        foreach($lajkovi as $like){
                            echo '<p>'.$like -> ime.' '.$like ->
prezime.'</p>';
                        }
                    }
                    echo '
                </div>
                <div class="modal-footer">
                    <button type="button" class="btn btn-secondary"
data-bs-dismiss="modal">Close</button>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>';
    ?>
</div>
<div class="col-3">
    <?php
    $komentari = dohvatiKomentare($idBlog);
    echo '<button type="button" class="btn btn-link my-3
ispisKomentar col-12" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal1">
        <i class="fa fa-commenting" aria-
hidden="true"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;'.count($komentari).'
        </button>

```

```

        <!-- Modal -->
        <div class="modal fade ispiskomentar" id="exampleModal1"
tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModal1Label" aria-hidden="true">
            <div class="modal-dialog modal-dialog-scrollable">
                <div class="modal-content">
                    <div class="modal-header">
                        <h4 class="modal-title"
id="exampleModal1Label">Osobe koje su komentarisale objavu</h4>
                        <button type="button" class="btn-close" data-bs-
dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                    </div>
                    <div class="modal-body">';
                    if(count($komentari) == 0){
                        echo '<h3 class="my-5">Još uvek niko nije ostavio
komentar.</h3>';
                    }
                    else{
                        foreach($komentari as $komentar){
                            echo '<figure class="border-secondary border-
bottom mb-5">

                                <blockquote class="blockquote">
                                    <h3>'. $komentar -> komentar.'</h3>
                                    </blockquote>
                                    ';
                                if(isset($_SESSION['korisnik'])){
                                    $korisnik =
$_SESSION['korisnik'];

                                    if($korisnik -> idUloga == 1){
                                        echo '
                                        <figcaption class="blockquote-
footer d-flex justify-content-between">

                                            <div class="col-9">
                                                '. $komentar -> datum.' <cite
title="Source Title">'. $komentar -> ime.' '. $komentar -> prezime.'</cite>
                                            </div>
                                            <div class="col-2">
                                                <input type="button"
value="Obriši" class="btn btn-danger btn-sm col-12 deleteComm" data-id="'. $komentar ->
idKomentar.'">
                                            </div>
                                        </figcaption>';
                                    }
                                }
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        }
    }
}
else{

```


[illegible]

```

        <div class="col-6">
            <p class="visually-hidden"
id="korisnikId">'. $korisnik -> idOsoba.'<p>
            <p class="visually-hidden"
id="postId">'. $idBlog.'<p>;
            if($lajk){
                echo' <button class="btn btn-primary col-12 my-3"
id="unlike" data-id="'. $lajk -> idLike.'">
                    <i class="fa fa-thumbs-up" aria-
hidden="true"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Ne sviđa mi se
                </button>';
            }
            else{
                echo' <button class="btn btn-outline-primary col-12 my-
3" id="like">
                    <i class="fa fa-thumbs-up" aria-
hidden="true"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Sviđa mi se
                </button>';
            }
            echo '</div>'
            <div class="col-6 my-3">
                <!-- Button trigger modal -->
                <button type="button" class="btn btn-outline-
secondary col-12 my-3 dodajKomentar" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal2">
                    <i class="fa fa-commenting" aria-
hidden="true"></i>&nbsp;&nbsp;&nbsp;Dodaj komentar
                </button>

                <!-- Modal -->
                <div class="modal fade dodajKomentar"
id="exampleModal2" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModal2Label" aria-hidden="true">
                    <div class="modal-dialog">
                        <div class="modal-content">
                            <div class="modal-header">
                                <h5 class="modal-title"
id="exampleModal2Label">Dodaj komentar</h5>
                                <button type="button" class="btn-
close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
                            </div>
                            <div class="modal-body">
                                <p class="visually-hidden"
id="korisnikId">'. $korisnik -> idOsoba.'<p>
                                <p class="visually-hidden"
id="postId">'. $idBlog.'<p>
                                <textarea
placeholder="Komentar..." name="tbKom" id="tbKom" rows="3" class="form-control"></textarea>

```

```

        <p id="kom"></p>
    </div>
    <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn
btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Close</button>
        <button type="button" class="btn
btn-primary" id="dodajKomentar">Dodaj komentar</button>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>';
    }
}
?>
<?php } ?>
```

3.14.3.3 home.php

```
<div class="container-fluid">
    <div class="row align-items-center" id="coverHome">
        <div class="col-5 ms-3">
            <h1><strong>Putovanja kao inspiracija</strong></h1>
            <h3>Blog Katarine Milićević</h3>
        </div>
    </div>
</div>
<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-11 mx-auto">
            <h1 class="text-center my-5"><strong>Najnoviji postovi</strong></h1>
            <?php
                $blogovi = najnovijiBlog();
                foreach($blogovi as $blog): ?>
                    <a href="index.php?page=blog&id=<?= $blog -> idBlog?>">
                        <div class="card mb-3">
                            <div class="row g-0 align-items-center justify-content-between">
                                <div class="col-4">
                                    <div class="row justify-content-center">
```

```
         alt?>">
    </div>
</div>
<div class="col-8">
    <div class="card-body">
        <h3 class="card-title mb-4"><strong><?= $blog ->
naslov?></strong></h3>
        <p class="card-text"><?= $blog -> opis?></p>
        <p class="card-text"><small class="text-muted">Last updated <?= $blog
-> datum?></small></p>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</a>
<?php endforeach; ?>
</div>
</div>
```

3.14.3.4 kontakt.php

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik -> idUloga != 2){
            header("Location: index.php?page=pocetna");
        }
    }
    if(!isset($_SESSION['korisnik'])){
        header("Location: index.php?page=pocetna");
    }
?>
<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-7 mx-auto my-2">
            <h2 class="my-5"><strong>Ukoliko imaš bilo kakvo pitanje, sugestiju ili kritiku,
osećaj se slobodno da me kontaktiraš</strong></h2>
            <form action="models/korisnik/posalji-poruku.php" method="post">
                <div class="form-group my-2">
                    <input type="text" placeholder="Naslov" name="tbNaslov" id="tbNaslov"
class="form-control">
                </div>
                <div class="form-group my-2">
```

```
        <textarea placeholder="Tekst poruke..." name="tbPoruka" id="tbPoruka"
rows="3" class="form-control"></textarea>
    </div>
    <input type="submit" id="tbSend" value="Pošalji" class="btn btn-success form-
control my-5">
</form>
<?php if(isset($_GET['poruka'])):?>
    <p class="alert alert-success form-group"><?=$_GET['poruka']?></p>
<?php endif; if(isset($_GET['error'])):?>
    <p class="alert alert-danger form-control"><?=$_GET['error']?></p>
<?php endif;?>
</div>
</div>
</div>
```

3.14.3.5 logovanje.php

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])) {
        header("Location: index.php?page=pocetna");
    }
?>

<div class="container-fluid" style="height:80vh;">
    <div class="row">
        <div class="col-4 mx-auto py-5" id="logForm">
            <form action="">
                <h2 class="text-center my-3">Prijavi se</h2>
                <div class="form-group">
                    <label for="">Email</label>
                    <input type="text" name="tbEmail" id="tbEmail" class="form-control">
                    <p class="text-danger"></p>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <label for="">Lozinka</label>
                    <input type="password" name="tbLozinka" id="tbLozinka" class="form-
control">
                    <p class="text-danger"></p>
                </div>
                <p class="text-center my-3">Nemate nalog?
                <a href="index.php?page=registracija" class="ml-2 text-primary">Registruj
se.</a>
                </p>
                <input type="button" value="Prijavi se" id="btnLog" class="btn btn-primary
form-control">
                <p id="error"></p>
```

```
        </form>
    </div>
</div>
</div>
```

3.14.3.6 o-autoru.php

```
<?php
    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        if($korisnik -> idUloga != 2){
            header("Location: index.php?page=pocetna");
        }
    }
?>

<div class="container-fluid my-5">
    <div class="row">
        <div class="col-5 d-flex justify-content-center my-5">
            
        </div>
        <div class="col-7 my-5">
            <h2>Katarina Milićević</h2>
            <h3>57/19</h3>
            <p>Student sam Visoke ICT škole u Beogradu, smer internet tehnologije, modul Web programiranje.
            U svet programiranja uveo me je brat i jako sam mu zahvalna na tome. Posebno se interesujem za
            izradu web aplikacija, kako na front - u, tako i na back - u. Uživam u istraživanju i učenju novih
            stvari. Prikupljanje novih informacija, polako, prerasta u strast i opsesiju.
            Ukoliko želiš da zajedno unapređujemo svoje znanje iz ovih oblasti, ili imaš neko pitanje za mene, slobodno mi piši.</p>
            <div id="socMreze my-5" class="col-2">
                <div class="col-6 d-flex justify-content-between">
                    <h4><a href="https://www.linkedin.com/in/katarina-milicevic196b3a261/"><i class="fa fa-linkedin-square"></i></a></h4>
                    <h4><a href = "mailto: katarina.milicevic.2001@gmail.com"><i class="fa fa-envelope"></i></a></h4>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
```

</div>

3.14.3.7 registracija.php

```
<?php
if(isset($_SESSION['korisnik'])){
    header("Location: ../index.php?page=pocetna");
}
?>
<div class="container-fluid">
    <div class="row">
        <div class="col-5 mx-auto py-5">
            <form action="models/korisnik/registracija.php" method="POST" id="regForm">
                <h2 class="text-center my-3">Registruj se</h2>
                <div class="form-group">
                    <input type="text" placeholder="Ime" name="tbIme" id="tbIme" class="form-control">
                    <p class="text-danger"></p>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <input type="text" placeholder="Prezime" name="tbPrezime" id="tbPrezime" class="form-control">
                    <p class="text-danger"></p>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <input type="email" name="tbEmail" id="tbEmail" placeholder="Email:petar@gmail.com" class="form-control">
                    <p class="text-danger"></p>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <input type="password" placeholder="Lozinka" name="tbLozinka" id="tbLozinka" class="form-control">
                    <p class="text-danger"></p>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <input type="password" placeholder="Potvrdi lozinku" name="tbPotvrda" id="tbPotvrda" class="form-control">
                    <p class="text-danger"></p>
                </div>
                <p class="text-center my-3">Imate nalog?
                <a href="index.php?page=logovanje" class="ml-2 text-danger">Prijava
se.</a></p>
                <input type="submit" value="Registruj se" id="btnReg" class="btn btn-danger form-control my-2">
            </form>
            <?php if(isset($_GET['poruka'])):?>
```

```
<p class="alert alert-success form-group"><?=$_GET['poruka']?></p>
<?php endif; if(isset($_GET['error'])):?>
    <p class="alert alert-danger form-control"><?=$_GET['error']?></p>
<?php endif;?>
</div>
</div>
</div>
```

3.15 models

3.15.1 admin

3.15.1.1 dodaj-kategoriju.php

```
<?php
include "../../config/connection.php";
include "../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST"){
    $kategorija = $_POST['kategorija'];

    try{
        $conn -> beginTransaction();

        $tabela = "kategorija";
        $kolona = "kategorija";
        $vrednost = [$kategorija];

        $rezultat = upis($tabela, $kolona, $vrednost);

        if(!$rezultat){
            http_response_code(404);
            echo json_encode(["poruka" => "Greška prilikom upisa u bazu."]);
        }

        $conn -> commit();
        http_response_code(201);
        echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);
    }
    catch(PDOException $ex){
        $conn -> rollback();
        http_response_code(500);
    }
}
```


3.15.1.2 dodaj-podnaslov.php

```
<?php
include "../../config/connection.php";
include "../../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    try{
        $conn -> beginTransaction();

        $podnaslov = $_POST['podnaslov'];
        $opis = $_POST['opis'];
        $idBlog = $_POST['id'];

        if(isset($_FILES['slika'])){
            $slika = $_FILES['slika'];
            $alt = $_POST['opisSlike'];

            $nazivSlike = time()."__".$slika['name'];
            $putanja = "../../assets/img/$nazivSlike";
            $tmp_slika = $slika['tmp_name'];

            move_uploaded_file($tmp_slika,$putanja);

            $tabela = "slika";
            $kolone = "putanja,alt";
            $vrednosti = [$nazivSlike,$alt];
            $novaSlika = upis($tabela,$kolone,$vrednosti);
            if($novaSlika){
                $idSlika = $conn -> lastInsertId();
            }
            else{
                http_response_code(404);
                echo json_encode(["poruka" => "Greška pri dodavanju slike."]);
            }

        }
        else{
            $idSlika = NULL;
        }

        $tabelaNaziv = "podnaslov";
        $koloneNaziv = "podnaslov,podNaslovOpis,idSlika,idBlog";
```

```
$vrednostiNaziv = [$podnaslov,$opis,$idSlika,$idBlog];

$noviPodnaslov = upis($tabelaNaziv,$koloneNaziv,$vrednostiNaziv);

if(!$noviPodnaslov){
    http_response_code(404);
    echo json_encode(["poruka" => "Greška pri dodavanju podnaslova."]);
}

$conn -> commit();
http_response_code(201);
echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);

}
catch(PDOException $ex){
    $conn -> rollback();
    http_response_code(500);
}
}
?>
```

3.15.1.3 dodaj-post.php

```
<?php
include "../config/connection.php";
include "../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    $naslov = $_POST["naslov"];
    $opis = $_POST["opis"];
    $slika = $_FILES["slika"];
    $kategorije = $_POST["kategorije"];
    $alt = $_POST['opisSlike'];

    $slikaNaziv = time()."__".$slika['name'];
    $putanja = "../assets/img/$slikaNaziv";
    $putanjaMala = "../assets/img-mala/$slikaNaziv";
    $tmpSlike = $slika['tmp_name'];

    if(move_uploaded_file($tmpSlike, $putanja)){
        copy($putanja, $putanjaMala);
    }
}
```

```
$dimenzije = getimagesize($putanjaMala);
$sirina = $dimenzije[0];
$visina = $dimenzije[1];

$novaSirina = 300;
$novaVisina = $visina / ($sirina / $novaSirina);

$ekstenzija = pathinfo($putanjaMala, PATHINFO_EXTENSION);

if($ekstenzija == 'png'){
    $upladeSlika = imagecreatefrompng($putanjaMala);
    $platno = imagecreatetruecolor($novaSirina, $novaVisina);
    imagecopyresampled($platno, $upladeSlika, 0, 0, 0, 0, $novaSirina, $novaVisina,
    $sirina, $visina);
    imagepng($platno, $putanjaMala);
}
else{
    $upladeSlika = imagecreatefromjpeg($putanjaMala);
    $platno = imagecreatetruecolor($novaSirina, $novaVisina);
    imagecopyresampled($platno, $upladeSlika, 0, 0, 0, 0, $novaSirina, $novaVisina,
    $sirina, $visina);
    imagejpeg($platno, $putanjaMala);
}

try{
    $conn -> beginTransaction();

    $tabela = "slika";
    $kolone = "putanja,alt";
    $vrednosti = [$slikaNaziv, $alt];

    $novaSlika = upis($tabela, $kolone, $vrednosti);
    if($novaSlika){
        $id = $conn -> lastInsertId();

        $tabelaNaziv = "blog";
        $koloneNaziv = "naslov,opis,idSlika";
        $vrednostiNaziv = [$naslov,$opis,$id];

        $noviPost = upis($tabelaNaziv,$koloneNaziv,$vrednostiNaziv);

        if($noviPost){
            $nizKategorije = explode(",", $kategorije);

            $nazivTabela = "kategorija_blog";
```

```
$nazivKolona = "idKategorija,idBlog";
$idPost = $conn -> lastInsertId();

foreach($nizKategorije as $kat){
    $nazivVrednost = [$kat,$idPost];
    $katBlog = upis($nazivTabela, $nazivKolona, $nazivVrednost);
}

if(!$katBlog){
    http_response_code(404);
    echo json_encode(["poruka" => "Greška pri upisu kategorija bloga."]);
}
else{
    http_response_code(404);
    echo json_encode(["poruka" => "Greška pri upisu bloga."]);
}
else{
    http_response_code(404);
    echo json_encode(["poruka" => "Greška pri upisu slike."]);
}
$conn -> commit();
http_response_code(201);
echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);

}
catch(PDOException $ex){
    $conn -> rollback();
    http_response_code(500);
}
}
?>
```

3.15.1.4 *obrisi-komentar.php*

```
<?php
include "../config/connection.php";
include "../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST"){
    $idKomentar = $_POST['idKom'];
    try{
        $conn -> beginTransaction();
```

```
$tabela = "komentar";
$kolona = "idKomentar";
$vrednost = [$idKomentar];

$deleteComm = brisanje($tabela, $kolona, $vrednost);

if(!$deleteComm){
    http_response_code(404);
    echo json_encode(["poruka" => "error"]);
}
$conn -> commit();
http_response_code(202);
echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);
}
catch(PDOException $ex){
    $conn -> rollBack();
    http_response_code(500);
}
}
?>
```

3.15.1.5 *obrisi-poruku.php*

```
<?php
include "../config/connection.php";
include "../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if(isset($_GET['id'])){
    $idPoruka = $_GET['id'];
    try{
        $conn -> beginTransaction();

        $tabela = "poruka";
        $kolona = "idPoruka";
        $vrednost = [$idPoruka];

        $izbrisano = brisanje($tabela, $kolona, $vrednost);

        if(!$izbrisano){
            http_response_code(404);
            echo json_encode(["poruka" => "error"]);
        }
        $conn -> commit();
    }
```

```
        $message = "Poruka je obrisana.";
        header("Location: ../../index.php?page=poruke&message=".$message);
    }
    catch(PDOException $ex){
        $error = "Došlo je do greške. Pokušajte kasnije.";
        header("Location: ../../index.php?page=poruke&error=".$error);
    }
}
?>
```

3.15.1.6 *promeni-status-poruke.php*

```
<?php
include ' ../../config/connection.php';

global $conn;

if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "GET"){

    $id = $_GET['id_poruka'];
    $procitano = $_GET['status'];
    try{

        $izmeni = "UPDATE poruka SET procitano = ? WHERE idPoruka = ?";
        $priprema = $conn -> prepare($izmeni);
        $priprema -> execute([$procitano,$id]);

        $message = "Uspešno ste promenili status.";
        header("Location: ../../index.php?page=poruke&message=".$message);
    }
    catch(PDOException $ex){
        $error = "Došlo je do greške. Pokušajte kasnije.";
        header("Location: ../../index.php?page=poruke&error=".$error);
    }
}
?>
```

3.15.2 korisnik

3.15.2.1 aktivacija.php

```
<?php
    if(isset($_GET['kod']) && isset($_GET['email'])){
        $kod = $_GET['kod'];
        $email = $_GET['email'];

        $upit = "SELECT * FROM osoba WHERE kod = :kod AND email = :email";
        $priprema = $conn -> prepare($upit);
        $priprema -> bindParam(":kod", $kod);
        $priprema -> bindParam(":email", $email);
        $priprema -> execute();
        $provera = $priprema -> fetch();

        if($provera){
            $query = "UPDATE osoba SET status = 1";
            $promena = $conn -> prepare($query) -> execute(); ?>

<div class="container-fluid my-5">
    <div class="row d-flex justify-content-around my-5">
        <div class="col-8 alert alert-success mx-auto mb-5 my-5" role="alert" >
            <h1 class="alert-heading mb-5"><strong>Dobro došli!</strong></h1>
            <h3 class="my-5">Vaš nalog je uspešno verifikovan! Sada možete da nastavite sa
korišćenjem sajta.</h3>
            <hr>
            <div class="row justify-content-center">
                <p>Ukoliko imate bilo kakvo pitanje, uvek me možeš kontaktirati <a
href="index.php?page=kontakt" class="alert-link">ovde.</a></p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
<?php

    }}
    else{
        header("Location: index.php?page=pocetna");
    }
?>
```

3.15.2.2 *dodaj-komentar.php*

```
<?php
include "../config/connection.php";
include "../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    $idOsoba = $_POST['idOsoba'];
    $idBlog = $_POST['idBlog'];

    try{
        $conn -> beginTransaction();

        $tabela = "lajk";
        $kolone = "idOsoba,idBlog";
        $vrednosti = [$idOsoba,$idBlog];

        $dodajLajk = upis($tabela,$kolone,$vrednosti);

        if(!$dodajLajk){
            http_response_code(404);
            echo json_encode(["poruka" => "greska"]);
        }
        $conn -> commit();
        http_response_code(201);
        echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);
    }
    catch(PDOException $ex){
        $conn -> rollback();
        http_response_code(500);
    }
}

?>
```

3.15.2.3 *dodaj-like.php*

```
<?php
include "../config/connection.php";
include "../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    $idOsoba = $_POST['idOsoba'];
    $idBlog = $_POST['idBlog'];
```



```
try{
    $conn -> beginTransaction();

    $tabela = "lajk";
    $kolone = "idOsoba,idBlog";
    $vrednosti = [$idOsoba,$idBlog];

    $dodajLajk = upis($tabela,$kolone,$vrednosti);

    if(!$dodajLajk){
        http_response_code(404);
        echo json_encode(["poruka" => "greska"]);
    }
    $conn -> commit();
    http_response_code(201);
    echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);
}
catch(PDOException $ex){
    $conn -> rollback();
    http_response_code(500);
}
}
?>
```

3.15.2.4 greska-log.php

```
<?php
include "../functions.php";
include "../../helpers/mail.php";
session_start();
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    try{
        include "../../config/connection.php";

        $greske=0;

        $email = $_POST['email'];
        $lozinka = $_POST['lozinka'];
        $sifrovanaLozinka = md5($lozinka);

        $regEmail = "/^\\w[\\.\\d\\w]*\\@[a-z]{2,10}(\\.[a-z]{2,3})+$/";
        $regLozinka = "/^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\\d)[A-Za-z\\d]{8,}$/";
```

```
if(!preg_match($regEmail, $email)){
    $greske++;
}

if(!preg_match($regLozinka, $lozinka)){
    $greske++;
}

if($greske == 0){
    global $conn;
    $upit = "SELECT * FROM osoba WHERE email=? OR lozinka=?";
    $priprema = $conn -> prepare($upit);
    $priprema -> execute([$email, $sifrovanaLozinka]);
    $korisnik = $priprema -> fetch();

    if($korisnik){
        $fail = $korisnik -> brGreske;
        $last_log = $korisnik -> vremeLog;
        $err = $korisnik -> vremeGreske;
        $trenutnoVreme = date("H:i:s");

        if(strtotime($err) - strtotime($last_log) >= 5*60){
            updateLogovanje(0, 0, 0, $korisnik -> email);
        }

        if($fail == 3 && strtotime($trenutnoVreme) - strtotime($err) <= 5*60){

            $body = '<div class="container-fluid my-5">
                <div class="row d-flex justify-content-around my-5">
                    <div class="col-8 alert alert-secondary mx-auto mb-5
my-5" role="alert" >
                        <h1 class="alert-heading mb-5">Poštovani/a
'.'.$korisnik -> ime.' '.'.$korisnik -> prezime.'</h1>
                        <h3 class="my-5">Desila su se 3 neuspela pokušaja
logovanja na Vaš korisnički nalog. Vaš nalog je privremeno blokiran. Mozete pokušati ponovo
za 10 min.</h3>
                    </div>
                </div>
            </div>';
            echo json_encode(["odgovor" => "10min"]);
            return Mail::sendMail($email, "Upozorenje", $body, $korisnik -> ime,
$korisnik -> prezime);
        }
    }
    else{
```

```
        if($fail == 0){
            $err = $trenutnoVreme;
        }

        $fail++;
        $last_log = date("H:i:s", time());
        updateLogovanje($fail,$last_log,$err,$email);
        echo json_encode(["odgovor" => "greska"]);
    }

    }
    else{

        // http_response_code(204);
        echo json_encode(["odgovor" => "nema korisnika"]);
    }
}
}
catch(PDOException $ex){
    http_response_code(500);
}
}
?>
```

3.15.2.5 logovanje.php

```
<?php
session_start();
header("Content-type: application/json");
include "../functions.php";

if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){

    try{
        include "../../config/connection.php";

        $greske=0;

        $email = $_POST['email'];
        $lozinka = $_POST['lozinka'];
        $sifrovanaLozinka = md5($lozinka);

        $regEmail = "/^\w[\.\d\w]*\@[a-z]{2,10}(\.[a-z]{2,3})+$/";
        $regLozinka = "/^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\d)[A-Za-z\d]{8,}$/";

        if(!preg_match($regEmail, $email)){
```

```
        $greske++;
    }

    if(!preg_match($regLozinka, $lozinka)){
        $greske++;
    }

    if($greske == 0){
        global $conn;
        $upit = "SELECT * FROM osoba WHERE email=? AND lozinka=?";
        $priprema = $conn -> prepare($upit);
        $priprema -> execute([$email, $sifrovanaLozinka]);
        $korisnik = $priprema -> fetch();

        if($korisnik){

            $trenutnoVreme = date("H:i:s");
            $prosloVreme = strtotime($trenutnoVreme) - strtotime($korisnik ->
vremeLog);

            if($korisnik -> brGreske == 3 && $prosloVreme <= 10*60){
                $vreme = 10*60 - $prosloVreme;
                $preostaloVreme = date("i:s", $vreme);
                echo json_encode(["poruka" => "10min", "vreme" => $preostaloVreme]);
            }
            else{
                $_SESSION['korisnik'] = $korisnik;

                updateLogovanje(0,0,0,$korisnik -> email);

                echo json_encode(["aktivnost" => $korisnik -> status, "id" =>
$korisnik -> idUloga]);
            }

        }
        else{
            $odg = ["korisnik" => "nema"];
            echo json_encode($odg);
        }
        http_response_code(200);
    }
}
catch(PDOException $ex){
    http_response_code(500);
}
}
?>
```

3.15.2.6 *obrisi-like.php*

```
<?php
include "../../config/connection.php";
include "../../functions.php";
header("Content-type: application/json");

if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST"){
    $idLike = $_POST['idLike'];

    try{
        $conn -> beginTransaction();

        $tabela = "lajk";
        $kolona = "idLike";
        $vrednost = [$idLike];

        $deleteComm = brisanje($tabela, $kolona, $vrednost);

        if(!$deleteComm){
            http_response_code(404);
            echo json_encode(["poruka" => "error"]);
        }
        $conn -> commit();
        http_response_code(202);
        echo json_encode(["poruka" => "uspeh"]);
    }
    catch(PDOException $ex){
        $conn -> rollBack();
        http_response_code(500);
    }
}

?>
```

3.15.2.7 *odjava.php*

```
<?php
session_destroy();
unset($_SESSION['korisnik']);
header("Location: ../../index.php?page=pocetna");
ob_end_flush();
die();

?>
```

3.15.2.8 *posalji-poruku.php*

```
<?php
    session_start();
    include "../../config/connection.php";
    include "../../functions.php";
    header("Content-type: application/json");

    if($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST"){
        $naslov = $_POST['tbNaslov'];
        $poruka = $_POST['tbPoruka'];
        $korisnik = $_SESSION['korisnik'];
        $idOsoba = $korisnik -> idOsoba;

        $greske = 0;

        if($naslov == ""){
            $greske++;
        }

        if($poruka == ""){
            $greske++;
        }

        if($greske == 0){
            try{
                $conn -> beginTransaction();

                $tabela = "poruka";
                $kolone = "naslov, poruka, idOsoba, procitano";
                $vrednosti = [$naslov, $poruka, $idOsoba, 0];

                $rezultat = upis($tabela, $kolone, $vrednosti);

                if(!$rezultat){
                    $error = "Došlo je do greške. Pokušajte kasnije.";
                    header("Location: ../../index.php?page=kontakt&error=".$error);
                }

                $conn -> commit();
                $odg = "Poruka je uspešno poslata. Hvala na izdvojenom vremenu.";
                header("Location: ../../index.php?page=kontakt&poruka=".$odg);
            }
            catch(PDOException $ex){
                http_response_code(500);
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    else{
        http_response_code(204);
        $error = "Molim Vas unesite sve podatke.";
        header("Location: ../../index.php?page=kontakt&error=".$error);
    }
}
?>
```

3.15.2.9 registracija.php

```
<?php
include "../../helpers/mail.php";
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){
    try{
        include "../../config/connection.php";
        include "../functions.php";

        $ime = $_POST['tbIme'];
        $prezime = $_POST['tbPrezime'];
        $email = $_POST['tbEmail'];
        $lozinka = $_POST['tbLozinka'];
        $potvrda = $_POST['tbPotvrda'];
        $sifrovanaLozinka = md5($lozinka);
        $kod = rand(100000, 999999);

        $greske=0;

        $regIme = "/^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžćć]{2,50}$/";
        $regPrezime = "/^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžćć]{3,50}$/";
        $regEmail = "/^\\w[\\.\\d\\w]*@[a-z]{2,10}(\\.[a-z]{2,3})+$/";
        $regLozinka = "/^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\\d)[A-Za-z\\d]{8,}$/";

        if(!preg_match($regIme, $ime)){
            $greske++;
        }
        if(!preg_match($regPrezime, $prezime)){
            $greske++;
        }
        if(!preg_match($regEmail, $email)){
            $greske++;
        }
        if(!preg_match($regLozinka, $lozinka)){
            $greske++;
        }
        if($lozinka != $potvrda){
```

```
        $greske++;
    }

    if($greske == 0 ){
        global $conn;

        $proveriEmail = "SELECT * FROM osoba WHERE email = ?";
        $priprema = $conn -> prepare($proveriEmail);
        $priprema -> execute([$email]);
        $rez = $priprema -> fetchAll();
        $rezultat = $priprema -> rowCount();

        if($rezultat == 1){
            $error = "Već postoji korisnik sa ovom email adresom. <a href='index.php?page=logovanje' class='ml-2 text-dark'>Prijava se.</a>";
            header("Location: ../../index.php?page=registracija&error=".$error);
        }
        else{
            try{
                $conn -> beginTransaction();

                $tabela = "osoba";
                $kolone = "ime, prezime, email, lozinka, idUloga, kod, status, brGreske, vremeLog, vremeGreske";
                $vrednosti = [$ime, $prezime, $email, $sifrovanaLozinka, 2, $kod, 0, 0, 0, 0];

                $odgovor = upis($tabela, $kolone, $vrednosti);

                if(!$odgovor){
                    $error = "Greska prilikom upisa u bazu.";
                    header("Location: ../../index.php?page=registracija&error=".$error);
                }
                $conn -> commit();

                $body = '<div class="container-fluid my-5">
                <div class="row d-flex justify-content-around my-5">
                <div class="col-8 alert alert-secondary mx-auto mb-5 my-5"
                role="alert" >
                    <h1 class="alert-heading mb-5">Poštovani/a '.$ime.'
                    '.$prezime.'</h1>
                    <h3 class="my-5">Kliknite na dugme ispod kako biste potvrdili
                    svoj nalog i počeli da koristite sve prednosti sajta.</h3>
                    <hr>
                    <div class="row justify-content-center">
```



```
        <a href="https://putuj-sa-
kacom.000webhostapp.com/index.php?page=aktivacija&kod='.$kod.'&email='.$email.'" class="btn
btn-primary mx-auto col-5">Potvrdite nalog</a>
        </div>
    </div>
</div>
</div>';
    $poruka = Mail::sendMail($email, "Aktivacioni mejl", $body, $ime,
$prezime);
    header("Location:
../../index.php?page=registracija&poruka=".$poruka);
    }
    catch(PDOException $e){
        $conn -> rollback();
        http_response_code(500);
    }
}
}
else{
    //var_dump($greske);
    header("Location: ../../index.php?page=registracija");
}
}
catch(PDOException $ex){
    http_response_code(500);
}
}
?>
```

3.15.3 blog.php

```
<?php
if(isset($_GET['id'])){
    $idBlog = $_GET['id'];
    $blog = dohvatiBlog($idBlog);
    //var_dump($blog);
    echo '<div class="container-fluid">
        <div class="row">
            <div class="col-8 mx-auto">
                <h2>'. $blog[0] -> naslov .'</h2>
                <p>'. $blog[0] -> opis .'</p>
            </div>
        </div>
    </div>';
}
?>
```

3.15.4 functions.php

```
<?php
// ***** DOHVATANJE SVIH PODATAKA IZ TABELE
function dohvatiPodatke($tabela){
    global $conn;

    $upit = "SELECT * FROM $tabela";
    $rezultat = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
    return $rezultat;
}

// ***** UPIS PODATA U BILO KOJU TABELU
function upis($tabela, $kolone, $vrednosti){

    $vrednostiNiz = [];
    for($i=0; $i < count($vrednosti); $i++){
        $vrednostiNiz[] = "?";
    }
    $vrednostiString = implode(",", $vrednostiNiz);

    global $conn;

    $upit = "INSERT INTO $tabela($kolone) VALUES ($vrednostiString)";
    $insert = $conn -> prepare($upit);
    $rezultat = $insert -> execute($vrednosti);

    return $rezultat;
}

// ***** BRISANJE PODATAKA BILO KOJE TABELE
function brisanje($tabela, $kolona, $id){
    global $conn;

    $upit = "DELETE FROM $tabela WHERE $kolona = ?";
    $delete = $conn -> prepare($upit);
    $rezultat = $delete -> execute($id);

    return $rezultat;
}

// ***** 5 POSLEDNJE DODATIH BLOGOVA ZA ISPIS NA POCETNOJ STRANI
function najnovijiBlog(){
    global $conn;
```

```
$upit = "SELECT * FROM blog b JOIN slika s ON b.idSlika = s.idSlika ORDER BY datum
DESC LIMIT 5";
$blogovi = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
return $blogovi;
}

// ***** IZMENA PODATAKA O USPEŠNOSTI LOGOVANJA
function updateLogovanje($brGreske, $poslednjneLog, $vremeGreske, $email){
    global $conn;

    $upit = "UPDATE osoba SET brGreske = :br, vremeLog = :vremeLog, vremeGreske = :greska
WHERE email = :email";
    $pripredma = $conn -> prepare($upit);
    $pripredma -> bindParam(":br", $brGreske);
    $pripredma -> bindParam(":vremeLog", $poslednjneLog);
    $pripredma -> bindParam(":greska", $vremeGreske);
    $pripredma -> bindParam(":email", $email);

    $izmena = $pripredma -> execute();
    return $izmena;
}

// ***** DOHVATANJE BLOGA NA OSNOVU PROSLEĐENOG ID-a ZA PRIKAZ CELOKUPNOG POSTA
function dohvatiBlog($id){
    global $conn;

    $upit = "SELECT * FROM blog b JOIN slika s ON b.idSlika = s.idSlika
JOIN kategorija_blog kb ON b.idBlog = kb.idBlog
WHERE b.idBlog = $id";
    $blog = $conn -> query($upit) -> fetch();
    return $blog;
}

// ***** PODNASLOVI ZA BLOG KOJI TREBA DA SE PRIKAŽE
function dohvatiPodnaslove($idBlog){
    global $conn;

    $upit = "SELECT * FROM podnaslov WHERE idBlog = $idBlog";
    $podnaslovi = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
    return $podnaslovi;
}

// ***** SLIKE ZA ODGOVARAJUĆI PODNASLOV
function dohvatiSliku($idPodnaslov){
    global $conn;
```

```
        $upit = "SELECT * FROM podnaslov pn JOIN slika s ON pn.idSlika = s.idSlika WHERE
pn.idPodnaslov = $idPodnaslov";
        $slika = $conn -> query($upit) -> fetch();
        return $slika;
    }

    // ***** KOMENTARI BLOGA
    function dohvatiKomentare($idBlog){
        global $conn;

        $upit = "SELECT * FROM komentar k JOIN blog b ON k.idBlog = b.idBlog
        JOIN osoba o ON k.idOsoba = o.idOsoba
        WHERE k.idBlog = $idBlog";
        $komentari = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
        return $komentari;
    }

    // ***** LAJKOVI BLOGA
    function dohvatiLajkove($idBlog){
        global $conn;

        $upit = "SELECT * FROM lajk l JOIN blog b ON l.idBlog = b.idBlog
        JOIN osoba o ON l.idOsoba = o.idOsoba WHERE l.idBlog = $idBlog";
        $lajkovi = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
        return $lajkovi;
    }

    // ***** OSOBE KOJE SU LAJKOVALE BLOG
    function osobaLike($idOsoba,$idBlog){
        global $conn;

        $upit = "SELECT * FROM lajk WHERE idOsoba=$idOsoba AND idBlog=$idBlog";
        $lajk = $conn -> query($upit) -> fetch();
        return $lajk;
    }

    // ***** UKUPAN BROJ DODATIH BLOGOVA *****
    function brojBlogova(){
        global $conn;

        $upit = "SELECT COUNT(*) as brBlogova FROM blog";
        $brBlogova = $conn -> query($upit) -> fetch();

        return $brBlogova;
    }
}
```

```
// ***** ODREĐIVANJE POTREBNOG BROJA STRANA ZA PAGINACIJU
function brStrana(){

    $brBlogovaObj = brojBlogova();

    $brStr = ceil($brBlogovaObj -> brBlogova / BLOG_OFFSET);
    return $brStr;
}

// ***** DOHVATANJE BLOGOVA SA ARGUMENTIMA ZA PAGINACIJU, PRETRAGU I FILTRIRANJE
define("BLOG_OFFSET", 3);
function sviBlogovi($limit=0, $search="", $kategorija=0){
    global $conn;

    $upit = "SELECT * FROM blog b JOIN slika s ON b.idSlika = s.idSlika
        JOIN kategorija_blog kb ON b.idBlog = kb.idBlog WHERE naslov LIKE '%$search%'";
    if($kategorija != 0){
        $upit .= "AND idKategorija = $kategorija";
    }

    $upit .= " GROUP BY naslov LIMIT :limit, :offset";

    $select = $conn -> prepare($upit);

    $limit = ((int) $limit) * BLOG_OFFSET;
    $select -> bindParam(":limit", $limit, PDO::PARAM_INT);

    $offset = BLOG_OFFSET;
    $select -> bindParam(":offset", $offset, PDO::PARAM_INT);

    $select -> execute();
    $blogovi = $select -> fetchAll();

    return $blogovi;
}

// ***** BROJ STRANA ZA PAGINACIJU FILTRIRANIH BLOGOVA
function brFiltriranihStrana($search="", $kategorija=0){
    global $conn;

    $upit = "SELECT * FROM blog b JOIN slika s ON b.idSlika = s.idSlika
        JOIN kategorija_blog kb ON b.idBlog = kb.idBlog WHERE naslov LIKE '%$search%'";
    if($kategorija != 0){
        $upit .= "AND idKategorija = $kategorija";
    }
}
```

```
$blogovi = $conn -> query($upit) -> fetchAll();

$brBlogova = count($blogovi);
$brStr = ceil($brBlogova / BLOG_OFFSET);

return $brStr;
}

// ***** PORUKE *****
function dohvatiPoruke(){
    global $conn;

    $upit = "SELECT * FROM poruka p JOIN osoba o ON p.idOsoba = o.idOsoba ORDER BY
procitano";
    $poruke = $conn -> query($upit) -> fetchAll();
    return $poruke;
}

// ***** PODACI IZ LOG FAJLA
function logFajlPodaci($vreme){

    $sviPodaci = file("data/log.txt");
    $podaci = [];
    if($sviPodaci){
        foreach($sviPodaci as $p){
            // var_dump($p);
            $p = trim($p);
            list($strana, $vremePosete, $user, $ip) = explode("__", $p);
            $str = explode("/", $strana);
            if($str[1] != "models"){
                if($vreme == "danas"){
                    $danas = time();
                    $vremePosete = strtotime($vremePosete);

                    if($danas - $vremePosete > 60*60*24){
                        $podaci[] = $p;
                    }
                }
                else{
                    $podaci[] = $p;
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    }
    else{
        return "Nije bilo poseta sajtu u poslednjia 24h.";
    }
    return $podaci;
}

// ***** POSEĆENE STRANICE BEZ PONAVLJANA
function posebneStranice(){
    $podaci = logFajlPodaci("sve");

    $stranice = [];
    foreach($podaci as $red){
        $red = trim($red);
        list($stranica, $vreme, $korisnik, $ip) = explode("__", $red);

        $user = explode("@", $korisnik);

        if($user[0] != "admin"){
            if(!in_array($stranica, $stranice)){
                $stranice [] = $stranica;
            }
        }
    }
    return $stranice;
}

// ***** BROJ POSETA SVAKOJ OD STRANICA
function brPoseta($stranica, $podaci){

    $brPoseta = 0;
    foreach($podaci as $p){
        $p = trim($p);
        list($strana, $vremePosete, $user, $ip) = explode("__", $p);

        if($stranica == $strana){
            $brPoseta++;
        }
    }

    return $brPoseta;
}

// ***** PROCENTUALNA POSEĆENOST SVAKOJ STRANICI
function procenatPosecenosti($podaci, $brPoseta){
```

```
$ukupnoPoseta = count($podaci);  
$procenat = 100 * $brPoseta / $ukupnoPoseta;  
  
return number_format($procenat, 2, ".", "");  
}  
?>
```

3.15.5 paginacija.php

```
<?php  
include "../config/connection.php";  
include "functions.php";  
header("Content-type: application/json");  
  
if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST'){  
  
    $limit = $_POST["limit"];  
    $search = $_POST["search"];  
    $kategorija = $_POST["kategorija"];  
  
    try{  
        $blogovi = sviBlogovi($limit, $search, $kategorija);  
  
        $brBlogova = count($blogovi);  
        $brStrana = brFiltriranihStrana($search, $kategorija);  
  
        $data['blogovi'] = $blogovi;  
  
        if($search != "" || $kategorija !=0){  
            $data['brStrana'] = $brStrana;  
        }  
        if($blogovi){  
            echo json_encode($data);  
        }  
        else{  
            echo json_encode(["poruka" => "Nema postova za zadate parametre.", "brStrana"  
=> $brStrana]);  
        }  
    }  
    catch(PDOException $ex){  
        http_response_code(500);  
    }  
}  
?>
```


3.16 helper

3.16.1 mail.php

```
<?php
    use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
    use PHPMailer\PHPMailer\Exception;
    use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;
    require "../PHPMailer-master/src/Exception.php";
    require "../PHPMailer-master/src/PHPMailer.php";
    require "../PHPMailer-master/src/SMTP.php";

    class Mail{
        public static function sendMail($email, $naslov, $body, $ime, $prezime){
            $mail = new PHPMailer(true);
            try{
                $mail -> SMTPDebug = SMTP::DEBUG_OFF;
                $mail -> SMTPOptions = array('ssl' => array('verify_peer' => false,
'verify_peer_name' => false, 'allow_self_signed' => true));
                $mail->CharSet = 'utf-8';

                $mail->isSMTP();
                $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
                $mail->SMTPAuth = true;

                $mail -> Username = 'katarina.milicevic.57.19@ict.edu.rs';
                $mail -> Password = 'daNmpjaE';

                $mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_SMTPS;
                $mail -> Port = 465;

                $mail -> setFrom('example@gmail.com', 'Ime Prezime');
                $mail -> addAddress("{ $email}", "{ $ime} { $prezime}" );
                $mail -> isHTML(true);
                $mail -> Subject = $naslov;
                $mail -> Body = $body;

                $mail -> send();
                return ("Uspešno ste se registrovali. Proverite email.");
            }
            catch(Exception $e){
                echo "Poruka ne može biti poslana. Mailer error: { $mail -> ErrorInfo}";
            }
        }
    }
?>
```

3.17 config

3.17.1 .env

```
SERVER=localhost
DATABASE=id20863947_travel_blog
USER=id20863947_putuj_blog
PASSWORD=vb>Jwa<o?\ypc2p1
```

3.17.2 config.php

```
<?php
define("BASE_URL", $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]."/");
define("ENV", BASE_URL."config/.env");
define("LOG_FAJL", BASE_URL."data/log.txt");

define("SERVER", env("SERVER"));
define("DATABASE", env("DATABASE"));
define("USER", env("USER"));
define("PASSWORD", env("PASSWORD"));

function env($mark){
    $niz = file(ENV);
    $trazenaVrednost = "";

    foreach($niz as $red){
        $red = trim($red);
        list($identifikator, $vrednost) = explode("=", $red);

        if($identifikator == $mark){
            $trazenaVrednost = $vrednost;
            break;
        }
    }

    return $trazenaVrednost;
}
?>
```

3.17.3 connection.php

```
<?php
include "config.php";
```

```
zabeleziPristupe();

try {
    $conn = new PDO("mysql:host=".SERVER.";dbname=".DATABASE.";charset=utf8", USER,
        PASSWORD);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
}
catch(PDOException $ex){
    echo $ex->getMessage();
}

function zabeleziPristupe(){

    $stranica = explode("&", $_SERVER["REQUEST_URI"]);
    $posecenaStranica = $stranica[0];
    $vreme = date("d.m.Y h:i:s");
    $ip = $_SERVER["REMOTE_ADDR"];
    $user = "unauthorized";

    if(isset($_SESSION['korisnik'])){
        $user = $_SESSION['korisnik'] -> email;
    }

    $podaci = $posecenaStranica."__".$vreme."__".$user."__".$ip."\n";

    $fajl = fopen(LOG_FAJL, "a");
    $upis = fwrite($fajl, $podaci);

    if($upis){
        fclose($fajl);
    }
}
```

?>

3.18 assets

3.18.1 css

3.18.1.1 style.css

```
@import url('https://fonts.cdnfonts.com/css/gabriola');

body{
    margin: 0;
    padding: 0;
    font-family: "Gabriola";
    font-size: x-large;
}

.btn{
    font-size: x-large;
}

a{
    text-decoration: none;
    color: black;
}

a:hover{
    color: black;
    text-decoration: none;
}

#coverHome{
    background-image: url("../img/backgroundHome.jpg");
    background-size: cover;
    background-position: center;
    height: 400px;
    color: rgb(209, 169, 93);
}

#coverBlog{
    width: 100%;
    height: 600px;
}

#coverBlog img{
    width: 100%;
    height: 100%;
}

.btn-link{
    color:gray;
    text-decoration: none;
    font-size: 20px;
}

.btn-link:hover{
    color: black;
    text-decoration: none;
}

#blogoviCover{
    background-image: url("../img/blogoviCover.jpeg");
    background-size: cover;
```

```
    background-position: center;
    height: 400px;
}
.ispisLajk{
    font-size: x-large;
}
.ispisKomentar{
    font-size: x-large;
}
.deleteComm{
    font-size: large;
}
.progress-bar{
    /* font-size: 25px; */
    font-family: 'Trebuchet MS', 'Lucida Sans Unicode', 'Lucida Grande', 'Lucida Sans',
Arial, sans-serif;
}
.scrollUp{
    display: none;
    position: fixed;
    bottom: 100px;
    right: 25px;
    z-index: 99;
    font-size: 20px;
    height: 40px;
    cursor: pointer;
}
.social a{
    background: none;
    color: #9498A7;
    width: 40px;
    height: 40px;
    border-radius: 50%;
    font-size: 14px;
    line-height: 40px;
    display: inline-block;
    text-align: center;
    margin-right: 8px;
    border: 1px solid #EEE1E0;
}
.btnTable{
    font-size: small;
}
```

3.18.2 js

3.18.2.1 *main.js*

```
$(document).ready(function(){
    $(window).scroll(function() {
        if ($(document).scrollTop() > 400) {
            $('.scrollUp').fadeIn();
        } else {
            $('.scrollUp').fadeOut();
        }
    });
    $('.scrollUp').click(function() {
        $("html, body").animate({
            scrollTop: 0
        }, 50);
        return false;
    });

    function ajaxCallBackFormData(url, method, data, result){
        $.ajax({
            url: url,
            method: method,
            data: data,
            contentType: false,
            processData: false,
            success: result,
            error: function(xhr, status, errorMsg){
                //console.log(xhr);
                console.log("poruka:"+errorMsg);
            }
        })
    }

    function ajaxCallBack(url, method, data, result){
        $.ajax({
            url: url,
            method: method,
            data: data,
            dataType: "JSON",
            success: result,
            error: function(xhr, status, errorMsg){
                //console.log(xhr);
                console.log("poruka:"+errorMsg);
            }
        })
    }
})
```

```
// ***** VALIDACIJA *****
function validacija(data, regEx, poruka){
    greske=0;

    if(!regEx.test(data.val())){
        data.addClass('border border-3 border-danger');
        data.parent().find("p").html(poruka);
        greske++;
    }
    else{
        data.removeClass('border border-3 border-danger');
        data.parent().find("p").html("");
    }

    return greske;
}

// ***** REGISTRACIJA *****
$("#regForm").submit(function(){
    greske = 0;
    rezultat = true;

    ime = $('#tbIme');
    prezime = $('#tbPrezime');
    email = $('#tbEmail');
    lozinka = $("#tbLozinka");
    potvrda = $("#tbPotvrda");

    imeGreska = "Ime mora početi velikim slovom i imati najmanje 3 slova.";
    prezimeGreska = "Prezime mora početi velikim slovom i imati najmanje 4 slova.";
    emailGreska = "Email nije u odgovarajućem formatu.";
    lozinkaGreska = "Lozinka mora imati minimum 8 karaktera, jedno slovo i jedan broj.";
    potvrdaGreska = "Lozinka se ne podudara.";

    regIme = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžćć]{2,50}$/;
    regPrezime = /^[A-ZŠĐŽČĆ][a-zšđžćć]{3,50}$/;
    regEmail = /^\\w[.\\d\\w]*@[a-z]{2,10}(\\.[a-z]{2,3})+$/;
    regLozinka = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\\d)[A-Za-z\\d]{8,}$/;

    greske+=validacija(ime, regIme, imeGreska);
    greske+=validacija(prezime, regPrezime, prezimeGreska);
    greske+=validacija(email, regEmail, emailGreska);
    greske+=validacija(lozinka, regLozinka, lozinkaGreska);

    if(potvrda.val() == "" || lozinka.val() != potvrda.val()){
```

```
        potvrda.addClass('border border-3 border-danger');
        potvrda.parent().find("p").html(potvrdaGreska);
        greske++;
    }
    else{
        potvrda.removeClass('border border-3 border-danger');
        potvrda.parent().find("p").html("");
    }

    if(greske != 0){
        rezultat = false;
    }

    return rezultat;
});

// ***** LOGOVANJE *****
$("#btnLog").on('click', function(){
    email = $("#tbEmail");
    lozinka = $("#tbLozinka");

    greske=0;

    emailGreska = "Email nije u odgovarajucem formatu.";
    lozinkaGreska = "Lozinka mora imati minimum 8 karaktera, jedno slovo i jedan broj.";

    regEmail = /^\\w[.\\d\\w]*\\@[a-z]{2,10}(\\.[a-z]{2,3})+$/;
    regLozinka = /^(?=.*[A-Za-z])(?=.*\\d)[A-Za-z\\d]{8,}$/;

    greske+=validacija(email, regEmail, emailGreska);
    greske+=validacija(lozinka, regLozinka, lozinkaGreska);

    data = {
        email: email.val(),
        lozinka: lozinka.val()
    }

    if(greske==0){
        ajaxCallBack("models/korisnik/logovanje.php", "post", data, function(result){
            console.log(result);
            if(result.aktivnost == 1 && result.id == 1){
                window.location.href = "index.php?page=blogovi";
            }
            if(result.aktivnost == 1 && result.id == 2){
                window.location.href = 'index.php?page=pocetna';
            }
        });
    }
});
```



```
        if(result.aktivnost == 0){
            $("#error").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
            $("#error").html("Niste aktivirali nalog. Molimo proverite email.");
        }
        if(result.poruka == "10min"){
            $("#error").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
            $("#error").html("Neuspešno logovanje 3 puta za 5min. Nalog je zaključan još "+result.vreme+" min.");
        }
        if(result.korisnik == "nema"){
            ajaxCallBack("models/korisnik/greska-log.php", "post", data,
function(result){
            if(result.odgovor == "10min"){
                $("#error").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
                $("#error").html("Neuspešno logovanje 3 puta za 5min. Nalog je zaključan narednih 10min.");
            }
            if(result.odgovor == "greska"){
                $("#error").addClass('alert alert-danger form-control my-3');
                $("#error").html("Korisničko ime ili lozinka su neispravni. Pokušaj ponovo.");
            }
            if(result.odgovor == "nema korisnika"){
                $("#error").addClass('alert alert-danger form-control my-3 text-center');
                $("#error").html("Nemate nalog? <a href='index.php?page=registracija' class='ml-2 text-primary'>Registruj se.</a>");
            }
        })
    })
}
})

// ***** PAGINACIJA *****
$(document).on('click', ".paginacija", function(e){
    e.preventDefault();
    limit = $(this).attr('data-limit');
    search = $("#search").val();
    kategorija = $("#ddlKat option:selected").val();
    filterBlog(limit,search,kategorija);
})

// ***** FILTRIRANJE BLOGOVA *****
function filterBlog(limit,search,kategorija){
```

```
data = {limit: limit, search: search, kategorija: kategorija};
console.log(limit);

ajaxCallBack("models/paginacija.php", "post", data, function(result){
    console.log(result.blogovi);
    console.log(result.brStrana);

    if(result.brStrana != undefined){
        paginacija(result.brStrana);
    }
    if(result.poruka){
        $("#blogovi").html(`<h1 class="text-center my-5">${result.poruka}</h1>`);
        console.log(result.poruka);
    }
    else{
        ispisiBlogove(result.blogovi);
    }
})
}

// ***** PAGINACIJA FFILTRIRANIH BLOGOVA *****
function paginacija(brStrana){
    html="";

    for(i = 0; i < brStrana; i++){
        html += `<li class="page-item">
            <a class="page-link paginacija" href="#" data-limit="${i}">${i+1}</a>
        </li>`;
    }
    $(".pagination").html(html);
}

// ***** DOHVATANJE VREDNOSTI PRETRAGE *****
$("#search").on("keyup", function(){
    search = $("#search").val();
    kategorija = $("#ddlKat option:selected").val();
    filterBlog(0,search,kategorija);
})

// ***** IZABRANA KATEGORIJA *****
$('#ddlKat').prop('selectedIndex',0);
$("#ddlKat").on('change', function(){
    search = $("#search").val();
    kategorija = $("#ddlKat option:selected").val();

    filterBlog(0,search,kategorija);
})
```

```
});

// ***** ISPIS FILTRIRANIH BLOGOVA *****
function ispisiBlogove(blogovi){
    html="";
    for(let b of blogovi){
        html += `
        <a href="index.php?page=blog&id=${b.idBlog}">
            <div class="card mb-3">
                <div class="row g-0 align-items-center justify-content-between">
                    <div class="col-4">
                        <div class="row justify-content-center">
                            
                        </div>
                    </div>
                    <div class="col-8">
                        <div class="card-body">
                            <h3 class="card-title"><strong>${b.naslov}</strong></h3>
                            <p class="card-text">${b.opis}</p>
                            <p class="card-text"><small class="text-muted">Last updated
${b.datum}</small></p>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </a>`;
    }
    $("#blogovi").html(html);

    window.scrollTo({ top: 600, behavior: 'smooth' });
}

// ***** LIKE *****
$("#like").on('click', function(){
    idOsoba = $("#korisnikId").text();
    idBlog = $("#postId").text();

    data = {idOsoba : idOsoba, idBlog : idBlog};

    ajaxCallBack("models/korisnik/dodaj-like.php", "post", data, function(result){
        console.log(result);
        location.reload();
    })
})
})
```

```
// ***** UNLIKE *****
$("#unlike").on('click', function(){
    idLike = $(this).attr('data-id');

    data = {idLike : idLike};

    ajaxCallBack("models/korisnik/obrisi-like.php", "post", data, function(result){
        console.log(result);
        location.reload();
    })
})

// ***** NOVI KOMENTAR *****
$("#dodajKomentar").on('click', function(){
    idOsoba = $("#korisnikId").text();
    idBlog = $("#postId").text();
    komentar = $("#tbKom").val();
    greske = 0;

    data = {idOsoba : idOsoba, idBlog : idBlog, komentar : komentar};

    if(komentar == ""){
        $("#kom").addClass("alert alert-danger");
        $("#kom").html("Unesite komentar");
    }
    else{
        ajaxCallBack("models/korisnik/dodaj-komentar.php", "post", data,
function(result){
            if(result.poruka == "uspeh"){
                location.reload();
            }
        })
    }
})

// ***** NOVA KATEGORIJA *****
$("#dodajKategoriju").on('click', function(){
    kategorija = $("#kategorija").val();

    if(!kategorija == ""){
        data = {kategorija : kategorija};
        ajaxCallBack("models/admin/dodaj-kategoriju.php", "post", data, function(result){
            if(result.poruka == "uspeh"){
                location.reload();
            }
            else{

```

```
        $("#poruka").html("<p class='alert alert-danger'>" + result.poruka +
"</p>");
    }
    })
}
})

// ***** NOVI BLOG *****
$("#dodajBlog").on('click', function(){
    naslov = $("#naslovBlog").val();
    opis = $("#opisBlog").val();
    slika = $("#fSlika")[0].files[0];
    kategorije = $.map($('input[name="chbKategorija"]:checked'), function(c){return
c.value; })
    opisSlike = $("#opisSlike").val();
    greske = 0;

    if(naslov == ""){
        $("#naslov").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#naslov").html("Unesite naslov.");
        greske++;
    }

    if(opis == ""){
        $("#opis").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#opis").html("Unesite opis.");
        greske++;
    }

    if(slika == undefined){
        $("#slika").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#slika").html("Dodajte naslovnu sliku.");
        greske++;
    }

    if(kategorije == ""){
        $("#kategorija").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#kategorija").html("Izaberite bar 1 kategoriju.");
        greske++;
    }

    if(opisSlike == ""){
        $("#opisSlike").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#opisSlike").html("Dodajte opis slike.");
        greske++;
    }
})
```

```
    podaci = new FormData();
    podaci.append("naslov", naslov);
    podaci.append("opis", opis);
    podaci.append("slika", slika);
    podaci.append("kategorije", kategorije);
    podaci.append("opisSlike", opisSlike);

    if(greske == 0){
        ajaxCallBackFormData("models/admin/dodaj-post.php", "post", podaci,
function(result){
            if(result.poruka == "uspeh"){
                $("#poruka").html("<p class='alert alert-success'>Uspešno ste dodali
post!</p><a href='index.php?page=dodaj-podnaslov' class='btn btn-secondary'>Dodaj
podnaslov</a>")
            }
            else{
                $("#poruka").html("<p class='alert alert-danger'>" + result.poruka +
"</p>");
            }
        })
    }
})

// ***** NOVI PODNASLOV *****
$("#dodajPodnaslov").on('click', function(){
    naslov = $("#podnaslovBlog").val();
    opis = $("#opisBlog").val();
    slika = $("#fSlika")[0].files[0];
    idBlog = $("#ddlNaslov").find(":selected").val();
    opisSlike = $("#opisSlike").val();

    data = new FormData();
    greske = 0;

    if(idBlog == 0){
        $("#izaberiBlog").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#izaberiBlog").html("Izaberi blog o kom želiš da pišeš.");
        greske++;
    }

    if(naslov == ""){
        $("#dodajNaslov").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#dodajNaslov").html("Unesite naslov.");
        greske++;
    }
})
```

```
if(opis == ""){
    $("#dodajOpis").addClass("alert alert-danger my-3");
    $("#dodajOpis").html("Unesite opis.");
    greske++;
}

if(slika != undefined){
    if(opisSlike == ""){
        $("#opisSlika").addClass("alert alert-danger my-3");
        $("#opisSlika").html("Dodajte opis slike.");
        greske++;
    }
    data.append("slika", slika);
    data.append("opisSlike", opisSlike);
}

data.append("podnaslov", naslov);
data.append("opis", opis);
data.append("id", idBlog);
if(greske == 0){
    ajaxCallBackFormData("models/admin/dodaj-podnaslov.php", "post", data,
function(result){
    if(result.poruka == "uspeh"){
        $("#poruka").html("<p class='alert alert-success'>Uspešno ste dodali
podnaslov!</p><a href='index.php?page=dodaj-podnaslov' class='btn btn-secondary'>Dodaj
podnaslov</a>")
    }
    else{
        $("#poruka").html("<p class='alert alert-danger'>" + result.poruka +
"</p>");
    }
});
}
})

// ***** BRISANJE KOMENTARA *****
$(".deleteComm").on('click', function(){
    idKom = $(this).attr("data-id");

    data = {idKom : idKom};

    ajaxCallBack("models/admin/obrisi-komentar.php", "post", data, function(result){
        console.log(result);
        if(result.poruka == 'uspeh'){
            location.reload();
        }
    })
})
```

```
    })  
  })  
})
```