#### JELENA NAUMOVSKI 262/18 Visoka ICT Beograd Web programiranje 1

#### **NEON CLASSIC**

## 1.Uvod

### Korišćeno:

- o HTML
- o CSS
- o JavaScript
- o JQuery, JQuery PlugIn
- o Bootstrap
- o Materialize

### Funkcionalnosti:

- o Ispisivanje HTML elemenata preko JavaScripta
- O Dinamičko ispisivanje preko JavaScripta(Meni, blokovi sa slikama I tekstovima "O nama" itd., takodje dinamičko ispisivanje samih tekstova I slika u blokovima, slika za meni restorana I događjaje restorana, forme, fafa ikonica, bloka sa sdresom, kontaktom I mejlom)
- o Efekti preko JavaScripta I Jquerya(Hover na meniju, linku ya dokumentaciju I sitemap, spustanje naslovne fotografije preko animate, zatim treperanje teksta "Welcome to Neon Classic", slajder na slikama gde se na svake 3 sekunde menja slika, "glow" efekat prelaskom misa preko slika za

meni I dogadjaje restorana, klikom n ate slike izlazi meni ili dogadjaji koji predstoje u restoranu, na manjoj rezoluciji pojavljuje se hamburger za meni klikom izlazi div gde je meni gde ostaje samo jedna crta I klikom na nju div za meni se sklanja )

- O Jquery PlugIn (Ukoliko se u formu unese sve ispravno, sto se proverava regularnim izrazima I jos nekim uslovima, izlazi prozorce sa gifom gde se naznacuje da je rezervacija uspesna)
- o Samostalna izrada dizajna, responsive sajt

# 2.Slike sajta



Slika 1

Naslovna slika se spusta, meni je dinamicki ispisan I ima efekat hover radjen preko JavaScripta, tekst Welcome treperi posle spustanja naslovne

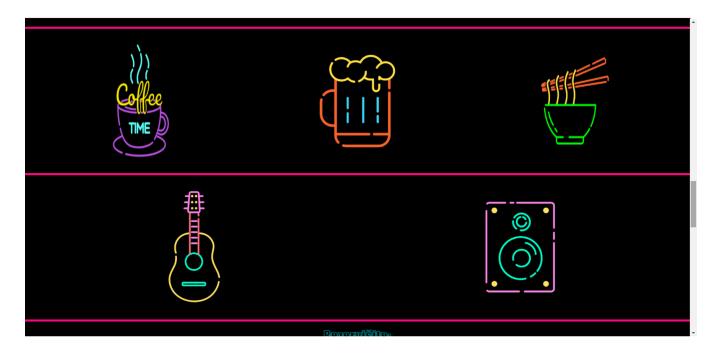


Slika 2

Dinamicki ispisani blokovi, tekst I slike. Slike imaju efekat slajdera I menjaju se na 3 sekunde. Tako je I na slici 3.



Slika 3



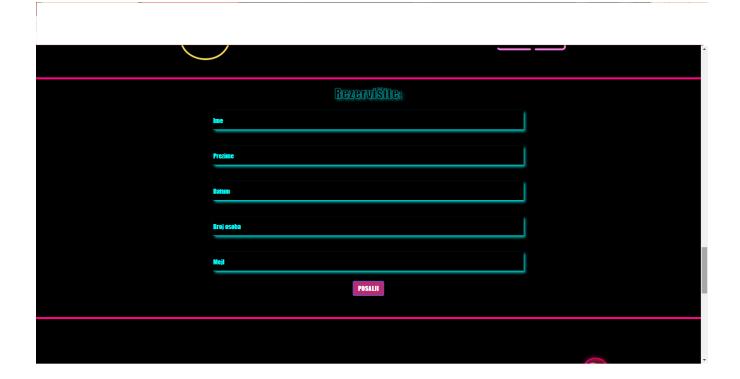
Slika 4

Dinamicki ispisane slicice, kad se predje preko misem imaju efekat glow-a, kada se na njih klikne izlazi meni ili raspored događajaja restorana sto se vidi na slici 5



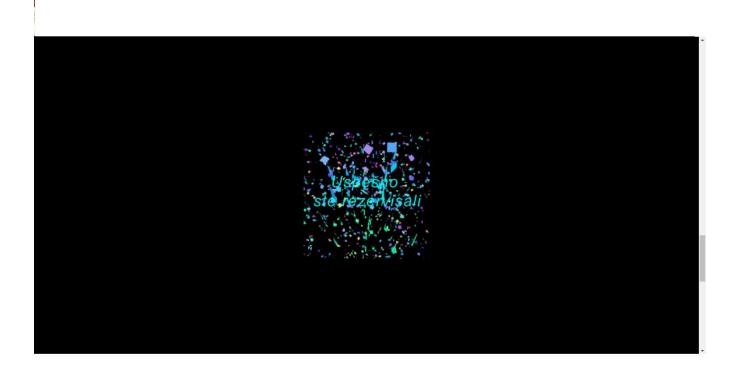
Slika 5

Jedan od menija prikazan na klik



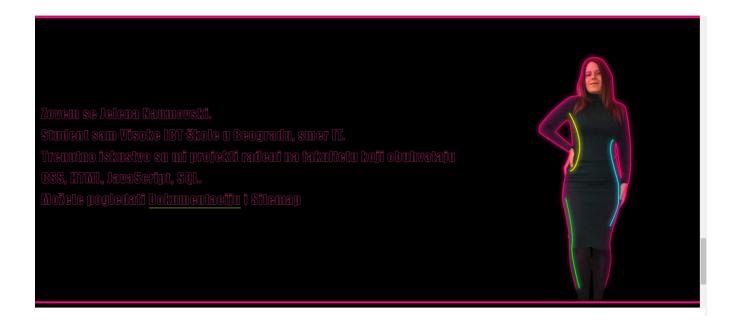
Slika 6

Forma za rezervaciju, radjena validacija regularnim izrazima I uslovima za datum, prazna polja itd. Sa title namesteno da se pokaze obavestenje da treba da se klikne za donju liniju za unos.



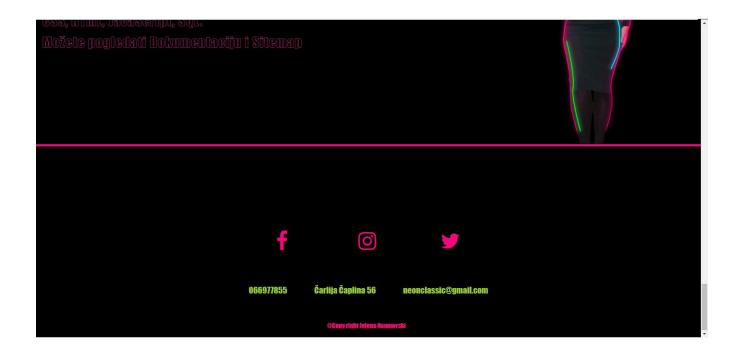
Slika 7

Kada se sva polja popune dobro izlazi gif o obavestenju uspesne rezervacije



Slika 8

Postoji efekat hovera na linku za dokumntaciju I sitemap, gde se prelaskom pojavljuje bordure



Slika 9

Dinamicki ispisane fafa ikonice, kao I div ispod



Slika 10

Side meni, kada se klikne na hamburger pojavljuje se, zatim se klikom na rozu crticu sklanja. Takodje pojavljuje se bordura prelaskom misa na hamburger/crticu

## 3.Kod:

### · HTML:

- <!DOCTYPE html>
- <html>
- chead

```
<title>Neon Classic</title>
        <meta name="author" content="Jelena Naumovski"> <!--</pre>
        <meta name="keywords" content="Neon, san, 60tih, snove, muzik</pre>
a, piće"> <!-- KLUCNE RECI SEO -->
        <meta name="description" content="Osećajte se kao u snu!"/> <</pre>
!-- OPIS SEO -->
        <meta name="roobots" content="index, follow"/>
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/aja</pre>
x/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
        <meta charset="utf-8"/>
        <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/aja</pre>
x/libs/materialize/1.0.0/css/materialize.min.css">
        <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.c"</pre>
om/bootstrap/4.3.1/css/bootstrap.min.css" integrity="sha384-
ggOyR0iXCbMQv3Xipma34MD+dH/1fQ784/j6cY/iJTQU0hcWr7x9JvoRxT2MZw1T" cro
ssorigin="anonymous">
        <link href="css/style.css" rel="stylesheet" type="text/css">
        <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material</pre>
+Icons" rel="stylesheet">
        <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material"><link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material">
+Icons" rel="stylesheet"> <!-- IKONICA SEO -->
        <link rel="shortcut icon" href="images/naslovna.ico">
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Nunito&di</pre>
splay=swap" rel="stylesheet">
        <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Shadows+I</pre>
nto+Light&display=swap" rel="stylesheet">
    </head>
    <body>
    <div id="naslovna" >
      <div id="hamburgerotvoren" width=300px height=700px background-</pre>
color="white" style="display:none"> <div id="old"><h2>0ld school neve
r dies</h2></div> <div id="meniside"></div> </div>
```

```
<img src="images/naslovna2.png" class="img-fluid mx-</pre>
auto" id="slikanaslovna" alt="Responsive image" width="100%">
       <div style="color: aliceblue;" class="w-</pre>
20">
       </div>
        <div id="hamburger" style="display: none;"><hr class="linija"</pre>
 id="linija1"><hr class="linija" id="linija2"><hr class="linija" id=</pre>
"linija3"></div>
           <div id="logo" class="d-flex" >
       </div>
    </div>
     <div class="container-fluid" id="blokovi">
     </div>
     <div class="container-fluid d-flex justify-content-</pre>
around blok gloww" id="slike">
       <div id="proba" style="display: none;" ></div>
      </div>
     <div class="container-fluid d-flex justify-content-</pre>
around blok gloww" id="slike2">
       <div id="proba2" style="display: none;" ></div> </div>
```

```
<div class="container-fluid" >
       <div id="rezervacija" class="col s7"><h5>Rezervišite:</h5></d</pre>
       <form class="col s6" id="forma">
       </form>
    </div>
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-center">
    <button type="button" class="btn btn-</pre>
primary" id="dugme">Posalji</button></div>
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-around align-</pre>
items-center" id="autor">
      <div>Zovem se Jelena Naumovski. </br>
t sam Visoke ICT škole u Beogradu, smer IT.</br>
mi projekti rađeni na fakultetu koji obuhvataju CSS, HTML, JavaScrip
t, SQL. </br> Možete pogledati <a href="Neonclassic.docx" id="dokumen"
tacija">Dokumentaciju</a> i <a href="sitemap.xml" id="sajtmep">Sitema
p</a> </div>
     <img src="images/autor.jpg" alt="autor" class="img-fluid col-</pre>
6 col-md-4" id="autorslika"> <!--ALT NA SLICI SEO-->
    </div>
   <div class="container-fluid " id="futer">
     <div class="container-fluid d-flex justify-content-</pre>
between" id="ikonice">
     </div>
     <div class="container-fluid d-flex justify-content-</pre>
between" id="kontakt" width=200px>
```

```
</div>
    <div class="container-fluid d-flex justify-content-</pre>
center" id="kopi" width=200px>
      <h6>@Copy right Jelena Naumovski</h2> <!--h6 SEO-->
    </div>
    </div>
  <script src="js/jquery-3.3.1.min.js"></script>
  <script src="js/jquery-ui.js"></script>
  <script src="js/popper.min.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
  <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/materialize/1.0</pre>
.0/js/materialize.min.js"></script>
  <script src="js/owl.carousel.min.js"></script>
  <script src="js/jquery.magnific-popup.min.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>
<script src="js/jquery.LoadingBox.js"></script>
</body>
   </html>
```

## · CSS:

```
*{
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    box-sizing: border-box;
    line-height: 1.6;
    text-decoration: none !important;

    }
    *:not(.ikonica){
    font-family: fantasy !important;
```

```
body{
   background-color: black;
  #naslovna{
       background-color:black ;
      margin-top: -30%;
   #naslovna #logo{
  display: flex !important;
   .glow {
   font-size: 80px;
   color: #fff;
   text-align: center;
   -webkit-animation: glow 1s ease-in-out infinite alternate;
   -moz-animation: glow 1s ease-in-out infinite alternate;
   animation: glow 1s ease-in-out infinite alternate;
 @keyframes glow {
   from {
      text-
shadow: 0 0 10px #fff, 0 0 20px #fff, 0 0 30px #fa0780, 0 0 40px #f00
57a, 0 0 50px #f80a81, 0 0 60px #f31a91, 0 0 70px #f01a85;
   to {
     text-
shadow: 0 0 20px #fff, 0 0 30px #f73294, 0 0 40px #fa3b9b, 0 0 50px #
fc3b9c, 0 0 60px #f52b90, 0 0 70px #f33292, 0 0 80px #fc3799;
```

```
#blokovi{
      padding: 0px;
  #blokovi .blok{
      padding:50px;
 #blok0{
    border-top:5px solid #fa0780;
   margin-top: 100px;
 #blokovi .bloks{
    padding: 0px !important;
#blokovi .bl{
  padding-left: 150px !important;
.gloww {
    border-bottom:5px solid #fa0780;
    line-height: 200px;
 @keyframes gloww {
    from {
      box-
shadow: 0 0 10px #fff, 0 0 20px #fff, 0 0 30px #fa0780, 0 0 40px #f00
57a, 0 0 50px #f80a81, 0 0 60px #f31a91, 0 0 70px #f01a85;
    to {
```

```
box-
shadow: 0 0 20px #fff, 0 0 30px #f73294, 0 0 40px #fa3b9b, 0 0 50px #
fc3b9c, 0 0 60px #f52b90, 0 0 70px #f33292, 0 0 80px #fc3799;
    }}
 #meni{
   z-index: 1;
   position: absolute;
   top:8px;
   left:70%;
  }
 #meni .link{
  color:greenyellow !important;
  }
 #meniside{
   text-decoration: none !important;
   list-style-type: none !important;
   padding-top: 50px;
 #meniside .link{
   color:greenyellow !important;
 #meni .bojica{
    color:#fa3b9b !important;
 #meniside .bojica{
    color:#fa3b9b !important;
 #old{
   padding-top: 50px;
   padding-left: 5px;
   padding-right: 5px;
   border-bottom: 2px solid yellowgreen;
```

```
#old h2{
  text-align: center;
  color:#f80a81
#slike .slicice{
  width:15% !important;
#slike2 .slicice{
  width:15% !important;
#slike{
  z-index: 0;
#proba{
  z-index: 1;
  position:fixed;
  width:600px;
  height:620px;
  background-color: yellow;
  top:50px;
#proba2{
  z-index: 1;
  position:fixed;
  width:600px;
  height:620px;
  background-color: rgb(0,255,255);
  top:50px;
}
.probica{
  width:600px;
  height:600px;
 .probica2{
```

```
width:600px;
 height:600px;
 .iksic{
 font-size: 15px;
 cursor:pointer;
.tekstovi{
 text-align: center;
 font-size: 2vw;
 -webkit-text-fill-color: black;
 -webkit-text-stroke-width: 1px;
 -webkit-text-stroke-color: rgb(0,255,255, 0.74);
 filter: blur(0.5px);
 filter: brightness(0.7);
 letter-spacing: 1.5px;
.link{
 font-size: 15px;
.naslovi{
 text-align: center;
 font-size: 3vw;
 -webkit-text-fill-color: black;
 -webkit-text-stroke-width: 1px;
 -webkit-text-stroke-color: rgb(0,255,255, 0.74);
 filter: blur(0.5px);
 filter: brightness(0.7);
 letter-spacing: 1.5px;
 padding-top: 15px;
 text-shadow: 4px 4px 6px rgb(0,255,255, 0.74)
```

```
.formakon{
  width:50% !important;
  margin: 0px auto !important;
.validate{
  box-shadow: 4px 4px 6px rgb(0,255,255, 0.74)!important;
  border-bottom: 1px solid rgb(0,255,255,074) !important;
  color:rgba(250,59,155,0.74)
.labela{
  color:rgb(0,255,255) !important;
#dugme{
  background-
color:rgba(250,59,155,0.74)
#autor{
  border-top:5px solid #fa0780;
  margin-top: 50px;
#autorslika{
  width:300px
#autortekst{
  font-size: 2vw;
  -webkit-text-fill-color: black;
```

```
-webkit-text-stroke-width: 1px;
    -webkit-text-stroke-color: rgb(250,59,155);
    filter: blur(0.5px);
    filter: brightness(0.7);
    letter-spacing: 1.5px;
#futer{
  border-top:5px solid #fa0780;
.ikonica{
  font-size: 50px;
  color:#fa0780;
  padding-top: 100px;
  padding-bottom:40px;
#ikonice{
  width:500px;
#kontakt{
  padding-bottom:40px;
  width:600px;
#kontakt h3{
  font-size: 20px;
  color:yellowgreen;
#kopi h6{
  font-size: 15px;
  padding:15px;
  margin-right: 10px;
  color:#fa0780;
#meniside li{
```

```
width:30%;
  margin:0.5rem auto !important;
  padding-top:20px
#hamburger{
  z-index: 1;
  position: fixed;
    top:8px;
    left:90%;
 .linija{
  width:30px;
  height:3px;
#rezervacija h5{
font-size: 30px;
text-align: center;
-webkit-text-fill-color: black;
    -webkit-text-stroke-width: 1px;
    -webkit-text-stroke-color: rgb(0,255,255, 0.74);
    filter: blur(0.5px);
    filter: brightness(0.7);
    letter-spacing: 1.5px;
    padding-top: 15px;
    text-shadow: 4px 4px 6px rgb(0,255,255, 0.74);
#kontakt{
  display: flex;
  text-align: center;
#linija1{
```

```
background-color:#f01a85
#linija2{
  background-color:rgb(0,255,255)
#linija3{
  background-color:yellowgreen
#hamburgerotvoren{
  z-index: 1;
  width: 200px;
  height: 500px;
  position: fixed;
  background-color: black;
  border:2px solid yellowgreen;
  right: 0%;
@media screen and (max-width: 800px) {
  #glows{
    font-size: 40px;
  #proba{
    width:400px;
    height:420px;
  }
  .probica{
    width:400px;
    height:400px;
  #proba2{
    width:300px;
    height:420px;
```

```
.probica2{
  width:300px;
  height:400px;
.tekstovi{
  font-size: 4vw;
.naslovi{
  font-size: 5vw;
#kontakt {
  display: block !important;
  width:300px;
#kontakt h3{
  margin:0px auto;
#autortekst {
  font-size: 20px;
.ikonica{
  font-size: 30px;
```

```
@media screen and (max-width: 420px) {
#proba{
  width:250px;
  height:270px;
 .probica{
  width:250px;
  height:280px;
#proba2{
  width:250px;
  height:270px;
 .probica2{
  width:250px;
  height:250px;
}}
@media screen and (max-width: 350px) {
   #ikonice{
    width:150px !important;
   }
   #autortekst {
     font-size: 15px;
```

```
#kontakt{
    width:200px;

}

#kontakt h3{
    font-size: 10px
}

#kopi h6{
    font-size: 10px;
}
}
```

# JavaScript I JQuery-Main.js:

```
window.onload=function(){

var x = window.matchMedia("(max-width: 1100px)")
risponsiv(x)
x.addListener(risponsiv) //funkcija za risponsiv
```

```
//Dodavanje u html kroz JS
var logo=document.getElementById("logo");
var logoimg=document.createElement("h1"); //h1
var sadrzaj=document.createTextNode("Welcome to Neon Classic")
logo.appendChild(logoimg);
logoimg.appendChild(sadrzaj);
//dodavanje klase za glow
logoimg.setAttribute("class", "glow mx-auto invisible")
logoimg.setAttribute("id","glows");
console.log($("#glows"))
//Efekat treperenja kroz interval i funkciju
setInterval(sekunda, 300);
var tajmer=0;
var tajmer2=0;
function sekunda()
    tajmer2++;
    if(tajmer2>5){
    if(tajmer < 10 && tajmer % 2 == 0)
        tajmer++;
        document.getElementById("glows").setAttribute("class"," glow
invisible mx-auto");
    else if (tajmer < 10 && tajmer % 2 != 0)
```

```
tajmer++;
           document.getElementById("glows").setAttribute("class","glow v
   isible mx-auto");
       else if(tajmer == 10)
           clearInterval();
           //console.log("Interval ociscen");
       }}
       // console.log("IF: " + tajmer)
   //efekat spustanja slike sa animate
   $("#naslovna").animate({ marginTop:'0px'}, 2000);
   console.log(document.getElementById("glows"));
   var div=document.getElementsByClassName("slicica");
   for(i=0;i<div.length;i++){</pre>
       console.log()
      div[i].addEventListener("click", blabla)
 ispisBlokova(); // funkcija za dinamicko ispisivanje slicnih blokova
 function tekstovi(sta, naslovi, tekstic){ //funkcija za dodavanje te
   kstova blokovima u htmlu reko jsa

    var bloka=document.getElementById(sta);
```

```
var naslov=document.createElement("h1"); //h1
var tekst=document.createElement("h2"); //h2 SE0
naslov.setAttribute('class', 'naslovi');
tekst.setAttribute('class', 'tekstovi');
var sadrzajn=document.createTextNode(naslovi);
var sadrzajt=document.createTextNode(tekstic);
bloka.appendChild(naslov);
naslov.appendChild(sadrzajn)
bloka.appendChild(tekst);
tekst.appendChild(sadrzajt) }
tekstovi("a0", "Naša priča", "Sve počinje od sna. Svako od nas sanja. S
novi su različiti i najčešće ih se ne sećamo. Tako smo i mi sanjali je
dan san. Bio je to san o prelepim mestima 60tih godina. Da ne bi zabo
ravili taj san, pretočili smo ga u javu... i tako je te 2006-
te godine nastao prvi "Neon Classic" Sanjali smo o uvođenju novina, o
puštenom mestu gde bi ljudi rado dolazili sa prijateljima i kada žele
 da se opuste i da se zabave. ");
tekstovi("b1", "Stvaranje istorije", "Na temelju tih snova otvaramo i
ostale lokale Neon Classica. A u svakom od njih uspeli smo da sačuvam
o bar po jedan san. Danas i dalje ne odustajemo od svojih snova i zaj
edno sa Vama radimo na tome da što više njih ostvarimo.")
tekstovi("a2", "Usluge", "Sa tim ciljem trudimo se da ostvarimo sve Va
še želje i snove. Kod nas možete da se opustite uz laganu muziku ili
da đuskate uz hitove počevši od 60tih do danas. Možete naručiti neobi
čnu i ukusnu hranu spremljenu od strane naših najboljih kuvara. Ili s
e osvežiti uz egzotična pića. Svu ponudu možete naći ispod ili možete
 svratiti do nas i na licu mesta se odlučiti. Izbor je na Vama..")
//Efekat slajdera za slike u blokovima
setInterval(sekundslike, 3000);
var brojac=1;
var brojacDrugi=4;
var brojacTreci=8;
```

```
function sekundslike()
   document.getElementById("c1").src="images/restoran"+brojac+".jpg";
   document.getElementById("c0").src="images/restoran"+brojacDrugi+".
jpg";
   document.getElementById("c2").src="images/restoran"+brojacTreci+".
jpg";
 console.log(brojac)
   brojac++;
   brojacDrugi++;
  brojacTreci++;
   if(brojac == 4){
   brojac=1;
    if(brojacDrugi == 7){
        brojacDrugi=4
    if(brojacTreci == 9){
        brojacTreci=7
    }
//funkcija za dinamicki ispis menija i side menija
function ispisMeni(kojmeni){
   var dobloka=["naslovna", "b0", "slike", "slike2", "forma"];
   var meni=["Početna", "O nama", "Meni", "Repertoar", "Rezervišite"
];
   var meniispis=$(kojmeni);//jquery
   var ispis="";
```

```
for(var i=0; i<meni.length;i++){</pre>
ispis+=`<a href="#${dobloka[i]}" class="link">
me">${meni[i]}</a>
    }
    meniispis.html(ispis);//jquery
}; //dinamicki ispis menija
ispisMeni("#meni")
ispisMeni("#meniside")
ispisSlike(); //dinamicki ispis slika za meni i dogadjaje u klubu
var i=0;
var linkovi=document.getElementsByClassName("link");
//console.log(linkovi)
for(i=0;i<linkovi.length;i++){ //Pravljenje efekta hover na prelazak</pre>
misem preko menija
    console.log()
   linkovi[i].addEventListener("mouseover", linkovii)
   linkovi[i].addEventListener("mouseout", linkoviibrisi)
var i=0;
var slike=document.getElementsByClassName("slicice");
console.log(slike);
for(i=0;i<slike.length;i++){ //dodavanje dogadjaja za efekat glow na</pre>
slike za prelazak misem, izlazak i dogadjaja da se meni i eventovi po
kazu na klik
    slike[i].addEventListener("mouseover", glovslika)
    slike[i].addEventListener("mouseout", glovslikabrisi)
    slike[i].addEventListener("click", izbaciMeni )
```

```
//funkcija za pojavljivanje bordure prelaskom preko misa preko jqueri
ja i hover();
function predjem(elem){
    $(elem).hover(function hoverdoku (){
            $(elem).css("border-bottom", "2px solid yellowgreen")},
            function hovernedoku (){$(elem).css("border-
bottom","")} )}
predjem("#dokumentacija");
predjem("#sajtmep");
ispisForme(); //dinamicki ispis forme
document.querySelector("#dugme").addEventListener("click", provera);
//klikom na dugme vrsenje provere preko regularnih izraza
ispisIkonica();//dinamicki ispis fafa ikonica u futeru
ispisTagova();//dinamicki ispis h tagova u futeru
$("#hamburger").click(prikaziHamburger)
$("#hamburger").mouseenter(function predji(){
$("#hamburger").css('border','2px solid yellowgreen');
$("#hamburger").mouseout(function izadji(){
    //console.log("ddd")
$("#hamburger").css('border','');
})
```

```
//Ispis blokova dinamicki sa slikom i tekstom u cikcak
var broj=0;
function ispisBlokova(){
    for(broj=0;broj<3;broj++){</pre>
        if(broj%2!==0){
        document.getElementById("blokovi").innerHTML+=`<div class="co</pre>
ntainer-fluid d-flex blok gloww" id="blok${broj}"><div class="row" >
                                                         <div class="c
ontainer-fluid col-
6 bloks A${broj}" id="a${broj}" height="auto"> <img src="images/rest
oran${broj+1}.jpg" alt="restorann${broj}" class="img-
fluid" id="c${broj}"></div>
                                                          <div class="c
ontainer col-12 col-lg-6 B${broj}" id="b${broj}"></div></div>
      </div>`} //ALT NA SLIKAMA SEO
      else{
        document.getElementById("blokovi").innerHTML+=`<div class="co</pre>
ntainer-fluid d-flex blok gloww" id="blok${broj}"><div class="row" >
                                                         <div class="c
ontainer-fluid col-12 col-lg-
6 bloks A${broj}" id="a${broj}" gradient-
border" height="auto"></div>
                                                         <div class="c
ontainer col-6 d-flex justify-content-
end bloks B${broj}" id="b${broj}"> <img src="images/restoran${broj+1}</pre>
.jpg" alt="restorann${broj}" class="img-
fluid" id="c${broj}"></div> </div>`</div>`
      } //ALT NA SLIKAMA SEO
```

```
function linkovii(){
    //console.log(this);
    var vrednost=this;
    this.classList.add("bojica");
function linkoviibrisi(){
    //console.log(this);
    //var vrednost=this;
    this.classList.remove("bojica");
//Dinamicko ispisivanje slika za meni i događjaje
function ispisSlike(){
var slike=["1", "2", "3"];
var slike2=["4","5"];
    var meniispis=document.getElementById("slike");
    var repertoarispis=document.getElementById("slike2");
    var ispis="";
    for(var i=0; i<slike.length;i++){</pre>
ispis+=` <img src="images/slika${slike[i]}.png" alt="s${slike[i]}" cl</pre>
ass="slicice img-fluid col-3 col-md-
2" title="Kliknite za prikaz menija" >
    } //ALT NA SLIKAMA SEO
    meniispis.innerHTML+=ispis;
    ispis="";
    for(var i=0; i<slike2.length;i++){</pre>
        ispis+=` <img src="images/slika${slike2[i]}.png" alt="s${slik</pre>
e2[i]}" class="slicice img-fluid col-3 col-md-
2 " title="Kliknite za prikaz dogadjaja" >
            } //ALT NA SLIKAMA SEO
            repertoarispis.innerHTML+=ispis;
```

```
// Dodavanje sjaja na hover misem
function glovslika(){
//console.log(this.style)
if(this.alt=="s1"){
    this.style.filter="drop-
 shadow(1px 1px 9px rgba(209, 91, 252, 1))"
 else if(this.alt=="s2"){
    this.style.filter="drop-
 shadow(1px 1px 9px rgba(249, 100, 48, 1))"
 else if(this.alt=="s3"){
    this.style.filter="drop-shadow(1px 1px 9px rgba(8, 253, 12, 1))"
 else if(this.alt=="s4"){
     this.style.filter="drop-
 shadow(1px 1px 9px rgba(255, 255, 97, 1))"
 else if(this.alt=="s5"){
     this.style.filter="drop-
 shadow(1px 1px 9px rgba(255, 133, 234, 1))"
 //brisanje sjaja kad se skloni mis
 function glovslikabrisi(){
    // console.log(this)
   if(this.alt=="s1"){
    this.style.filter="none"
  else if(this.alt=="s2"){
```

```
this.style.filter="none"
 else if(this.alt=="s3"){
     this.style.filter="none"
 else if(this.alt=="s4"){
     this.style.filter="none"
else if(this.alt=="s5"){
     this.style.filter="none"
    function izaciiMeni(blok, mslika, klasa){ //funkcija za pojavljiv
anje menija i eventova radjeno jquerijem metod show
        $(blok).show(2000); //jquery
        $(blok).addClass("d-flex");//jquery
        $(blok).html(`<h4 id="iks" class="align-self-start p-</pre>
2 iksic">X</h4><img src=${mslika} alt="meni" class="${klasa} img-
fluid d-flex align-self-end">`); //ALT NA SLIKAMA SEO
        $("#iks").click(izbrisiMeni);} //h4 SEO
    function izbaciMeni(){
        if(this.alt=="s1"){
            izaciiMeni("#proba", "images/meni.png", "probica")
```

```
else if(this.alt=="s2"){
            izaciiMeni("#proba","images/meni1.png", "probica")
        else if(this.alt=="s3"){
           izaciiMeni("#proba","images/meni2.png", "probica")
        else if(this.alt=="s4"){
           izaciiMeni("#proba2","images/meni3.png", "probica2")
        else if(this.alt=="s5"){
            izaciiMeni("#proba2","images/meni4.png", "probica2")
console.log(document.getElementById("iks"))
function izbrisiMeni(){ //sklanjanje bloka i slike za meni i sakrivan
je preko metoda hide jquery
   $("#proba").hide(2000);
   $("#proba").removeClass("d-flex");
   $("#proba2").hide(2000);
   $("#proba2").removeClass("d-flex");
```

```
//Dinamicki ispis forme
function ispisForme(){
   var niz=["Ime","Prezime","Datum", "Broj osoba","Mejl"];
   var forma=document.getElementById("forma");
   var ispis="";
   for(element of niz){
        ispis+=`<div class="row formakon">
        <div class="input-field col s6">
          <input type="text" class="validate borderer" title="Klikni</pre>
te na donju crtu za unos" id="${element}">
          <label class="labela" for="first_name" title="Kliknite na d</pre>
onju crtu za unos">${element}</label>
        </div>
        </div><div class="row formakon" id="${element}gr"> </div>`
    forma.innerHTML=ispis;
//Validacija forme, regularni izrazi
function provera(e){
    e.preventDefault()
   var greske=[];
    let ime, prezime, datum, brosoba, mejl;
    ime=document.getElementById("Ime").value;
    prezime=document.getElementById("Prezime").value;
   datum=document.getElementById("Datum").value;
   brosoba=document.getElementById("Broj osoba").value;
   mejl=document.getElementById("Mejl").value;
    console.log(ime,prezime,datum,brosoba, mejl);
    let imegr, prezimegr, vrdatumgr, brosobagr, mejlgr;
    imegr=document.getElementById("Imegr");
    prezimegr=document.getElementById("Prezimegr");
    vrdatumgr=document.getElementById("Datumgr");
    brosobagr=document.getElementById("Broj osobagr");
```

```
mejlgr=document.getElementById("Mejlgr");
    //console.log(imegr, prezimegr, vrsedenjagr, brosobagr, mejlgr);
    let reIme, rePrezime, reDatumRezervisanja, reBrojOsoba, reMejl
   reIme = /^[A-Z][a-z]{2,14}(\s[A-Z][a-z]{2,14})*$/;
    rePrezime = /^[A-Z][a-z]{2,14}(\s[A-Z][a-z]{2,14})*$/;
    reDatumRezervisanja = /^s*(3[01]|[12][0-9]|0?[1-
9])\/(1[012]|0?[1-9])\/((?:19|20)\d{2})\s*$/
   reBrojOsoba=/^([1-9]|10|11)$/
    reMejl = /^[a-z][a-z\d_\.\-] + @[a-z\d] + (\.[a-z]{2,4}) + $/;
   var danas= new Date();
    console.log(danas.getFullYear());
    console.log(danas.getDate());
   console.log(danas.getMonth());
    var danaszaformu= (danas.getDate() )+"/"+ (danas.getMonth() + 1)
 +"/"+ danas.getFullYear();
   var danasstring= danas.toDateString();
    console.log(danasstring);
    console.log(danaszaformu);
   var razdvojenDatum=datum.split("/");
    console.log(razdvojenDatum);
   if(ime == ""){
        imegr.innerHTML = "Polje ime je prazno."
         greske.push("ime nije ok");
   else{
        if(!reIme.test(ime)){
            imegr.innerHTML = "Ime nije u dobrom formatu (npr Nikola
ili Nikola Jovanovic)";
          greske.push("ime nije ok");
```

```
}else{
            imegr.innerHTML = "";
        }
    }
   if(prezime == ""){
        prezimegr.innerHTML = "Polje Prezime je prazno."
        greske.push("e-mail nije ok");
   else{
        if(!rePrezime.test(prezime)){
            prezimegr.innerHTML = "Prezime nije u dobrom formatu (npr
 Peric)";
            greske.push("prezime nije ok");
        }else{
            prezimegr.innerHTML = "";
   if(mejl == ""){
       mejlgr.innerHTML = "Polje Email je prazno."
        greske.push("e-mail nije ok");
   else{
        if(!reMejl.test(mejl)){
            mejlgr.innerHTML = "Email nije u dobrom formatu (npr pera
@gmail.com)";
            greske.push("e-mail nije ok");
            mejlgr.innerHTML = "";
```

```
if(brosoba == ""){
        brosobagr.innerHTML = "Polje Broj osoba je prazno."
        greske.push("broj osoba nije ok");
   else{
        if(!reBrojOsoba.test(brosoba)){
            brosobagr.innerHTML = "Broj osoba nije u dobrom formatu
i sme biti najviše 11";
            greske.push("Broj osoba nije ok");
        }else{
        brosobagr.innerHTML = "";
    }
   if(datum== ""){
        vrdatumgr.innerHTML = "Polje Datum je prazno."
        greske.push("datum nije ok");
    }
   else{
        if(!reDatumRezervisanja.test(datum)){
            vrdatumgr.innerHTML = "Datum nije u dobrom formatu (mora
biti dd/mm/yyy)";
            greske.push("datum nije ok");
```

```
else{
            if(razdvojenDatum[2]<danas.getFullYear() ) {</pre>
                vrdatumgr.innerHTML = "Datum mora biti u budućnosti";
                greske.push("datum nije ok");
               }
               else{
                   if(razdvojenDatum[2]==danas.getFullYear()&& razdvo
jenDatum[1]<danas.getMonth()+1){</pre>
                     vrdatumgr.innerHTML = "Datum mora biti u budućnos
ti";
                    greske.push("datum nije ok");
                   else{
                        if(razdvojenDatum[2]==danas.getFullYear()&&raz
dvojenDatum[1]==danas.getMonth()+1&&razdvojenDatum[0]<danas.getDate()</pre>
){
                         vrdatumgr.innerHTML = "Datum mora biti u budu
ćnosti";
                         greske.push("datum nije ok");
                        }
                        else{
                         vrdatumgr.innerHTML = "";
```

```
//Ako nema gresaka preko jquery plugina se dodaje obavestenje o rezer
vacije u vidu gifa
if (greske.length==0){
    var lb = new $.LoadingBox();
    setTimeout(function(){
        lb.close();
      }, 2000);
      var lb = new $.LoadingBox({
        mainElementID: 'loading-box',
        fadeInSpeed: 'normal',
        fadeOutSpeed: 'normal',
        // opacity
        opacity: 0.8,
        // background color
        backgroundColor: "#000",
        // width / height of the loading GIF
        loadingImageWitdth: "60px",
        loadingImageHeigth: "60px",
        loadingImageSrc: ""
    });
```

```
// console.log(greske)
//console.log($("#proba"))
//dinamicki ispis fafa ikonica sa delovima jquerija
function ispisIkonica(){
    let niz=["facebook", "instagram", "twitter"];
    var ispis="";
   var div= $("#ikonice")
console.log(niz)
    for(element of niz){
        ispis+=`<a href="https://www.${element}.com/" class="link iko</pre>
nica col-2"><i class="fa fa-${element} ikonica" ></i></a>`
    div.html(ispis);
//dinamicki ispis fafa ikonica sa delovima jquerija
function ispisTagova(){
    let niz=["066977855", "Čarlija Čaplina 56", "neonclassic@gmail.co
m"];
    var ispis="";
   var div= $("#kontakt")
console.log(niz)
    for(element of niz){
        ispis+=`<h3 >${element}</h3>` //h3 SEO
```

```
div.html(ispis);
//pojavljivanje "hamburgera" gde je side meni, na manjoj rezoluciji
function prikaziHamburger(){
    //jquery
   $("#hamburgerotvoren").toggle(2000);
   $("#linija2").toggle(2000);
   $("#linija3").toggle(2000);
//risponsiv
function risponsiv(x) {
   if (x.matches) {
      document.getElementById("hamburger").style.display = "block";
      document.getElementById("meni").style.display="none";
      document.getElementById("ikonice").style.width = "250px";
      else{
        document.getElementById("hamburger").style.display = "none";
        document.getElementById("meni").style.display = "flex";
        document.getElementById("hamburgerotvoren").style.display = "
none"
        document.getElementById("linija2").style.display = "block"
        document.getElementById("linija3").style.display = "block";
        document.getElementById("ikonice").style.width = "500px";
```

## JQuery PlugIn-PREUZETO SA INTERNETA:

```
;(function($) {
   $.LoadingBox = function(options) {
        var defaults = {
            mainElementID: 'loading-box', /*if the element doesn't
exist, it will create a one new with the predefined html structure
            fadeInSpeed: 'normal',
            fadeOutSpeed: 'normal',
            opacity: 1,
            backgroundColor: "#000",
            loadingImageWitdth: "300px",
            loadingImageHeigth: "300px",
            loadingImageSrc: "images/konfetice.gif"
        };
        var plugin = this;
        plugin.settings = {};
        function getCSS() {
            return {
                outerDiv: {
                    position: "fixed",
                    top: 0,
                    left: 0,
                    width: "100%",
                    height: "100%",
                    "background-color":
plugin.settings.backgroundColor,
                    filter: "alpha(opacity=" +
plugin.settings.opacity * 100 + ")",
                    "-moz-opacity": plugin.settings.opacity,
                    "-khtml-opacity": plugin.settings.opacity,
```

```
"opacity": plugin.settings.opacity,
                    "z-index": "10000",
                    "cursor": "pointer",
                    "display": "none",
                    "text-align": "center"
                },
                innerDiv: {
                    margin: "auto",
                    width: plugin.settings.loadingImageWitdth,
                    "height": plugin.settings.loadingImageHeigth,
                    "position": "relative",
                    "top": "50%",
                    "transform": "translateY(-50%)"
                },
                img: {
                    "width": "100%",
                    "height": "100%"
            };
        var init = function() {
            plugin.settings = $.extend({}, defaults, options);
            plugin.css = getCSS();
            var imgSrc = plugin.settings.loadingImageSrc;
            if(imgSrc == ""){
                imgSrc = "images/konfetice.gif"
            plugin.selector = "#"+plugin.settings.mainElementID;
            if(!$(plugin.selector).length){
                $('body').append('<div id="' +</pre>
plugin.settings.mainElementID + '"><div></div></div>');
                var img = $("<img/>")
                    .attr("src", imgSrc)
                    .css(plugin.css.img);
```

## Sitemap

Jelena Naumovski Web programiranje 1 Visoka ICT Beograd