

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije

Dokumentacija

Web programiranje 1

<https://stankovich02.github.io/befitgym/>



Marko Stanković 41/21

Sadržaj:

Uvod.....	3
Tehnologije koje su korišćene za izradu sajta:	3
Opis funkcionalnosti sajta:	3
Template:	3
Organizacija sajta.....	5
Mapa sajta:	5
Opis sajta i sekcija:.....	7
Stranica: index.html	7
Header	7
Home.....	7
About.....	8
Features.....	8
Pricing.....	9
Trainers	9
Discount	10
Testimonials.....	10
Blogs.....	11
Form	12
Footer	13
Stranica: author.html	14
Header	14
About-author	14
Footer	14
SITEMAP	5
RSS	5
Kodovi	15

Uvod

Tehnologije koje su korišćene za izradu sajta:

1. HTML
2. CSS
3. SASS
4. JavaScript
5. jQuery
6. jQuery plugin Swiper
7. XML

Opis funkcionalnosti sajta:

- Dinamičko ispisavanje navigacije sajta, i izrada responsive navigacije za manje uređaje
- Animacija menjaja slika u home sekciji na svakih 5 sekundi
- Dinamičko ispisivanje stavki u sekciji About Us na stranici index.html
- Dinamičko ispisivanje karakteristika teretane u sekciji Gym Features
- Prelaskom kursora preko slika u sekciji Gym Features slike se uveličavaju
- Dinamičko ispisavanje basic i premium plana za treniranje u sekciji Pricing plan
- Dinamičko ispisivanje trenera u sekciji Expert Trainers
- Prelaskom preko box-a sa imenom trenera, box se podiže i korisniku se prikazuju dostupni linkovi socijalnih mreža trenera
- Dinamičko ispisivanje utisaka klijenata u sekciji Testimonials
- Dinamičko ispisivanje blog postova u sekciji Daily Posts
- Prelaskom kursora preko slika u sekciji Daily Posts slike se uveličavaju
- Provera unešenih podataka u formu za poručivanje plana i ispisivanje grešaka
- Pri zadovoljavanju uslova forme (border forme se iz crvene promeni u zelenu boju) omogućuje se slanje unešenih podataka korisnika
- Dinamičko ispisivanje korisnih linkova u Footer-u

Template:

Za izradu sajta je korišćen template sa sledećeg linka:

https://www.youtube.com/watch?v=z3MueMJcfSE&t=1999s&ab_channel=Mr.WebDesigner

Organizacija sajta

Mapa sajta:

1. Početna ([index.html](#))
2. Informacije o autoru ([author.html](#))
3. Mapa sajta ([sitemap.xml](#))
4. RSS ([rss.xml](#))

SITEMAP

```
<?xml version="1.0"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://stankovich02.github.io/befitgym/index.html</loc>
    <lastmod>2022-12-14</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.9</priority>
  </url>
  <url>
    <loc>https://stankovich02.github.io/befitgym/author.html</loc>
    <lastmod>2022-12-14</lastmod>
    <changefreq>monthly</changefreq>
    <priority>0.8</priority>
  </url>
</urlset>
```

RSS

```
<?xml version="1.0"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>BEFIT Gym | Home</title>
    <link>https://stankovich02.github.io/befitgym/</link>
    <description>Notifications about changes in our site</description>

    <item>
      <title>About us</title>
      <link>https://stankovich02.github.io/befitgym/#about</link>
      <description>Changes about us</description>
    </item>
    <item>
      <title>Features</title>
      <link>https://stankovich02.github.io/befitgym/#features</link>
      <description>Changes about our features</description>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

```
<item>
  <title>Pricing</title>
  <link>https://stankovich02.github.io/befitgym/#pricing</link>
  <description>Changes in our pricing plans</description>
</item>

<item>
  <title>Trainers</title>
  <link>https://stankovich02.github.io/befitgym/#trainers</link>
  <description>Changes about our gym trainers</description>
</item>
<item>
  <title>Reviews</title>
  <link>https://stankovich02.github.io/befitgym/#review</link>
  <description>Changes in our reviews section</description>
</item>
</channel>
</rss>
```

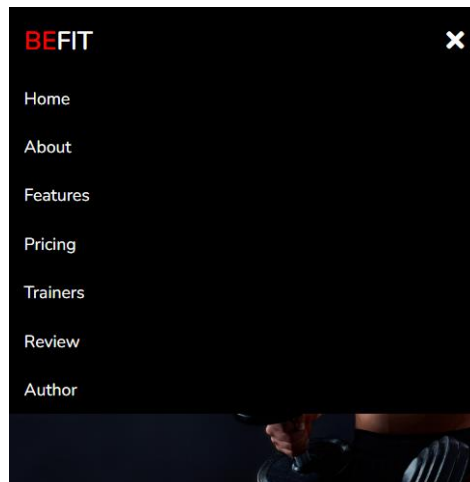
Opis sajta i sekcija:

Stranica: <index.html>

Header

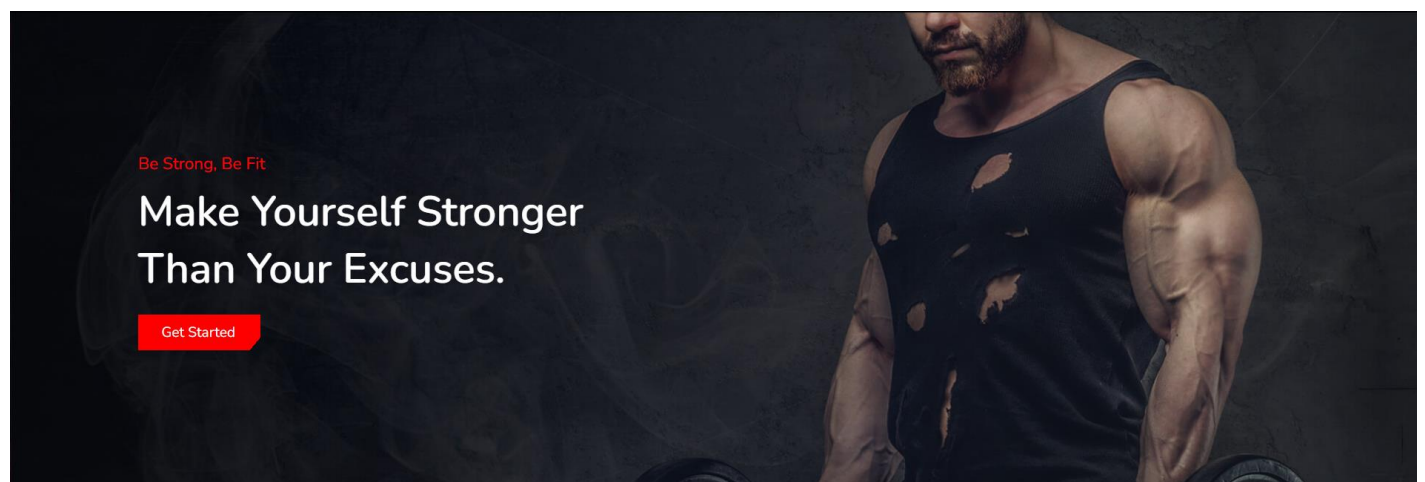


- **Header** se sastoji iz logoa i dinamički ispisanog menija. Meni je responsive , tako da na uređajima koji su ispod 768px širine ekrana pojaviće se „hamburger“ koji se na klik otvara od gore.



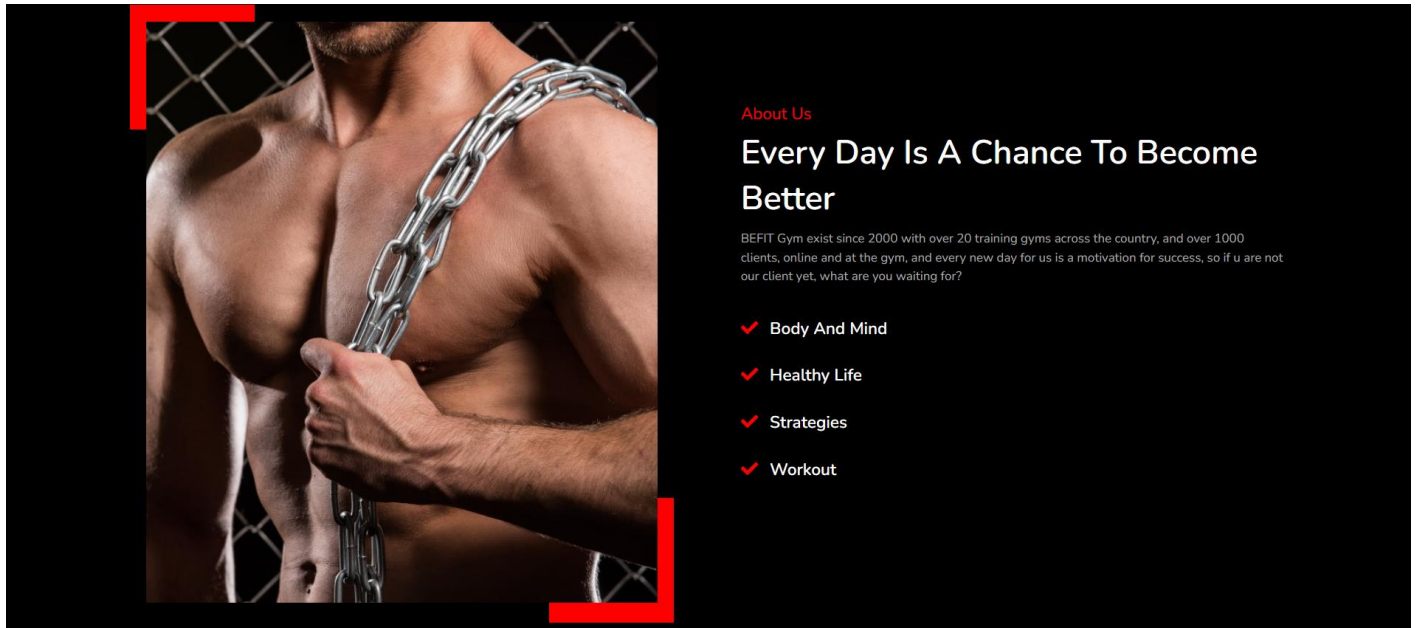
Home

- Sekcija **Home** , koja se sastoji iz tri slike koje su pozadinske za tu sekciju i one se dinamički menjaju podešenim tajmerom na svakih 5 sekundi



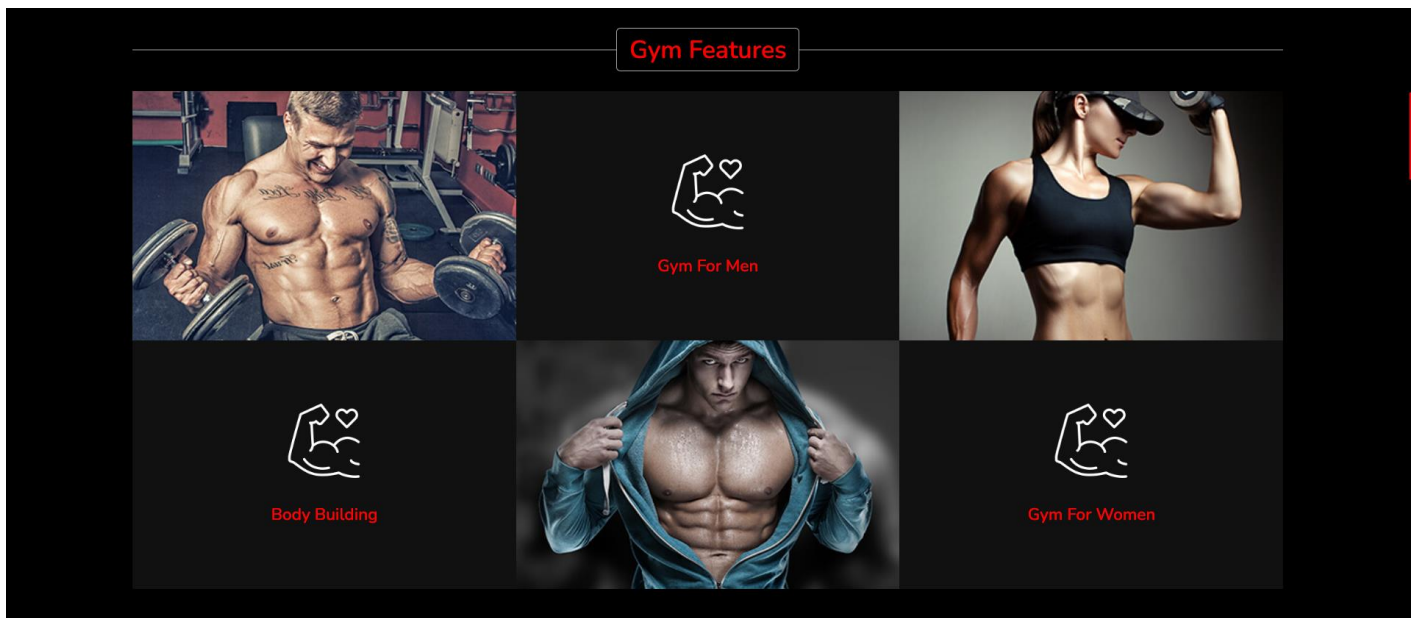
About

- Sekcija **About** u kojoj se nalazi kratak opis teretane , i stavke koje su takođe ispisane dinamički



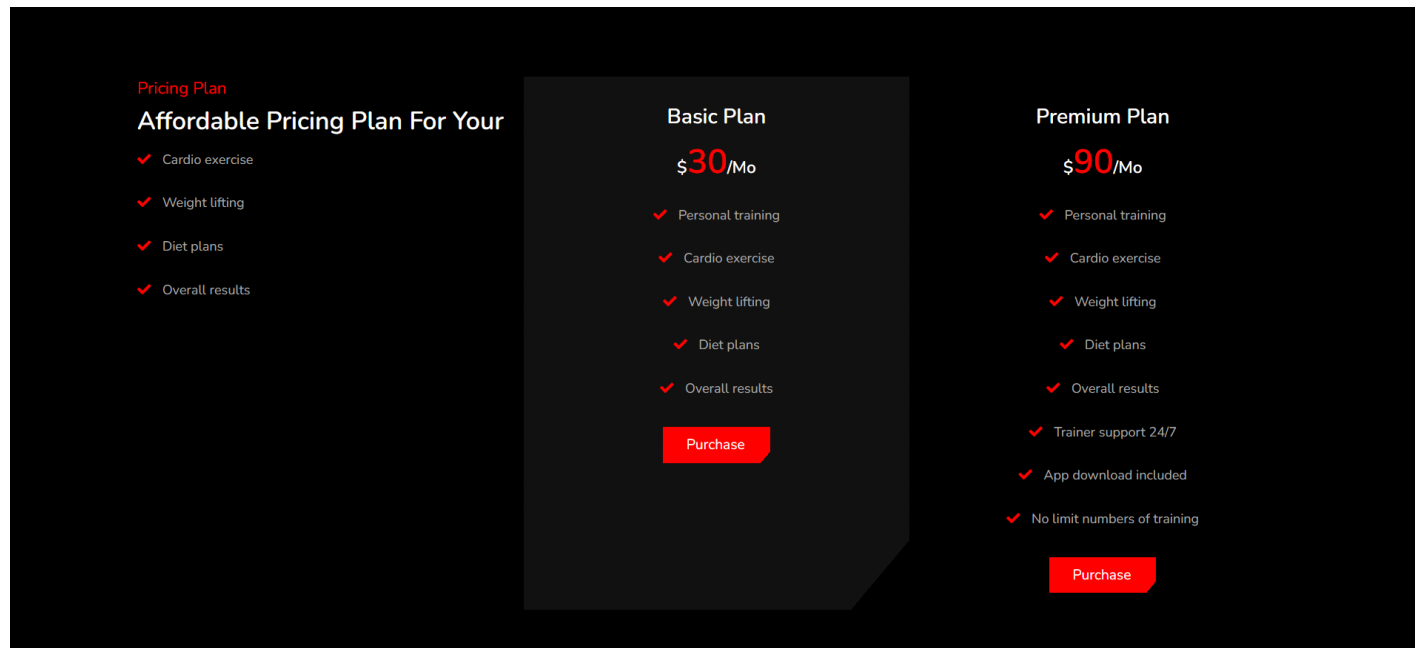
Features

- Sekcija **Features** , ispisana dinamički i ona pokazuje neke osnovne karakterisitke teretane



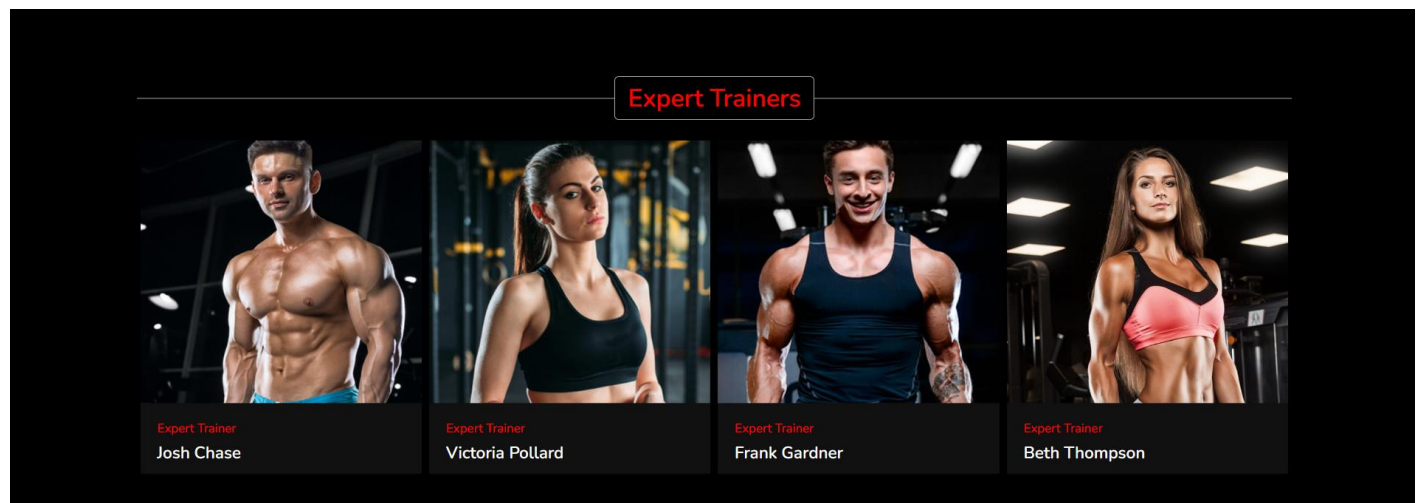
Pricing

- Sekcija **Pricing**, u kojoj su navedeni dostupni planovi teretane, **Basic i Premium**, i njihova cena. Oba plana su ispisana dinamički



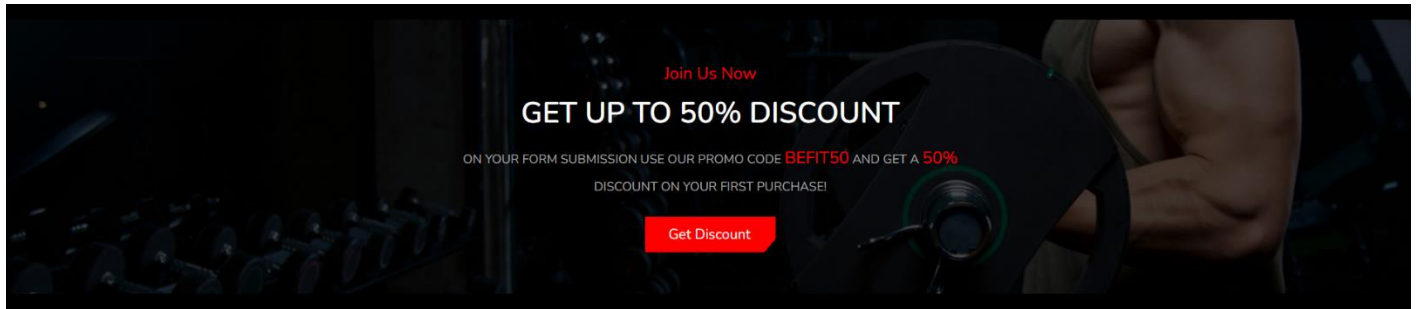
Trainers

- Sekcija **Trainers**, predstavlja trenere u teretani koji rade sa klijentima. Prelaskom preko polja sa imenom trenera polje se podiže i prikazuju se dodatno linkovi socijalnih mreža trenera. Treneri su takodje ispisani dinamički u pozadini pomoću JavaScripta.



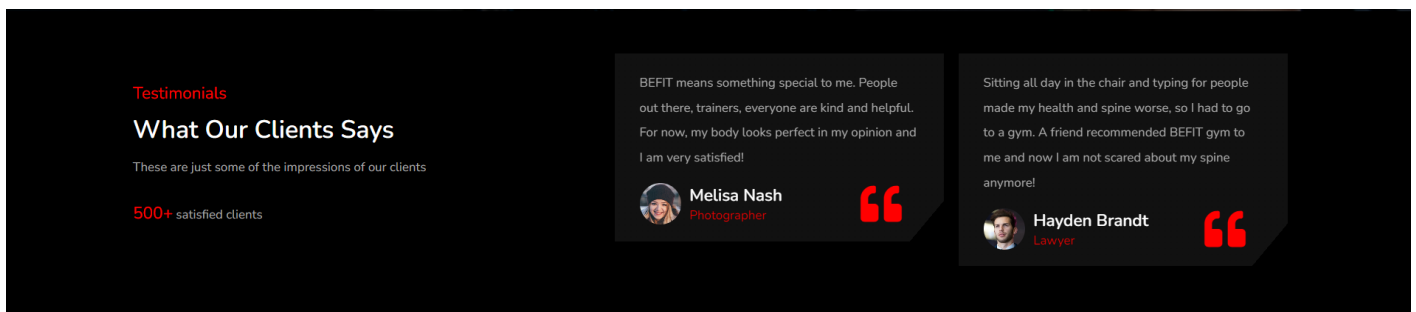
Discount

- Kratko obavještajuće polje za korisnike , da je u toku popust na planove , ukoliko se pri popunjavanju forme unese promo kod.



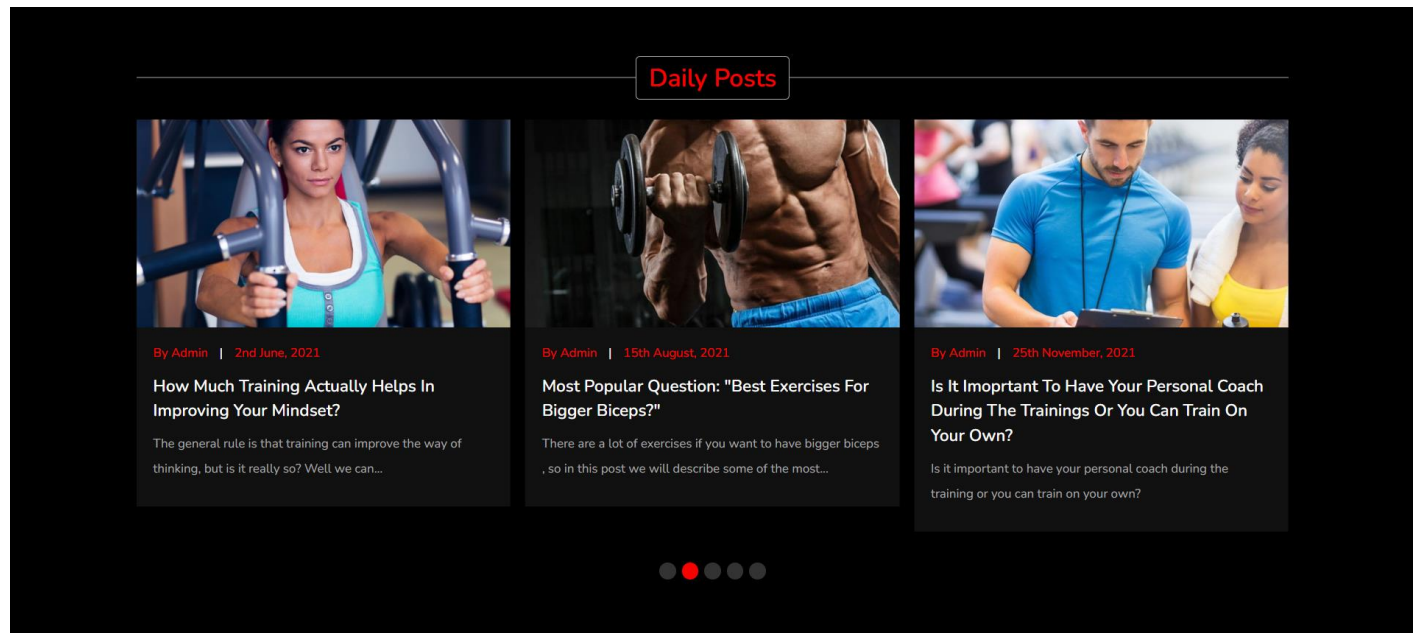
Testimonials

- Sekcija **Testimonials** , prikazuje neke od utisaka klijenata tokom korišćenja naših planova. U sekciji je korišćen jQuery Swiper plugin , koji sam “premotava” utiske sa delay-om od 5 sekundi, a takodje postoji i mogućnost samostalnog premotavanja od strane korisnika. Ova sekcija je takođe ispisana dinamički u JavaScript-u.



Blogs

- Sekcija **Blogs** , takođe rađena pomoću jQuery Swiper plugin-a, “premotava” blog postove na 5 sekundi , ali i sam korisnik može premotavati postove pomoću kružića ispod postova. Blog postovi su ispisani dinamički takođe.



Form

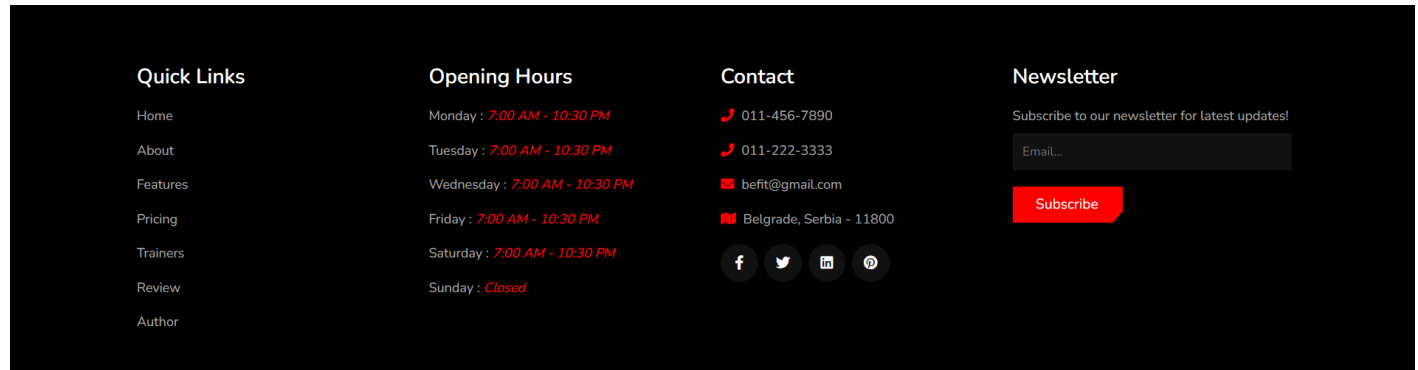
- Sekcija sa formom za popunjavanje , je glavna za poručivanje plana u teretani. Forma poseduje regularne izraze za svaki element u njoj i bez njihove pravilne ispunjenosti forma , tj. podaci iz forme , neće biti prosleđeni u bazu. Regularni izrazi se proveraju nakon izlaska iz svakog elementa i na osnovu toga se ispisuje tekst o upozorenju ako je loše popunjeno polje i u istom trenutku donji border elementa dobija crvenu boju kao i cela forma, da bi pri pravilnom popunjavanju elementa donji border dobio zelenu boju , a cela forma nakon pravilnog popunjavanja svih elemenata u formi. Izrazi se još jednom proveravaju klikom na dugme **ORDER** i tek nakon toga se podaci prosleđuju.

A screenshot of a registration form on a dark background. The form contains the following fields: 'Full name', 'Email', a dropdown menu labeled 'Choose your plan:', 'Card number', 'Expiry date' (split into 'MM' and 'YY' sections with a '/' separator), 'CVV', 'Name on card', and 'Promo code'. At the bottom is a grey button labeled 'ORDER'. All fields are currently empty.

A screenshot of the same registration form, but with red error messages displayed below each input field. The messages are: 'Please enter your full name!', 'Please enter your email!', 'Please choose your plan!', 'Please enter your card number!', 'Please enter your expiration date!', 'Please enter your CVV!', and 'Please enter card holder name!'. The 'ORDER' button remains at the bottom.

Footer

- **Footer** sadrži dinamički ispisane korisne linkove u pozadini, satnicu rada teretane tokom nedelje , kontakt informacije , i polje za unos mejla radi dobijanja nekih novosti , promocija , itd. i to polje ne sadrži regularni izraz već je to obezbeđeno unosom input-a tipa **email**.

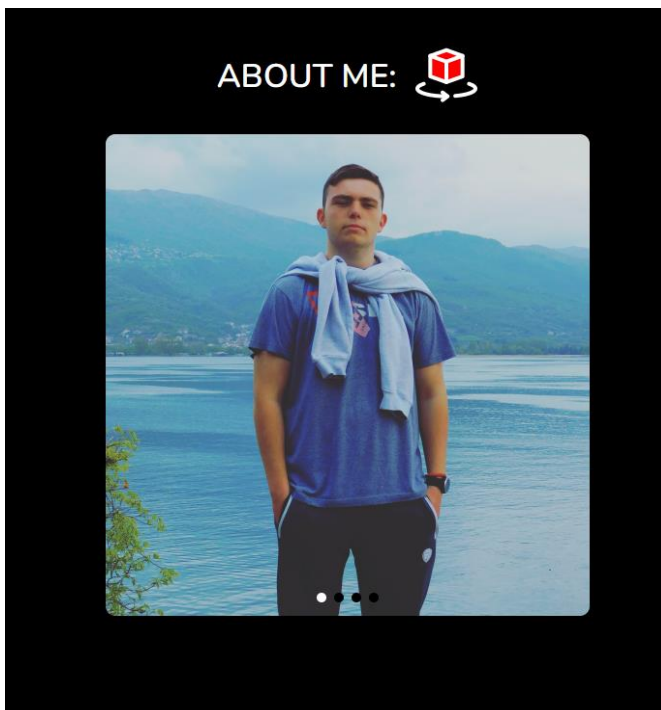


Header

- Sekcija **header** kao i njen **meni** imaju iste karakteristike kao i na stranici [index.html](#)

About-author

- Sekcija **about-author** sadrži jQuery plugin za Swiper tipa “cube”, tj. pregled informacija o autoru stranice se vrši tzv. “vrtenjem” kocke u horizontalnom smeru.



Footer

- **Footer** je takođe isti tako da ima iste karakteristike tj. osobine kao i na stranici [index.html](#)

Kodovi