VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

STEFAN MIJAILOVIĆ 188/17



TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA WEB-SAJT

PORTAL2

PREDMET: WEB PROGRAMIRANJE PHP2

BEOGRAD 2020.

SADRŽAJ:

- 1. Uvod
 - 1. Korišćeni programski jezici
 - 2. Opis funkcionalnosti
 - 3. Template
 - 4. Baza sajta
- 2. Detaljno opisane stranice i funkcionalnosti na njima
 - 1. Home stranica
 - 2. Login/Logout stranica
 - 1. Sing up stranica
 - 2. Forget password stranica
 - 3. Contact stranica
 - 4. SinglePost stranica
 - 5. Admin Panel
 - 1. Korisnici (Ažuriranje, Brisanje, Dodavanje)
 - 2. Kategorije-NavBar (Ažuriranje, Brisanje, Dodavanje)
 - 3. Komentari (Brisanje)
 - 4. Tagovi (Ažuriranje, Brisanje, Dodavanje)
 - 5. Vesti (Ažuriranje, Brisanje, Dodavanje)
 - 6. Subscriberi (Brisanje)
 - 7. Logovi

1. Uvod

1.1. Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćeni su sledeći programski jezici :

- HTML
- CSS
- JavaScript
- JQuery
- PHP
- PhpMyAdmin Bootstrap
- Toastr

Kod je pisan u PHPStorm-u.

1.2. Opis funkcionalnosti

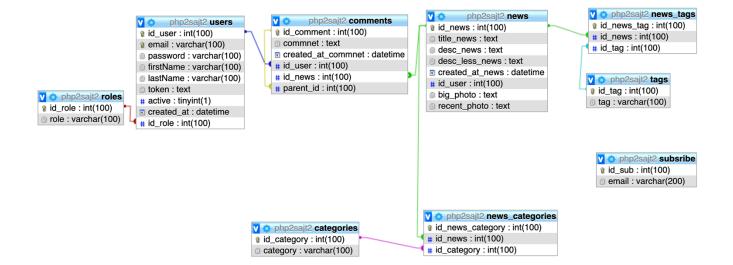
Funkcionalnosti sajta su:

- Dinamicko ispisivanje sadrzaja preko javascipta
- CRUD za korisnike
- CRUD za filmove
- CRUD za poznate ličnosti
- Filtriranje je primenjeno kroz search
- Sortiranje je uključeno kroz upite

1.3. Template

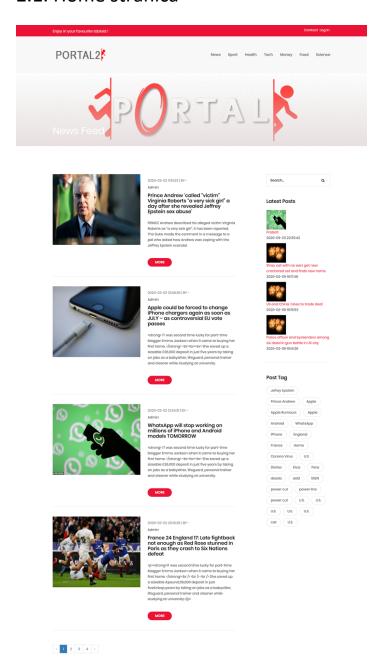
Preuzet je gotov free template koji je preuređen

1.4. Baza sajta



2. Detaljno opisane stranice i funkcionalnosti na njima

2.1. Home stranica





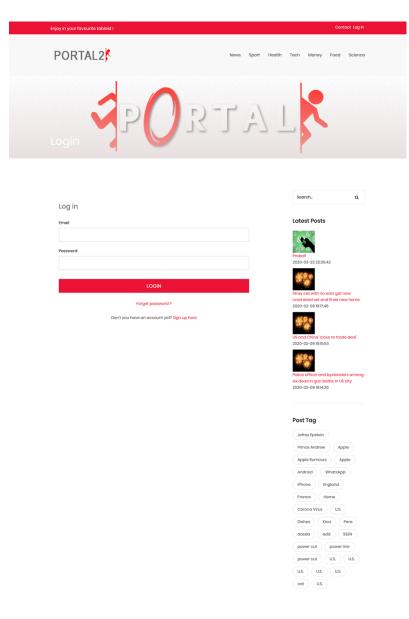
U gornjem desnom uglu nalaze se linkovi ka stranici za logovanje na sajt i ka stranici kontakt gde se nalazi forma za kontaktiranje administratora.

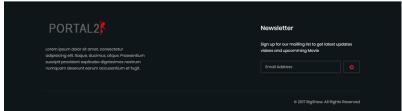
Zatim imamo navigacioni bar koji se sadrži iz kategorija postova, prilikom klika na jednu od njih prikazuju se postovi u istom obliku kao što su prikazani na slici za home stranicu.

Sa desne strane imamo "side-bar" koji se zajedno sa navigacijom ponavlja na svakoj stranici. Prvo imamo pretragu, ona se ne moze koristiti ukoliko niste logovani, koja je povezana sa paginacijom postova, pretraga pretražuje ključnu reč u naslovi u opisu posta. Posle pretrage imamo "Latest Posts", tu se nalaze poslednja 4 posta koja su dodata na sajt. Ispod toga imamo prikaz svih tagova koji postoje na sajtu, prilikom klika na bilo koji od njih prikazaće se svi postovi koji imaju taj tag.

U samom futeru stranice imamo "Newsletter" gde korisnik može da ostavi svoju email adresu kako bi blagovremeno bio obavešten o dešavanjima na sajtu.

2.2. Login/Logout Stranica

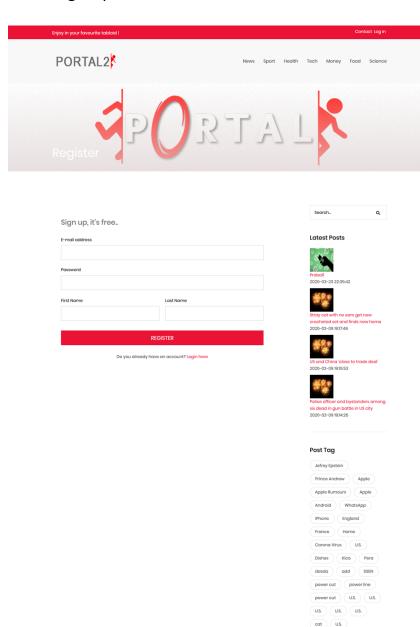


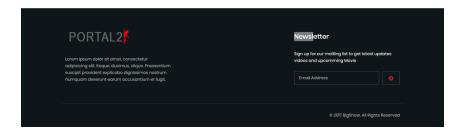


Na ovoj stranici korisnik ako ima već kreiran nalog treba da unese svoje parametre za pristup koji će se proveriti u pozadini da li se poklapaju sa parametrima koji postoje u bazi. Ako nešto nije kako treba korisnik će dobiti poruku iznad forme o potencijalnoj grešci, ako je sve kako treba korisnik će biti ulogovan i vraćen na početnu stranu. Ukoliko treba da restartuje šifru ili da se registruje ispod forme imaju linkovi koji vode ka tim stranicama.

Kada se korisnik odjavi sa sajta biće vraćen na ovu stranicu sa porukom da je uspešno odjavljen.

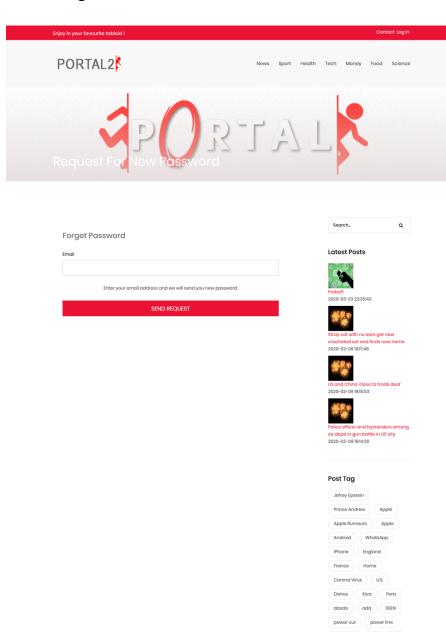
2.2.1. Sign Up stranica

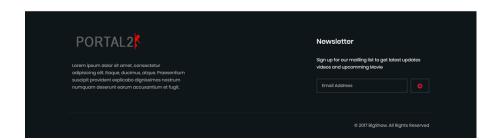




Na ovoj stranici korisnik treba da unese tražene parametre kako bi napravio nalog, ukoliko nešto nije dobro unete ili u lošem formatu korisnik će dobiti poruku o tome. Kada se korisnik uspešno registruje biće vraćen na stranicu za logovanje.

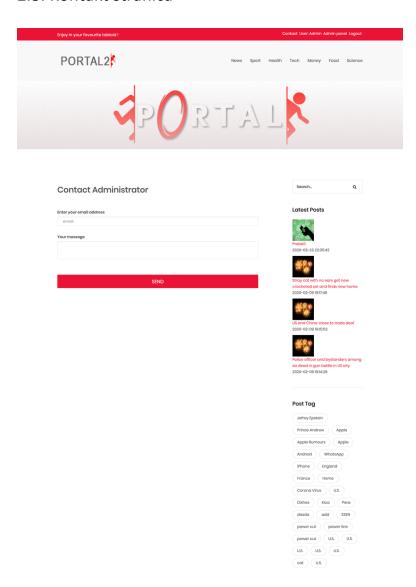
2.2.2. Forget Password stranica

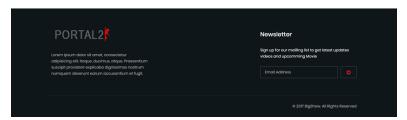




Na ovoj stranici korisnik treba da unese svoju email adresu sa kojom je kreirao nalog, kada je unese funkcijom Mailer korisniku će biti poslata nova lozinka i biće upisana u bazu tako da korisnik moze da pristupi svom nalogu.

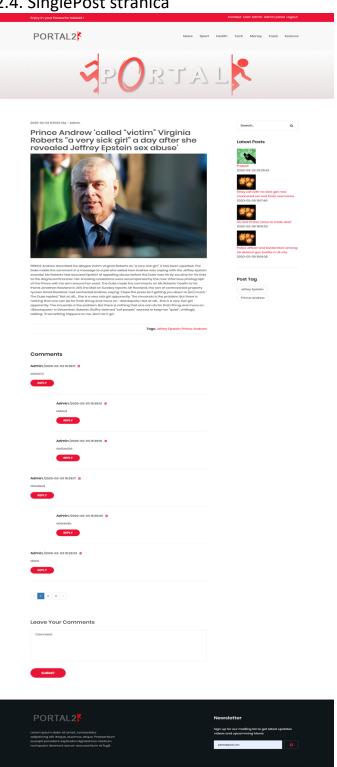
2.3. Kontakt stranica





Ova stranica služi korisnicima da mogu da se obrate administratoru stranice. Potrebno je da unesu email adresu pomoću koje će biti kontaktirani, koja će biti prosleđena administratoru, i tekst poruke. Na ovoj stranici primenjen je Ajax koji skuplja podatke sa stranice i šalje ih u kontroler kroz request gde se oni obrađuju ponovo i gde se šalje poruku administratoru, zatim se vraća nazad Ajaxu status da li je

2.4. SinglePost stranica



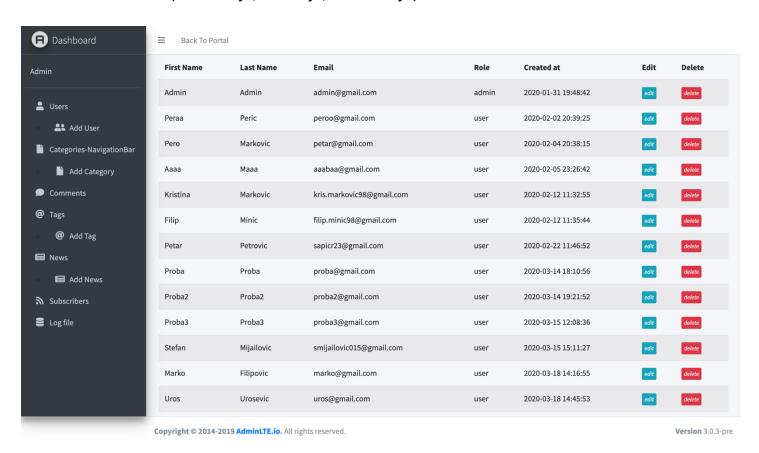
Na ovoj stranici imamo prikaz jednog posta, gde on ima svoju sliku samo u većem formatu i svoj puni opis.

Ispod dole imamo komentare za dati post, ukoliko korisnik nije ulogovan neće moći da ostavi komentar. Kada se korisnik uloguje može da ostavi svoj komentar za dati post, brisanje

komentara ima pravo običan korisnik ali samo za komentare koje je on postavio, a administrator može da obriše bilo koji komentar na sajtu ili iz Admin Panela. Kao što je na slici prikazano postoje komentari i podkomentari, kada se unosi odgovor na neki komentar njemu se bazi podataka u kolono "parent_id" dodeljuje vrednost id od komentara za koji se postavlja odgovor. Ukoliko se klikne da se odgovori na već postavljeni odgovor nekog komentara onda se samo u kolonu "parent_id" posatavlja vrednost id od već postavljenog odogovora, a novi komentar biće prikazan ispod postojećeg komentara.

5. Admin Panel

5.1. Korisnici (Ažuriranje, Brisanje, Dodavanje)

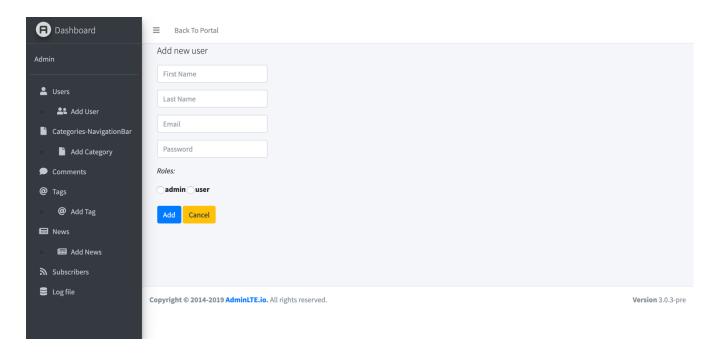


Na ovoj stranici možemo da ažuriramo korisnike, brišemo ili dodajemo, kada se klikne na "edit" otvoriće se strana sa popunjenom formom sa podacima tog korisnika i možemo da unesemo željene izmene. Ako kliknemo "delete" taj korisnik će biti izbrisan. Ako želimo da dodamo novog korisnika treba da izaberemo sa leve strane iz menija "Add User", tada će se otvoriti prazna forma koja treba da se popuni sa odgovarajućim podacima. Na svakoj stranici je primenjeno ukazivanje na greške, npr. Ako nešto nije u dobrom formatu, ako neko polje nije popunjeno a označeno je da je obavezno. Kada se uradi dodavanje, ažuriranje ili brisanje i ako

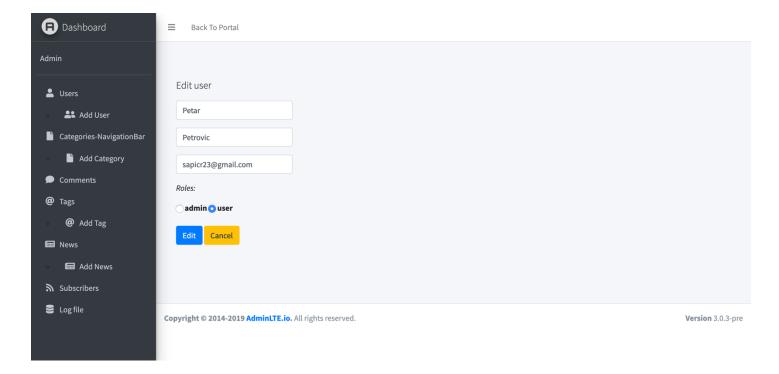
je sve prošlo kako treba admin će biti obavešten i o tome, pojaviće se polje iznad tabele da je operacija uspešno obavljena.

Sada ću vam prikazati kako izgleda forma za ažuriranje i dodavanje novog korisnika. Za sve ostale stranice kategorije, komentare, tagove, vesti i subscribere sve je na isti princip.

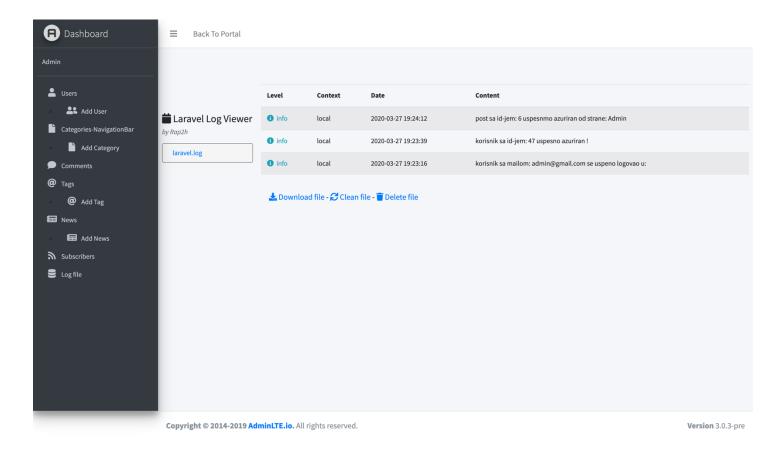
Forma za dodavanje novog korisnika:



Forma za ažuriranje korisnika:



2.7. Logovi



Log stranica u njoj se nalaze svi podaci o dešavanjima na sajtu, kada se neko ulogovao, da li postavljen komentar, da li pokusan neautorizovan pristup nekoj stranici, sve akcije iz admin panela se zapisuju takođe da li je uspešno obavljena ili je bilo nekih problema.