VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

-smer internet tehnologije

SAJT IZ PREDMETA WEB PROGRAMIRANJE 1

https://pansionzapse.netlify.app/

Student: Nelica Stojadinović 136/18

Decembar 2020

SADRŽAJ

1. Uvod	3
Template	3
Organizacija	4
Organizaciona šema	4
Mapa sajta	4
Sajt	4
Početna	5
Galerija	8
O nama	8
Usluge	8
Cenovnik	9
Kontakt	9
Autor	11
Kodovi	11
index.html	11
style.css	13
main.js	15

1. Uvod

- Korišćeni programski jezici: : HTML, CSS, XML, JavaScript, Jquery.
- Framework:Bootstrap.
- Okruženje: Visual Studio Code.
- Opis funkcionalnosti:
- 1. Samostalno pisan ceo kod uz Bootstrapove klase
- 2. Svi elementi koji se ponavljaju više puta su dinamički ispisani preko js-a(tabele, meni, div usluge, galerija, forme)
- 3. 'Hamburger' meni samostalno pisan, na manjim rezolucijama meni nestaje, otvara se klikom na fa fa ikonicu.
- 4. Fiksiran meni preko js-a.
- 5. Animacija na klik za prijavu/registraciju otvara div u kojem se nalaze elementi forme dinamički ispisane.
- 6. Plug in je upotrebljen kao animacija za pojavljivanje blokova u bloku usluge.
- 7. Slajder upotrebljen u bloku o nama.
- 8. Single page
- 9. Responsive.
- Template nije korišćen, kod je samostalno pisan.

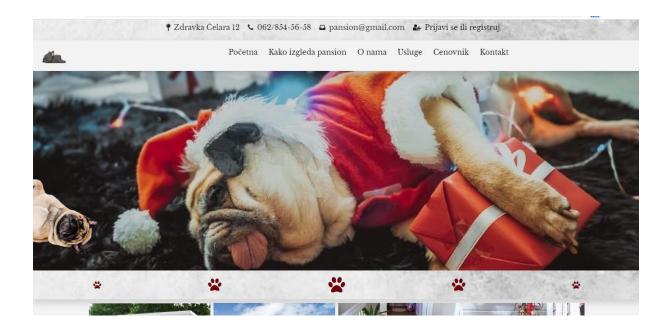
2. Organizacija

 Organizaciona šema: Sajt je single page, svaki deo stranice dostupan preko menija. Kada se skroluje meni ostaje fiksiran za top.

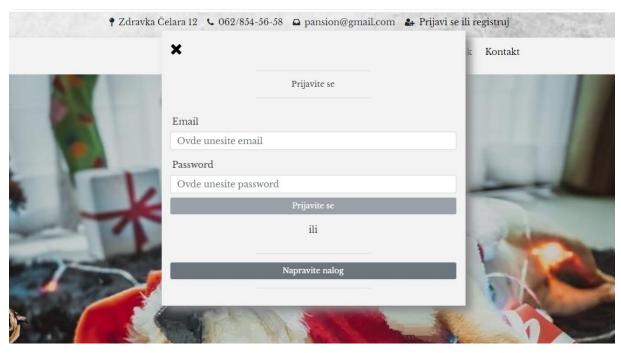
3. Mapa sajta

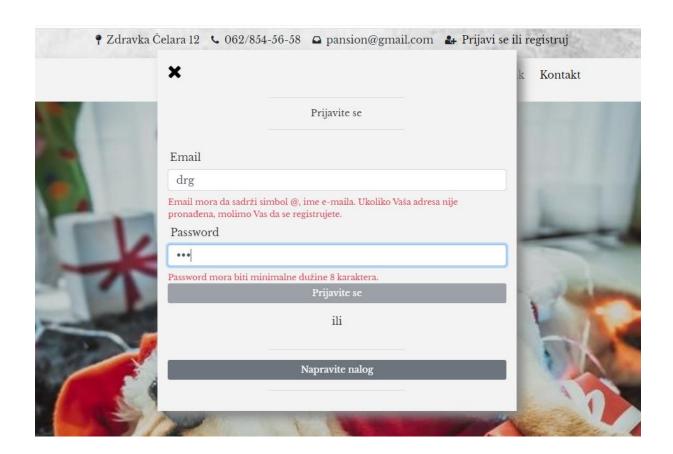
4.Sajt

 Početna stranica sadrži dinamički ispisan meni koji se kasnije fiksira za gornju ivicu browsera. Dinamički ispisan div sa šapicama ispod slike.

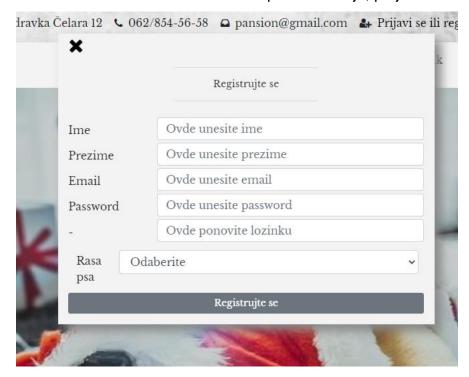


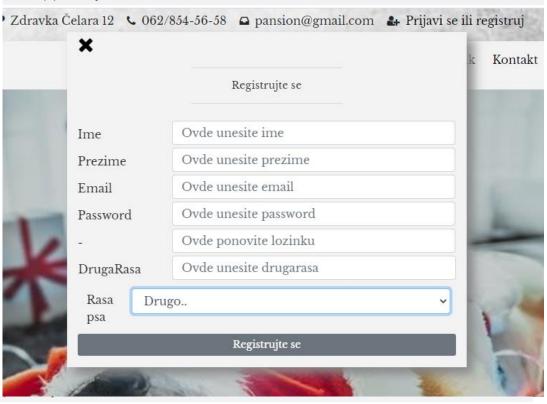
 Na meniju se nalazi a tag koji animacijom otvara div prvo za prijavu. S preduslovom da se korisnik svakako nije nijednom do sada registrovao, obaveštenja upućuju da se klikne na registraciju. Kada se klikne na dugme registracija, zatvara se div za prijavu, I otvara za registraciju. U oba diva urađeni regularni izrazi sa obaveštenjima o formi ispravnih unosa u input polja.

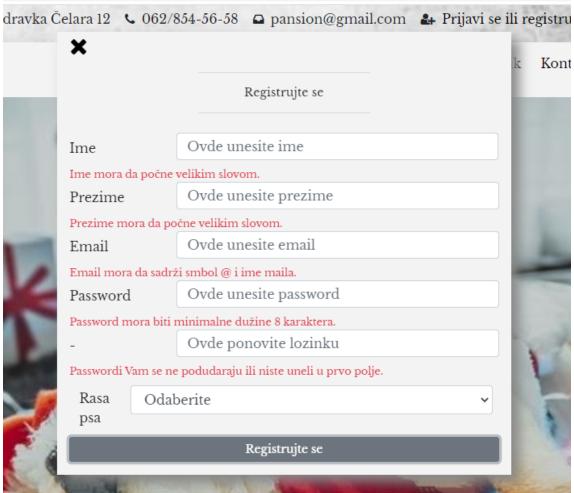




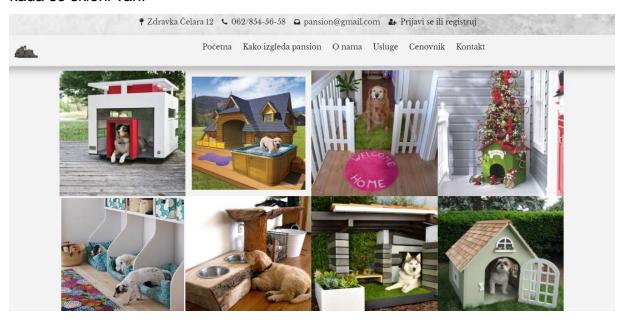
• I u divu prijava I u divu registracija je sve dinamički ispisano. Kada se u divu registracija klikne za odabir rase ukoliko neko nema određenu rasu iz dropdown menija i odabere drugo, otvara se novo polje u kojem može da unese naziv. Ukoliko se odabere neki iz dropdown menija, polje se uklanja.







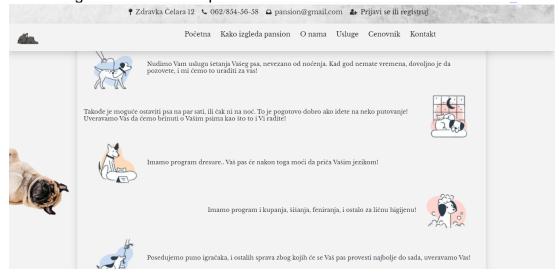
 Galerija dinamički ispisana. Hover efekat kada se pređe mišem preko slike, I kada se skloni van.



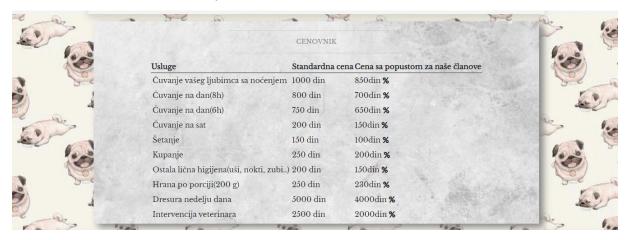
Blok o nama sadrži slajder koji na svakih 3 sekunde menja sliku dinamički.



Blok usluge sve dinamicki ispisano.



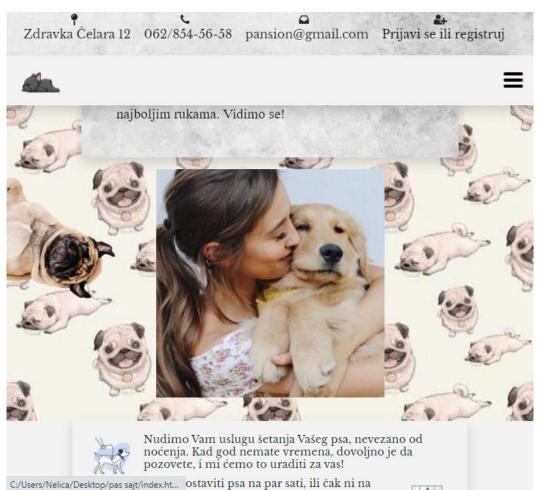
Cenovnik tabela dinamički ispisane sve vrednosti.

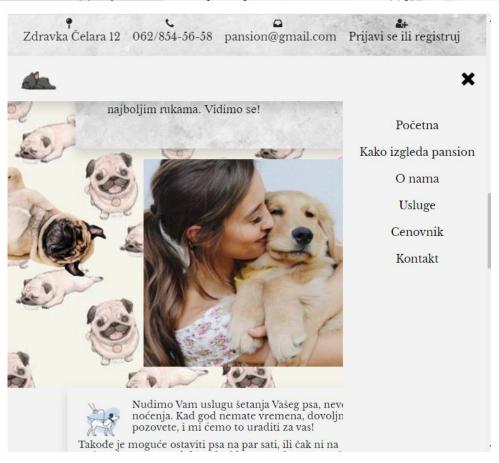


Kontakt forma dinamički ispisana I regularni izrazi sa porukama I obaveštenjima.



• 'Hamburger' meni na manjim rezolucijama. Sajt je responsive.



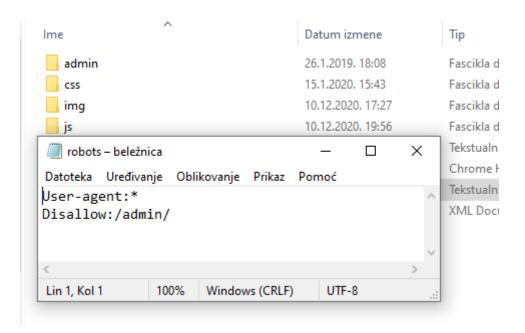


O autoru je link ka portfoliju. Takođe je tu linkovan sitemap i dokumentacija.



5. Kodovi

 Index.html(Za SEO: meta tagovi upotrebljeni, doctype, h tagovi, slike optimizovane, alt atributi uz svaki img tag, folder sadrži robots.txt I folder admin kome je zabranjen pristup spajderu, title, shortcut icon)



Style.css

```
css > # style.css > 😭 #hamburger
          box-sizing: border-box;
      html{
          scroll-behavior: smooth !important;
      body{
          background-color: ■#f3f3f3 !important;
           font-family: 'Libre Baskerville', serif !important;
          overflow-x: hidden;
      .fa-bars, .fa-times{
          font-size: 180% !important;
      #hamburger{
          height:100%;
          width:30%;
      }
      #slika{
          margin-top:20% !important;
           z-index:45;
           text-decoration: none !important;
           color: □ black !important;
           list-style-type: none;
       .sve{
```

```
style.css > 😭 #hamburger
    display: flex !important;
    flex-direction: row;
    width:auto;
    align-items: center;
nav{
    height:11% !important;
nav a div img{
width:60% !important
    height: 8% !important;
hr{
    width: 40%;
    box-shadow:2px 10px 15px -15px ■#888888;
.zaregprij {
    position: fixed;
    background-color: ■#f3f3f3;
    margin:auto;
    top:5%;
    box-shadow:10px 10px 15px ■#888888;
.hover{
    text-shadow:1.5px 0px □#6f040c;
.gore{
background-image: url('../img/pozadina.jpg');
width: 100%;
```

```
# style.css > 4 #hamburger
height: auto;
  background-size: cover;
  .dva{
      flex-wrap: wrap;
  #bg1{
      font-family:'Bellefair,serif';
  .fa-paw{
      color: ■#6f040c;
  .blokovi{
      height: 10%;
  .jedan{
      width:100%;
      height: 45rem;
      background-size:cover;
      background-image: url('../img/deveti.jpg');
      background-repeat: no-repeat;
      display: flex;
      width:100%;
      height: auto;
      background-image: url('../img/mopspozadina.jpg');
  #cenovnik{
      width:70%;
      height:auto;
      background-color: ■#888888;
      box-shadow:10px 8px 15px #888888
```

```
css > # style.css > 😭 #hamburger
          box-shadow:10px 8px 15px ■#888888;
      #cenovnik h5{
          color: ■#888888
      .tr{
         border-bottom-style: solid;
         border-bottom-color: ■#888888;
         border-bottom-width: 2px;
      .border-bottom{
        border-bottom-color: ■#888888 !important;
      footer{
           font-weight: bold;
          display:flex !important;
          flex-direction: row;
          justify-content: space-around;
      .neparan img{
          width:16%
      .cetiri{flex-direction: column;}
      .js-slidein {
          -webkit-transition: all 800ms ease-in-out !important;
          transition: all 800ms ease-in-out !important;
      nav a div img{
          width:90%;
           font-size: 120% !important;
```

Main.js

```
js > Js main.js > ♦ onload
      window.onload=function(){
          setInterval(slikeslide,4000) //slajder za slike u bloku o nama
        ispisPrvogDiva(); //dimanicko ispisivanje tabele sa glavnim podacima o kontaktu
        ispisMeni(); //dimanicki ispisuje meni
        setInterval(slide, 2500); // pas koji se pojavljuje na 5 sekundi
        ispisSapica(); //dinamicki ispis sapica
        ispisGalerije(); //dinamicki ispis galerije
        $('a').hover(function(){$(this).addClass('hover')},
        function(){$(this).removeClass('hover')}) // hover preko jquerija za menu
      $('.zatvori').click(function(e){
      e.preventDefault()
      document.getElementById("prijavadiv").classList.remove("d-flex");
      document.getElementById("prijavadiv").classList.add("d-none")
      document.getElementById("napravidiv").classList.remove("d-flex");
      document.getElementById("napravidiv").classList.add("d-none")
      $('#prijava').on('click', function(e){
        e.preventDefault()
        divsepojavi(this.id)
        }); // klik na link u prvom bloku za prijavu ili registraciju
        $('.napravi').click(function(){
        document.querySelector(".prijavadiv").classList.remove("d-flex");
        document.querySelector(".prijavadiv").classList.add("d-none");
        divsepojavi(this.id);
        //klik na registraciju gde se otvara nova forma
      ispisFormePrijava(); //dinamicki ispis forme za prijavu
      ispisFormeRegistracija(); //dinamicki ispis forme za registraciju
```

```
js > J5 main.js > ♥ onload
        function proveraFormeVet(){
           let regImeiPrezime=/^[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,15}(\s[A-ZČĆŽŠĐ][a-zčćžšđ]{2,20})+/
           let niz=["Morate uneti makar jedan kontakt kako bismo mogli da Vam odgovorimo", "Niste uneli nijedan karakter."]
           let niz1=["Hvala na ostavljenom kontaktu.", "Poruka je u redu."]
           if(regImeiPrezime.test(document.getElementById("vet0").value) && document.getElementById("vet0").value!=""){
             $("#veterinar0").css("display","flex")
document.getElementById("veterinar0").classList.remove("invalid-feedback")
             document.getElementById("veterinar0").classList.add("valid-feedback")
document.getElementById("veterinar0").innerHTML="Ime i prezime je ispravno uneto."
             greske.push(document.getElementById("vet0"));
               $("#veterinar0").css("display","flex")
               document.getElementById("veterinar0").classList.remove("valid-feedback")
             document.getElementById("veterinar0").classList.add("invalid-feedback")
document.getElementById("veterinar0").innerHTML="Ime i prezime mora biti velikim slovom."
           for(i=1;i<=niz.length;i++){</pre>
             console.log(n[i])
              if(document.getElementById("vet"+i).value==""){
             greske.push(document.getElementById("vet1"));
               $("#veterinar"+i).css("display","flex")
             document.getElementById("veterinar"+i).classList.remove("valid-feedback")
document.getElementById("veterinar"+i).classList.add("invalid-feedback")
              document.getElementById("veterinar"+i).innerHTML=niz[i-1]
               $("#veterinar"+i).css("display","flex")
              document.getElementById("veterinar"+i).classList.remove("invalid-feedback")
document.getElementById("veterinar"+i).classList.add("valid-feedback")
document.getElementById("veterinar"+i).innerHTML=niz1[i-1]
```

```
js > JS main.js > 分 onload
         if(greske.length==0){
            alert("Uspešno ste poslali pitanje!")
           $("#veterinar2").css("display", "none")
           $("#veterinar1").css("display","none")
           $("#veterinar0").css("display","none")
           document.getElementById("vet0").value=" " ;
           document.getElementById("vet1").value=" "
           document.getElementById("vet2").value=" "
       1
       function hamburger(e){
         e.preventDefault()
          document.querySelector("#hamburger").classList.toggle("d-none")
          document.querySelector("#hamburger").classList.toggle("d-flex")
document.querySelector("#hamburger").classList.toggle("position-fixed")
          document.querySelector("#promena").classList.toggle("fa-bars")
          document.querySelector("#promena").classList.toggle("fa-times")
         let visina=$("#fiksirano").height()
         console.log(visina)
                $('#hamburger').css('width', '30%');
                $('#hamburger').css('background-color', '#f3f3f3');
                $('#hamburger').css('top', visina);
                $('#hamburger').css('z-index', '51');
                $('#hamburger').css('right', '0');
                $('#hamburger').css('bottom', '0');
```

```
| ## provided in the content of the
```

```
var prezime = document.getElementById("Prezime").value;
 var sifra=document.getElementById("Password").value;
var email=document.getElementById("Email").value;
 var poruka=document.getElementById("registracijaIme");
var poruka1=document.getElementById("registracijaPrezime");
  var poruka2=document.getElementById("registracijaPassword");
 var poruka3=document.getElementById('registracijaEmail');
var poruka4="Ime mora da počne velikim slovom.";
var poruka5="Prezime mora da počne velikim slovom.";
var poruka6="Email mora da sadrži smbol @ i ime maila.";
 var poruka7="Password mora biti minimalne dužine 8 karaktera."
var imeReg = /^([A-ZČĆŠĐŽŠ][a-ZČĆŽŠďŠ]{2,15}(\s)?)+$/;
var emailReg =/^\w+([\.-]?\w+)*@\w+([\.-]?\w+)*(\.\w{2,4})+$/;
  var lozinka=/^.{8,20}$/;
     regZaRegistraciju(ime, poruka, imeReg, nizGreske, poruka4)
regZaRegistraciju(prezime, poruka1, imeReg, nizGreske, poruka5)
     regZaRegistraciju(sifra,poruka2, lozinka, nizGreske, poruka7)
       regZaRegistraciju(email,poruka3,emailReg,nizGreske, poruka6)
       if (document.getElementById("-").value!=sifra \ || \ sifra=="" \ || \ document.getElementById("-").value=="" \ ) \{ if (document.getElementById("-").value=="" \ ) \{ if (document.getElementById("-").value=="" \ ) \} \} 
     nizGreske.push(sifra);
     document.getElementById("registracija-").classList.add("d-flex")
     document.gettlementById("registracija-").classList.remove("d-none")
document.gettlementById("registracija-").classList.add("invalid-feedback");
document.gettlementById("registracija-").innerHTML="Passwordi Vam se ne podudaraju ili niste uneli u prvo polje."
      document.getElementById("registracija-").classList.add("d-flex")
     document.getElementById("registracija-").classList.remove("d-none")
document.getElementById("registracija-").classList.add("valid-feedback");
document.getElementById("registracija-").innerHTML="Dobro napisano!";}
```

```
js > JS main.js > ∯ regZaReg

225 | var niz=['registracijaIme', 'registracijaPrezime', 'registracijaEmail', 'registracijaPassword', 'registracija-']
       alert("Registrovali ste se!")
       document.getElementById("napravidiv").classList.add("d-none")
       document.getElementById("napravidiv").classList.remove("d-flex")
       for(n of niz){
               document.getElementById(n)
                document.getElementById(n).classList.remove("d-flex");
                document.getElementById(n).classList.add("d-none");
               let nn=n.replace("registracija","")
              document.getElementById(nn).value="";
       function regZaRegistraciju(ime, poruka, imeReg, nizGreske, poruke) {
           poruka.classList.add("d-flex")
            poruka.classList.remove("d-none
           if (!imeReg.test(ime) || ime == "") {
            nizGreske.push(ime)
             poruka.classList.add("invalid-feedback");
            poruka.innerHTML= poruke;
           } else {
             poruka.classList.remove("invalid-feedback");
             poruka.classList.add("valid-feedback")
            poruka.innerHTML = "Dobro napisano!";
```

```
| process of the proc
```

```
js > JS main.js > ♦ regZaReg
      function ispisMeni(){
        let niz=["Početna", "Kako izgleda pansion", "O nama", "Usluge", "Cenovnik", "Kontakt"]
       var broj=1;
        for(n of niz){
          document.querySelector("#prviul").innerHTML +=`<a href="#`+broj+`">`+n+`</a>`;
document.querySelector("#drugiul").innerHTML +=`<a href="#`+broj+`">`+n+`</a>`;
           broj++;
       function ispisSapica(){
        let div=document.getElementById("2")
        var broj=3;
        for(i=0;i<4;i++){
             dodatak(broj);
           div.innerHTML+=`<h`+broj+` class="p-2 m-auto"><i class="fa fa-paw"></i></h`+broj+`>`
       function dodatak(broj){
          broj=broj+2;
         for(i=0;i<4;i++){
           if(broj>3){
           document.getElementById("2").innerHTML+=`<h`+broj+` class="p-2 m-auto"><i class="fa fa-paw"></i></h`+broj+`>`
           broj++;
```

```
| Part |
```

```
### function wklont()(
| function kklont()(
| funct
```

```
function ispisUsluga()(

let niz=["Nudimo Vam uslugu šetanja Vašeg psa, nevezano od noćenja. Kad god nemate vremena, dovoljno je da pozovete, i mi ćemo to uraditi za vas!",

"Takođe je moguće ostaviti psa na par sati, ili čak ni na noć. To je pogotovo dobro ako idete na neko putovanje! Uveravamo Vas da ćemo brinuti o Vašim psima kao što to i Vi ro

"Tamamo program dresure.. Vaš pas će nakon toga moći da priča Vašim jezikom!", "Imamo program i kupanja, šišanja, feniranja, i ostalo za ličnu higijenu!",

"Posedujemo puno igračaka, i ostalih sprava zbog kojih će se Vaš pas provesti najbolje do sada, uveravamo Vas!"]

for(i=0;1kniz.length;i++){

document.getElementByld("").innerHTML+=`<div class="neparan js-slidein block d-flex align-items-center "><img src="img/usluga`+i+`.png" alt="slikaUsluga`

*i**"/> <h5>`+niz[i]*'/h5>'c/h5>'c/div>`

} (.neparan:edo').css('flex-direction','row-reverse')

$('.neparan:even').css('flex-direction','row)
}
```