



UNIVERZITET U NOVOM SADU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA



Milana Vranješ AI 27/2022

Nađa Vajagić AI 23/2022

Vanja Bundalo AI 59/2022

Katedra za animaciju u inženjerstvu

Web dizajn

Predmetni projekat

Novi Sad, 2025.

1. Tema sajta

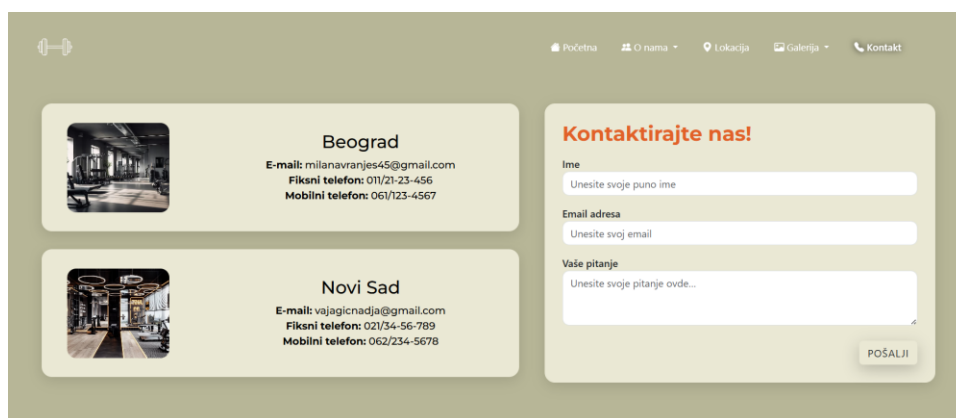
Tema sajta je teretana Energy Space, koja je osmišljena kao moderan i pregledan web sajt na kojem posjetioci mogu saznati više o ponudi treninga, instruktorima i članarinama, kao i kontaktirati teretanu. Sajt je kreiran tako da bude vizuelno atraktivan i motivišući, sa naglaskom na jednostavnu navigaciju, preglednost informacija i inspirativan dizajn koji podstiče korisnike na aktivan i zdrav način života.

2. Izazovi pri izradi sajta

Prilikom izrade sajta, najveći izazovi odnosili su se na prilagođavanje dizajna pomoću Bootstrapa i dodatnog CSS-a, kao i na usklađivanje elemenata kako bi sajt izgledao dobro na svim uređajima i bio u potpunosti responzivan. Dodatni izazov predstavljala je organizacija sadržaja, jer je bilo potrebno postići ravnotežu između preglednosti i popunjenosti stranica, kako bi sajt ostao funkcionalan, ali ne i previše prazan ili pretrpan.

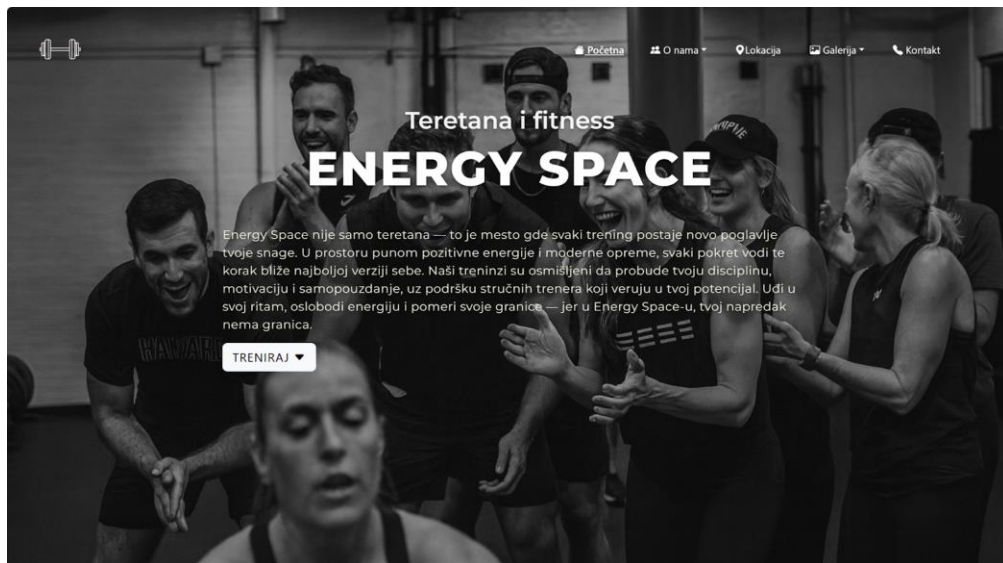
3. Implementacija traženih elemenata

- Sajt ima 10 stranica koje imaju konzistentan dizajn i smislen sadržaj, prilagođen temi sajta, a to su: Početna, Treneri, Cenovnik, Plan treninga, Recenzije, Lokacija, Kontakt, Oprema, Teretana i Merch. Takođe, sve stranice koriste zajednicki CSS fajl pod nazivom style.css.
- Svaka strana mora imati smislen sadržaj koji će doprinositi funkcionalnosti sajta.



Slika 1 – smislen sadržaj

- Sajt se skalira u odnosu na veličinu ekrana i prilagođava se uređaju na kom se koristi.



Slika 2 – stranica preko celog ekrana



Slika 3 – stranica skalirana (kako bi na telefonu izgledala)

- Sajt napraviti preko Bootstrap grid-a.

```

<!-- Footer -->
<section class="container-fluid p-5" id="footer">

  <div class="row">

    <div class="col-md-4">
      <h5 class="p-4 pb-2">Top Management:</h5>
      <p class="p-5 pt-0 pb-0 m-0">CEO: Milana Vranješ AI 27/2022:</p>
      <a class="text-decoration-none p-5 pt-0" href="mailto:milanavranjes45@gmail.com">
        <font class="footer-markiran"><i class="bi bi-envelope-fill"></i></font> milanavranjes45@gmail.com
      </a>
      <p class="p-5 pt-2 pb-0 m-0">CEO: Vanja Bundalo AI 59/2022:</p>
      <a class="text-decoration-none p-5 pt-0" href="mailto:vanja.bundalo@gmail.com">
        <font class="footer-markiran"><i class="bi bi-envelope-fill"></i></font> vanja.bundalo@gmail.com
      </a>
      <p class="p-5 pt-2 pb-0 m-0">CF0: Nađa Vajagić AI 23/2022:</p>
      <a class="text-decoration-none p-5 pt-0" href="mailto:vajagicnadja@gmail.com">
        <font class="footer-markiran"><i class="bi bi-envelope-fill"></i></font> vajagicnadja@gmail.com
      </a>
    </div>

    <div class="col-md-4 text-center">
      
    </div>
  </div>

```

Slika 4 - korišćenje Bootstrap grida

- Bootstrap je korišten za definisanje slika i dugmića.

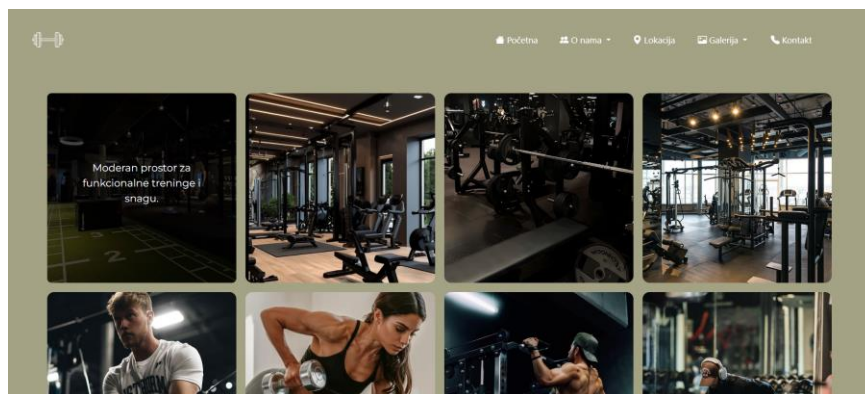
```

    traje dugo nakon sto trening završi.
  </p>
  <a href="kontakt.html" class="btn btn px-4 py-2">Kontaktiraj nas</a>
</div>

```

Slika 5 - prikazano korišćenje Bootstrap za dugmiće

- Na jednoj strani treba da postoji galerija sa slikama. Galerijski prikaz da se sastoji od jednakih zona sa umanjenom slikom i nazivom, koje imaju hover stanje i na koje se otvara uvećana slika



Slika 5 – prikazana stranica galerije

- Na makar jednoj stranici je potrebno da postoji akcija koja se aktivira upotrebom javascript-a

Kada se skroluje na dole, navigacioni bar promeni boju iz providne u crnu i postane sticky.

```
// Pozadina
document.body.style.background = '#070c11';

// Navigacija
const navBar = document.getElementById("navAnimacija");
window.addEventListener('scroll', () => {
    if(window.scrollY >= 100) {
        navBar.classList.add('navPozadina');
    } else if (window.scrollY < 100) {
        navBar.classList.remove('navPozadina');
    }
});
```

Slika 5 – korišćenje Java Script-a

- Svaka stranica treba da ima funkcionalnu glavnu navigaciju koja vodi na stranice. Navigacija treba da je uvek fiksirana uz gornju ivicu sajta kada se stranica skroluje. Linkovi na navigaciji treba da imaju hover stanje. U sklopu navigacije treba da bude umanjeni logo sajta koji vodi na početnu stranu.

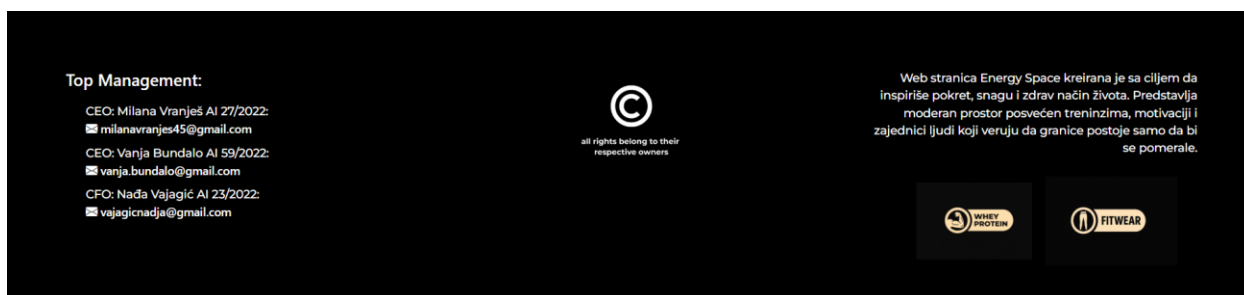


Slika 6 – navigacioni bar pre skrolovanja



Slika 7 – navigacioni bar nakon skrolovanja

- Svaka strana treba da ima podnožje sa e-mail adresom. Podnožje mora biti fiksirano na ekranu.



Slika 8 – izgled podnožja

- Na jednoj strani mora biti naslov i minimum 3 paragrafa teksta ispunjenih smislenim sadržajem. Tekst u paragrafu mora biti obojen i izmenjen u odnosu na predefinisani stil.

Otkrij svoj put ka zdravlju

U Energy Space-u verujemo da je svaki pokret važan. Naši treninzi su osmišljeni tako da te inspirišu, pokrenu i pruže ti snagu za svaki dan. Bilo da tek započinješ svoje fitness putovanje ili već godinama brineš o svom telu, kod nas ćeš pronaći podršku, motivaciju i zajednicu koja deli tvoju strast. Naš cilj nije samo da pomogneš svom telu da ojača, već i da pronađeš balans između fizičke i mentalne energije. Kroz pažljivo vođene programe i stručan pristup, stvaraš navike koje ostaju dugoročno — jer pravi rezultati dolaze iz doslednosti, ne iz brzine. U Energy Space-u svaki trening postaje korak bliže zdravijem, jačem i srećnijem tebi.

Ovde učimo da se svaki napredak ceni — od prvog koraka do poslednjeg ponavljanja. Uz naš tim, tvoji ciljevi postaju stvarnost, a svaka kap znoja donosi novu snagu, samopouzdanje i energiju koja traje dugo nakon što trening završi.

[Kontaktiraj nas](#)



Slika 9 – sadržaj ispunjen smislenim tekstom