

Bussiness Blog

Dokumentacija izrađena za potrebe predmeta **Web Programiranje PHP2**

Student : Saša Pajović

Broj indeksa: 37/18

Modul: Web Programiranje PHP2

Školska godina: 2020/2021

Contents

Bussiness Blog	1
Jvod	3
Opis funkcionalnosti sajta i teme koju treba da zadovolji :	3
Organizacija sajta	3
Organizacija baze podataka	4
Opis funkcionalnosti	5
Admin Panel	13
Users	14
Posts	15
Comments	17
Categories and Tags	17
Loginfo	19

Uvod

Opis funkcionalnosti sajta i teme koju treba da zadovolji :

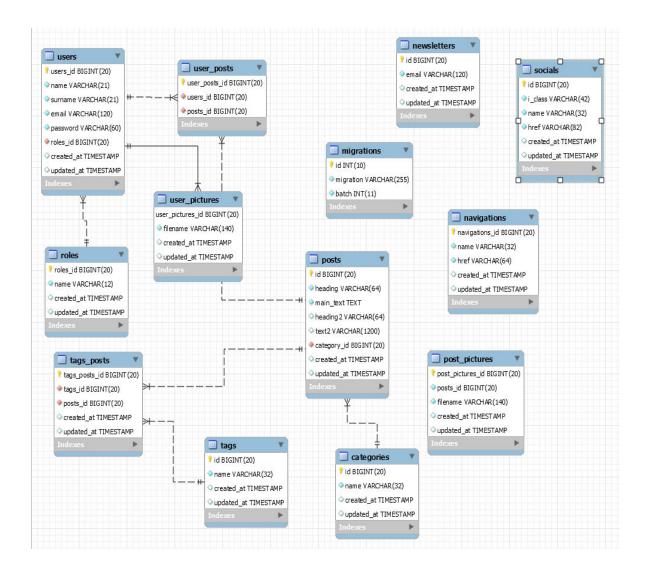
- Sam koncept web sajta bazira se na online blogu, čija je svrha da korisnicima prikaže najbolje članke vezane za vođenje biznisa. Samim tim na sajtu se mogu pronaći mnogi članci vezani za Menadžment, Biznis Leading, Investiranje, IT i drugo. Registrovanje naloga otvara nove mogućnosti korisnicima, kao što su na primer komentarisanje članaka, slanje poruke administratoru, promena profilne slike. Ukoliko korisnik ima ulogu admina, otvara mu se pristup strani /admin na kojoj ima mogućnost da upravlja dinamičkim sadržajem sajta, a pored toga i uvid o tome koje su aktivnosti korisnika bile zastupljene.
- **Bitno:** Baza je projektovana tako da postoji veći broj funkcionalnosti na sajtu, međutim, kasno sam počeo profesore sa izradom...

Organizacija sajta

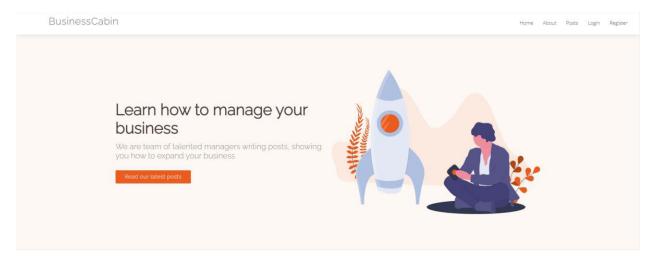
- Websajt je napravljen tako da se može pristupiti svim stranicama sajta koje su navedene u navigaciji (Navigacija je fiksni deo, pa stoga). Bitno je napomenuti da se modalima za logovanje i registraciju ne može pristupiti ukoliko je sesija aktivna, a pritom ukoliko nije, korisnik ne može da pristupi linkovima za slanje poruke, odjavljivanje i promenu profilne slike (meni se dinamički menja). Admin panelu se može pristupiti samo putem url adrese /admin i to samo onim korisnicima koji su ulogovani sa ulogom admin!

Organizacija baze podataka

- Baza podataka je projektovana tako da postoji veći broj mogućnosti kao što sam napomenuo, jednostvano sam kasno počeo sa izradom, te nisam imao vremena. Bitno napomenuti da su tabele kreirane putem Migracija, i velika većina njih popunjena Seeder-ima.



Opis funkcionalnosti



Glavna stranica websajta, na kojoj se nalaze opšte informacije o delatnosti kompanije *BussinessCabin*. Na vrhu strane nalazi se dinamčki meni čiji se sadržaj menja u odnosu na to da li je korisnik ulogovan ili ne.

Home About Posts Login Register

Sadržaj menija ukoliko sesija nije aktivna.

Home About Posts Sasa ▼ Message

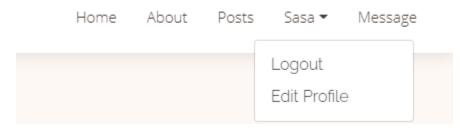
Sadržaj menija, ukoliko je sesija i aktivna i korisnik ulogovan.

LogIn		×
Email:		
Password :		
You don't have an account? <i>Go register</i>		
	Close	Login

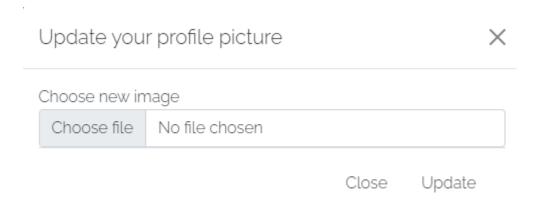
Klikom na navigacioni link *Login* otvara se modal koji ispisuje formu za logovanje korisnika. Forma je validirana i na Front-u i na Back-u. Ukoliko uneseni kredencijali zadovoljavaju normu, sesija biva aktivirana i korisnik obavešten o uspešnosti logovanja.

Register	×
Name :	
Surname :	
Email:	
Password :	
Repeat Password :	
You are already a member? <i>Go login</i>	
Close Regis	ster

Kao i u prethodnom primeru, samo što ovaj put posmatramo funkcionalnost registracije. Ukoliko korisnik uspešno zadovolji normu unosa i pritisne dugme register, on biva upisan u bazu i samim tim dobija obaveštenje o uspešnosti registracije. Svi novi korisnici bivaju upisani u bazu sa ulogom *Korisnika*, i samo admin može promeniti njihovu ulogu na sajtu!



Ukoliko se korisnik uspešno ulogovao, promenjeni navigacioni meni sadrži novi link sa imenom korisnika, ukoliko korisnik klikne taj link, iskače mu dropDown lista sa ponuđenim opcijama, gde je jedna od njih *Logout*, koja briše celokupnu sesiju te samim tim korisnik više nije ulogovan. Kilkom na drugi link, korisniku se otvara mogućnost da promeni svoju default-nu sliku.

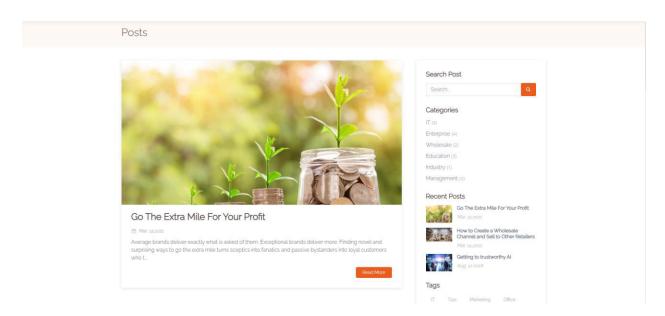


Kada korisnik izabere dadoteku i prosledi je dugmetom update, ona automatski biva resizeovana na veličinu od 300x300px. Korisnik biva obavešten o uspešnosti promene.

Leave a message			×
Message :			
	Close	Send	

Klikom na dugme *Message* u navigacionom meniju, otvara se modal sa formom "*Message*". Ukoliko korisnik ispuni norme za slanje poruke, u vidu provere teksta. Poruka biva prosleđena na mail administratora websajta, I korisnik biva obavešten o tome.

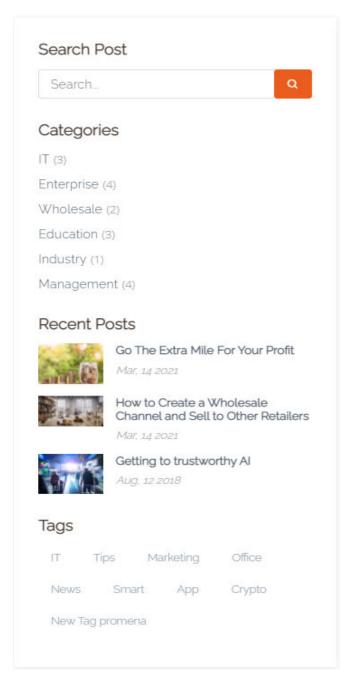
<u>BITNO</u>: Profesore, kod za slanje mejla je celokupno ispisan, od Mailable klase do Kontrolera, medjutim kada želim da se taj mejl pošalje, server me odbija, nakon nekog istraživanja video sam da je to zato što postoji zaštita pristupa na mail adresi koja je upisana u .env fajl, te je ona ta koja blokira slanje poruke. Kod je u potpunosti ispisan, ali zakomentarisan. Budite milostivi



Posts strana je ona strana koja sadrži sve postove koji se nalaze u bazi podataka. Postovi su dinamički ispisani iz baze podataka I poredjani su po datumu kreiranja. Postovi su prikazani u vidu divova koji sadrže sliku posta, njegov naslov, I deo teksta, kao i dugme *Read More* koje preusmerava korisnika na stranicu koja sadrži detaljniji opis tog posta.

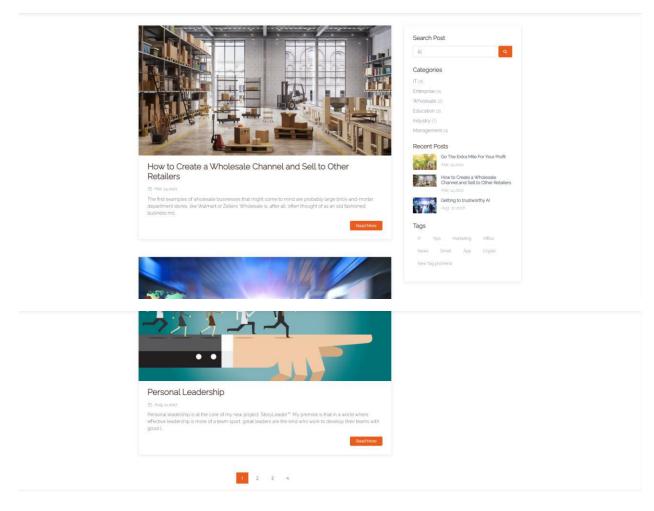
Ispod svih postova zastupljena je paginacija, u ovom slučaju ispisana u Back-u.

<u>BITNO</u>: Primetićete da određeni postovi imaju zastarele datume, to je zato što su postovi bili upisani Fejkerom, te sam Ih ja samo update-ovao kroz admin panel. Svi novo dodati postoviimaće dobar datum.

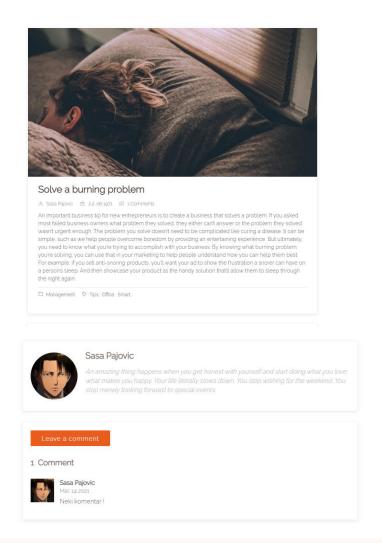


Sa desne strane, pored postova, nalazi se sekcija u kojoj su poredjane sve kategorije, tagovi, search bar, kao i zadnje izbačeni postovi.

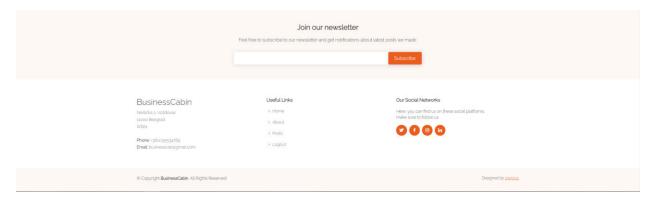
Unosenjem vrednosti u search bar I klikom na lupu pored inputa, bivaju izbačeni svi postovi koji u svom naslovu ili teksta imaju tu vrednost. Funkcionalnost odradjena **AJAX-om.** Nakon filtera, ispod postova se pojavljuje nova paginacija u odnosu na broj rezultata, paginacija je takodje ispisana **AJAX-om**, I klikom na neki link nove paginacije, naknadno se šalju novi **AJAX** zahtevi koji uzimaju podatke iz baze.



Pored toga desna sekcija sadrži i izlistane tagove i kategorije, pored naziva kategorija, stoji broj postova sa tom kategorijom. Klikom na neki od linkova kategorije i tagova. Postovi koji sadrže te tagove, ili su te kategorije bivaju izlistani u sekciji levo. Postovi su izlistani **AJAX-om**, i ispod njih se takođe nalazi dinamička paginacija koja je prilagođena broju postova.



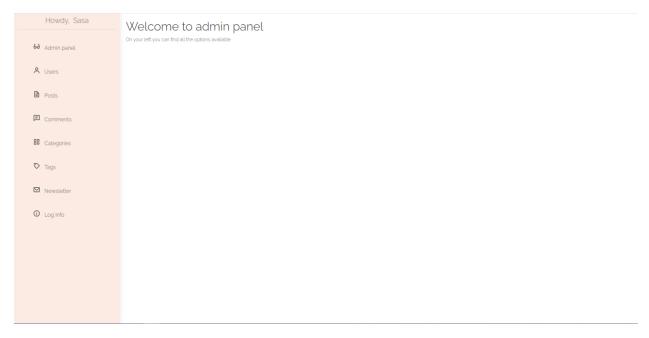
Klikom na dugme *ReadMore* ili na naslov post-a, korisnik biva redirektovan na stranicu koja bliže opisuje zadati post. Na toj strani je takođe izlistan autor posta, broj komentara, datum objave, kategorija kojoj post pripada, kao i njegovi tagovi. Ukoliko je korisnik ulogovan i klikne na dugme *Leave a Comment* pojavljuje se modal koji u sebi sadrži formu koja prima text komentara. Ukoliko uneti tekst zadovalja normu, korisnik biva obavešten o uspešnosti komentarisanja, i komentar se pojavljuje ispod posta.



Fiksni deo svake stranice jeste i futer, koji u sebi sadrži formu za *Subscribe*. Korisnik ne mora biti ulogovan da bi prosledio svoj mail. Pored toga u footer-u su ispisani dinamički linkovi za društvene mreže kao i link ka portfoliju autora.

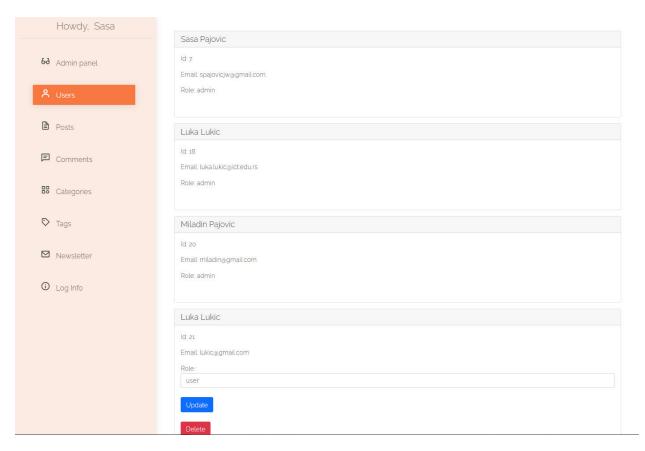
Admin Panel

Ukoliko je ulogovani korisnik *admin*, otvara mu se mogućnost pristupa admin panelu, koji sadrži informacije o dinamičkom sadržaju website-a, kao i mogućnost promene tog sadržaja.



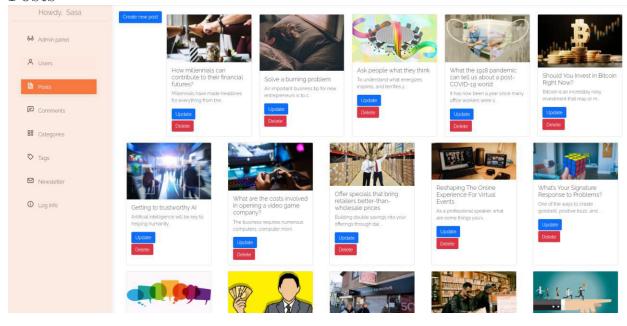
Sve mogućnosti admin panela izlistane su u meni sa leve strane.

Users

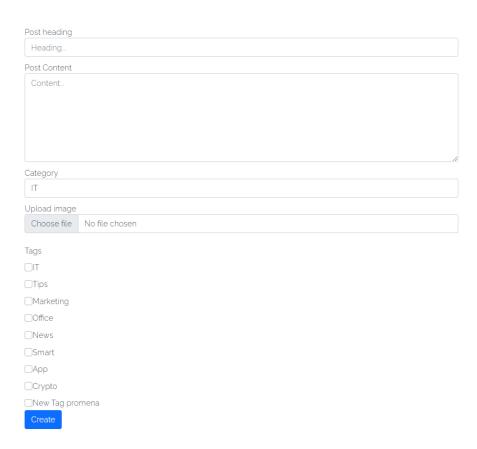


U sekciji users, izlistani su svi korisnici sajta. Admin ima mogućnost da izbriše one korisnike čija uloga nija admin, ili pak da promeni njihovu ulogu u admin.

Posts



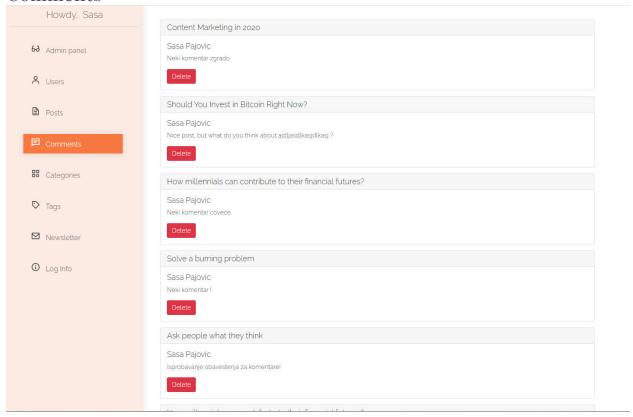
U sekciji posts izlistani su svi postovi websajta, admin imga mogućnost dodavanja novog posta, birsanje, kao i update na već postojeće postove. CREATE POST:



UPDATE POST:

Post heading	
How millenni	als can contribute to their financial futures?
Post Content	
There's a reas power of this world over. Financial exp cares about a	ave made headlines for everything from their tendency to job-hop to their fondness for avocados, son the media has a laser-focus on millennial habits: In the not-too-distant future, the spending avocado-loving generation has significant implications for governments, NGOs, and businesses the erts are keeping a close watch on millennial investment data to gain insight into what this generation and how it affects their long-term choices. According to a UBS Investor Watch report, millennials are out achieving their financial goals — even though they tend to invest conservatively. They also
Category	
Education	
Upload image	
Choose file	No file chosen
Tags	
☑Tips	
Marketing	
✓ Office	
□News	
Smart	
□Арр	
Crypto	
New Tag pro	mena
Undate	

Comments

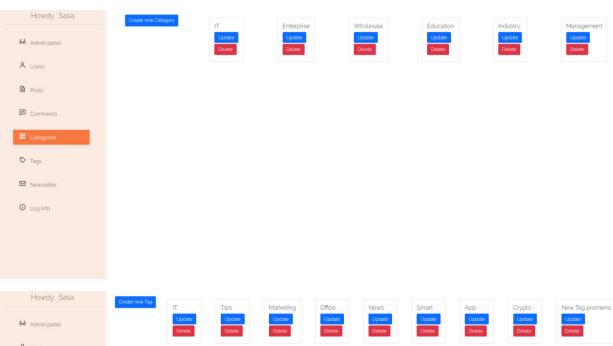


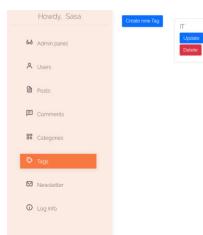
Sekcija sa komentarima sadrži sve komentare izlistane, i admin ima mogućnost brisanja bilo kojeg komentara.

Categories and Tags

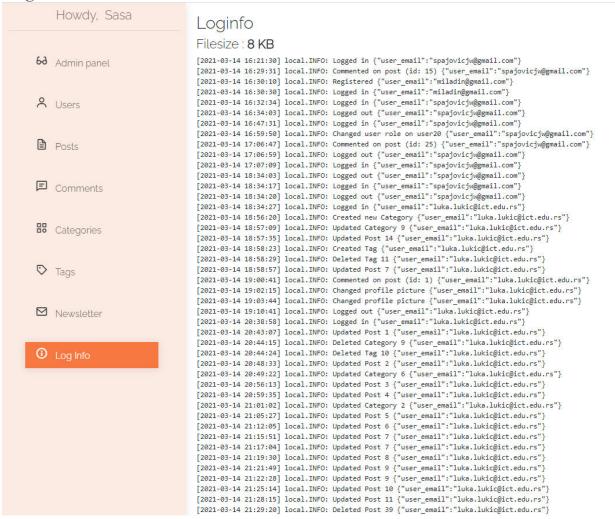
Sekcija sa kategorijama i tagovima, izlistava sve kategorije ili tagove, i daje mogućnost korisniku da izbriše bilo koju kategoriju ili tag, update-uje je ili pak kreira novu.

<u>BITNO</u>: Profesore nemojte brisati one kategorije ili tagove koje niste dodali, jer je u bazi kaskadno brisanje, pa će se obrisati i postovi.





Loginfo



Sekcija loginfo je sekcija koja u sebi sadrži sve aktivnosti korisnika na website-u. Aktivnosti poređane po datumu ASC.