

VISOKAŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I
KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE
INTERNET TEHNOLOGIJE

DOKUMENTACIJA

ISLAND

<https://rdijana.github.io/island/>

Predmet: Web programiranje 1

Student: Dijana Radovanović 10/18

Beograd, decembar 2019

Sadržaj

1. Uvod

1.1. Korišćeni programski jezici

1.2. Opis funkcionalnosti

1.3. Template

1.4. Korišćeni CSS

2. Organizacija

2.1. Organizaciona šema

2.2. Mapa sajta

2.3. Stranice

3. Kodovi

3.1. HTML

3.2. CSS

3.3 JavaScript i jQuery

1. Uvod

1.1. Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćeni su jezici HTML, CSS, jQuery, JavaScript.

Sajt je rađen u Visual studio codu.

1.2. Opis funkcionalnosti:

- **Responsiv sajt** samostalno pisan kod.
- **Navigacioni meni** sadrži početna stranica sajta, napisan je dinamički u JavaScript- u.
- **Slajder** sadrži početna stranica na sajtu, napisan je preko JavaScript-a.
- **Hamburger dugme** za pojavljivanje navigacije.
- **U bloku o Islandu** nalaze se dve fotografije koje imaju hover efekat rađen u jQuery-ju.
- **Dinamičko ispisivanje teksta** istorija Islanda i lepote Islanda.
- **Galerija** dinamičko ispisivanje slika.
- **Dinamičko ispisivanje** dropdown liste unutar forme za registraciju.
- **Provera podataka** koja se vrši regularnim izrazima.
- **Klikom na dugme Rezerviši** vrši se validacija forme.
- **Dinamičko ispisivanje** radio button unutar forme za kontakt.
- **Klikom na dugme Pošalji** vrši se validacija kontakt forme.
- **Klikom na link "Prikaži mreže"** u delu O autoru prikazuje se dodatni sadržaj koji je inicijalno sakriven i menja se ispis linka, ovo je rađeno u jQuery-ju.
- **Plug-in** je korišćen kod slike autora za prikaz velike slike, plug-in se zove viewbox.
- **Dinamičko ispisivanje** sadržaja footera.
- **Back-to-top dugme** na 500px skrolovanja od vrha stranice se pojavljuje na dnu stranice. Fiksno je pozicionirano i klikom na njega vraćamo se na vrh stranice u trajanju od 5 sekundi.

1.3. Template

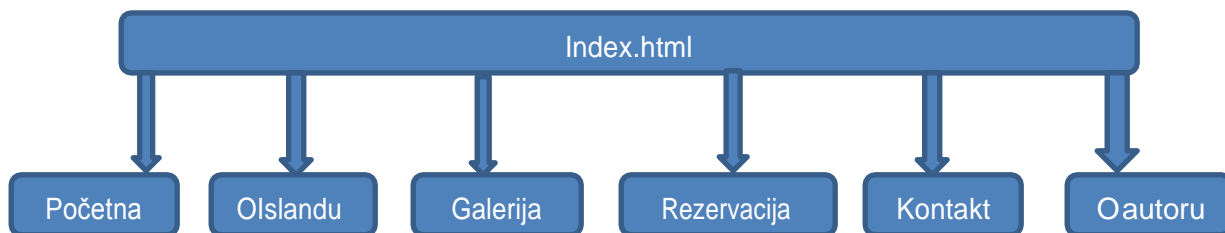
Template nije korišćen iz drugih izvora, napisan je samostalno.

1.4. Korišćeni CSS

Tuđi CSS nije korišćen osim viewbox.css u okviru plugin-a.

2. Organizacija

2.1. Organizacion šema



2.2. Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
  <url>
    <loc>https://rdijana.github.io/island/index.html</loc>
    <lastmod>2019-12-01</lastmod>
    <changefreq>weekly</changefreq>
    <priority>1</priority>
  </url>
</urlset>
```

2.3. Stranice

1) index.html



O Islandu

O istoriji Islanda

Island je država bez kopnenih granica koja se nalazi u severnom Atlantiku. Ova izolovana država je kulturno i rasno homogeno stanovništvo. Njegovim i Britanskim ostrvima u severnoj Evropi. Glavni grad Islanda je Rejkjavik. Ime "Island" potiče od engleske reči za "ostrvo".

Istorija Islanda Nastajanje Islanda počelo je tok u kasnom IX i početkom X veka i to dolaskom vikinških, poznatih kao vikinzi i Eirici. Istorija Islanda je bogata i puna događaja je to da ona ima najstariji parlament na svetu, Althing (Alþingi), koji je osnovan 930. godine. Alþing je ostao nezmenjen u Trogovima sve do kasne 19. godine. Nakon četiridesetog godina, parlament je ponovo uspostavljen 1844. godine, ali ovaj put u glavnom gradu - Rejkjaviku.

Island je bio nezavisan 1944. godine, a zatim su njime vladali Norveška i Danska. Godine 1974. Island od danske vlade dobija potpunom nezavisnost, a nezavisnost u ustavnom pitanju 1993. godine, dok su potpisali specijalni odnos ostali pod upravom Danske do Evropske unije 1993. godine, 1994. godine, koji je dobio da bude obavezujući. Danas od strane Norveške.



Lepote Islanda

Island se naziva i "zemlja leda i vatre" jer obiluje vulkanima i gejzirima po kojima postoji. Zima na Islandu nije tako mrazna kao što biste pomislili. Temperaturi se kreću oko nula stepeni, a leta su prilično hladna sa prosečnom temperaturom od deset stepeni celzijusa.

Unutrašnjost ostrva je uglavnom prekrivena ledom dok su njegove periferije naseljene. Čak i na ovakvim mestima da ostane nekoliko stotina ljudi na ovakvim mestima. Iste Plava Laguna ili "Blue Lagoon" u Orlavima.

Rejkjavik, koji je u prestonici, ima i nekoliko opština. Rejkjavik, koji je u prestonici, ima i nekoliko opština. Rejkjavik, koji je u prestonici, ima i nekoliko opština.

U Rejkjaviku obiluje poznate ostrve avangard Holgrima sa čijim se tlima otvara horizont ovog grada. Ostrvo šume da izgleda lepo izgleda u hladnom okruženju, vremenom se preporučuje. Pored toga, poznate ostrve od jednog ostrva lepo izgleda.



Galerija



Rezervacije

Samo kod nas možete besplatno putovati na Island

Ime:
Prezime:
E-mail:
Adresa:
Adresa:
Mobilni:
Mesto:
Datum polaska:
Datum povratka:
E-mail:

Rezerviraj

Kontakt



Kontakt forma

Ime:
Prezime:
E-mail:
E-mail adresa:
E-mail adresa:
Mobilni:
Mesto:
Datum polaska:
Datum povratka:
E-mail:

Pošalji

O autoru



Zdravo, zovem se Dijana Radovanović imam 20 godina i živim u Beogradu. Trenutno pohađam Vukovu ICT školu, imam Internet tehnologije. Ova je radna kasa projekat sa škola. Pogledajte moje ostale projekte i pratite me na društvenim mrežama.

Projekat

Linkovi

Dokumentacija
Island
Facebook
Instagram
Ostali

Meni

Početna
O Islandu
Galerija
Rezervacija
Kontakti
O autoru

O nama

Island
Rejkjavik, 11. Beograd
064-0000000
Island@gmail.com



Na ovom delu stranice nalazi se:

- Dinamičko ispisivanje navigacije
- Slajder koji je napisan javascript-om
- Hamburger dugme za prikazivanje navigacije na rezolucijama manjim od 980px

O Islandu

O istoriji Islanda

Island je država bez kopnenih granica koja se nalazi u severnom Atlantiku. Ova ostrvska država je lokalizovana između Grenlanda, Norveške i Britanskih ostrva u severnoj Evropi. Glavni grad Islanda je Reykjavik. Ime "Island" potiče od engleske reči za "ostrvo".

Istorija Islanda Naseljavanje Islanda počelo je tek u kasnom IX i početkom X veka i to dolaskom imigranata, ponajviše Norvežana i Kelta. Zanimljiva činjenica vezana za ovu zemlju je ta da ona ima najstariji parlament na svetu, Alting (Althing), koji je osnovan 930. godine. Alting je održavao zasjedanja u Tingveliru sve do suspendovanja 1799. godine. Nakon četrdesetpet godina, parlament je ponovo uspostavljen 1844. godine, ali ovog puta u glavnom gradu — Reykjaviku.

Island je bio nezavisan 300 godina, a zatim su njime vladali Norveška i Danska. Godine 1874. Island od danske vlade dobija ograničenu autonomnu vlast, a suverenitet u unutrašnjim pitanjima 1918. godine, dok su pitanja spoljnih odnosa ostali pod upravom Danske do Drugog svetskog rata, tj. 1940. godine kada je došlo do vojne okupacije Danske od strane Nemačke.



Lepote Islanda

Island se naziva i "zemlja leda i vatre" jer obiluje vulkanima i gejzirima po kojima je i poznat. Zima na Islandu nije toliko surova kao što biste pomislili. Temperature se kreću oko nula stepeni, a leta su prilično hladna sa prosečnom temperaturom od deset stepeni celzijusa.

Unutrašnjost ostrva je uglavnom prekrivena ledom dok su njegove periferije naseljene. Ono što bi svakako morali da obidete ukoliko bi se odlučili za ovu bajkovitu destinaciju jeste Plava Laguna ili "Blue Lagoon" u Grindaviku.

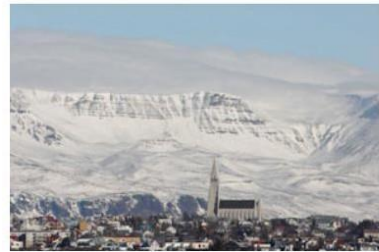
Reykjavik, osim što je prestonica, nudi kvalitetno upoznavanje načina življenja starih Vikinga. Ovaj tipičan skandinavski grad omogućuje vam jedno autentično iskustvo tamošnjeg načina života.

U Reykjaviku obavezno posetite crkvu svetog Halgrima sa čijeg se tornja otvara horizont ovog grada. Ukoliko želite da isprobate toplo kupanje u hladnom okruženju, visoko se preporučuje Perlan koji poseduje jedan od pet velikih izvora tople vode.

Na ovom delu stranice nalazi se:

- Dinamičko ispisivanje teksta o istoriji Islanda i lepotama Islanda
- Back-to-top dugme na 500px skrolovanja od vrha stranice se pojavljuje na dnu stranice. Fiksno je pozicionirano i klikom na njega vraćamo se na vrh stranice u trajanju od 5sekundi.
- Hover efekat nad slikama, menjanje opacity rađen u jQuery-ju.

Galerija



Na ovom delu stranice nalazi se:

- Dinamičko ispisivanje galerije
- Back-to-top dugme na 500px skrolovanja od vrha stranice se pojavljuje na dnu stranice. Fiksno je pozicionirano i klikom na njega vraćamo se na vrh stranice u trajanju od 5 sekundi.

Rezervacije

Samo kod nas mozete besplatno putovati na Island

Ime:

Prezime:

Adresa:

Mobilni:

Mesto:

Datum polaska:

Datum povratka:

Rezerviši



Na ovom delu stranice nalazi se:

- Forma za rezervaciju putovanja, sa regularnim izrazima. Ako korisnik nije ispravno uneo podatke za ime, prezime, adresu, broj mobilnog, datum polaska, datum povratka i nije izabrao mesto klikom na taster "Rezerviši" ispod polja se ispisuje obaveštenje da podaci nisu ispravno uneti.
- Dinamičko ispisivanje dropdown liste unutar forme za registraciju.
- Back-to-top dugme na 500px skrolovanja od vrha stranice se pojavljuje na dnu stranice. Fiksno je pozicionirano i klikom na njega vraćamo se na vrh stranice u trajanju od 5 sekundi.

Kontakt



Kontakt forma

Informacije

Adresa: Bulevar kralja Aleksandra 10, Beograd
Telefon: 064/000/0000
E-mail: island@gmail.com

Radno vreme:

Pon-Pet 09h-20h
Subota 09h-18h
Nedelja 10h-16h

Ime:

Prezime:

Email adresa:

Mobilni:

Poruka:

Pol:

☐ Muški

☐ Ženski

Pošalji

Na ovom delu stranice nalazi se:

- Kontakt forma, sa regularnim izrazima. Ako korisnik nije ispravno uneo podatke za ime, prezime, email adresu, broj mobilnog, poruku i nije izabrao pol klikom na taster "Pošalji" ispod polja se ispisuje obaveštenje da podaci nisu ispravno uneti.
- Dinamičko ispisivanje radio button unutar forme za kontakt.
- Back-to-top dugme na 500px skrolovanja od vrha stranice se pojavljuje na dnu stranice. Fiksno je pozicionirano i klikom na njega vraćamo se na vrh stranice u trajanju od 5 sekundi.

O autoru



Zdravo,zovem se Dijana Radovanović imam 20 godina i živim u Beogradu.Trenutno pohađam Visoku ICT školu, smer Internet tehnologije.Ovaj sajt je raden kao projekat za školu.Pogledajte moje ostale projekte i pratite me na društvenim mrežama.

[Prikaži mreže](#)



Na ovom delu stranice nalazi se:

- Plug-in korišćen kod slike autora za prikaz slike u većoj rezoluciji,plug-in se zove viewbox.Klikom na sliku prikazuje se slika veće rezolucije
- Klikom na link “Prikaži mreže” prikazuju se projekti autora I društvene mreže koji su inicijalno sakriveni i menja se ispis linka u “Sakrij”,ovo je rađeno u jQuery-ju.
- Back-to-top dugme na 500px skrolovanja od vrha stranice se pojavljuje na dnu stranice.Fiksno je pozicionirano i klikom na njega vraćamo se na vrh stranice u trajanju od 5 sekundi.
- Dinamičko ispisivanje mreža i projekata autora

Linkovi

Dokumentacija
Sitemap
RSS
Facebook
Instagram
Gmail

Meni

Početna
O Islandu
Galerija
Rezervacija
Kontakt
O autoru

O nama

Island
Fabrisova 11,Beograd
064/000/0000
island@gmail.com



Na ovom delu stranice nalazi se:

- Dinamičko ispisivanje sadržaja footer-a
- Back-to-top dugme na 500px skrolovanja od vrha stranice se pojavljuje na dnu stranice.Fiksno je pozicionirano i klikom na njega vraćamo se na vrh stranice u trajanju od 5 sekundi.

3.Kodovi

3.1. HTML

index.html

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Island | Zemlja leda i vatre </title>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<link rel="shortcut icon" href="images/zastava.ico"/>

<meta name="keywords" content="Island,Kontakt,Galerija,Rezervacija,Istorija"/>

<meta name="author" content="Dijana Radovanović"/>

<meta name="description" content="Island je prelepa država koja obiluje vulkanima i
gejzirima.Unutrašnjost ostrva je uglavnom prekrivena ledom dok su njene
periferije naseljene.Kontaktirajte nas i rezervišite svoje besplatno putovanje."/>

<link rel="stylesheet"
href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.5.0/css/all.css" integrity="sha384-
B4dIYHKNBt8Bc12p+WXckhzcICo0wtJAoU8YZTY5qE0Id1GSseTk6S+L3BIXeVIU"
crossorigin="anonymous"/>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.min.css"/>

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/viewbox.css"/>

</head>

<body>

<div id="slajder">
```

```
<div id="zaglavlje">

<div id="logo">

<h1><a href="index.html">Island</a></h1>

</div>

<div id="meni">

<ul class="dinamicki">

</ul>

</div>

<div id="nav">

<a href="#"><i class="fas fa-bars stil"></i></a>

<ul class="sakrij" id="din">

</ul>

</div>

</div>

<div>

<img id="slike" alt="slajder"/>

</div>

<div id="about">

<a name="2"></a>

<div class="naslov1"><h1>O Islandu</h1>

</div>
```


<div class="isti">

<div class="tekst">

</div>

<div class="slika">

</div>

</div>

<div class="isti">

<div class="slika">

</div>

<div class="tekst">

</div></div></div>

<div id="galerija">

<div class="naslov1"><h1>Galerija</h1></div>

<div id="galerija1">

</div>

</div>

<div id="rezervacije">

<div id="naslovR"><h1>Rezervacije</h1>

<h3>Samo kod nas mozete besplatno putovati na Island</h3></div>

<div id="forma">

<form method="GET" action="#" id="forma1">

<table id="tabela">

<tbody>

<tr>

<td><label>Ime:</label></td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="ime" placeholder="Ime" />

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Ime nije u dobrom formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Prezime:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="prezime" placeholder="Prezime"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Prezime nije u dobrom formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Adresa:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="adresa" placeholder="Adresa"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Adresa nije u dobrom formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Mobilni:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="mobilni" placeholder="060/000-0000"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Broj mobilnog nije u dobrom formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Mesto:</label>

</td>

</tr>

<tr><td><select id="mesto"></select></td>

</tr>

<tr>

<td>

Morate izabrati mesto

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Datum polaska:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="datumPolaska" placeholder="Dan-Mesec-Godina"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Morate uneti datum polaska

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Datum povratka:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="datumPovratka" placeholder=" Dan-Mesec-Godina"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Morate uneti datum povratka

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="button" value="Rezerviši" id="btnRezervacija"/>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</form>

</div>

</div>

<div id="kontakt">

<div class="naslov1"><h1>Kontakt</h1></div>

<div id="mapa">

<iframe

src="<https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2831.64762834302!2d20.515300490207213!3d44.78798866943241!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x475a709c84740bb3%3A0x3f4f010a48c26e3f!2z0JHRg9C70LXQstCw0YAg0LrRgNCw0ZnQsCDQkNC70LXQutGB0LDQvdC00YDQsCwg0JHQtdC-0LPrgNCw0LQ!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1560347793640!5m2!1ssr!2srs>"

frameborder="0" width="100%" height="450px" style="border:0" allowfullscreen></iframe>

</div>

<div id="info">

<div id="informacije1">

<h3>Informacije</h3>

<p>Adresa:Bulevar kralja Aleksandra 10,Beograd</p>

<p>Telefon:064/000/0000</p>

<p>E-mail:island@gmail.com</p>

<h3>Radno vreme:</h3>

<p>Pon-Pet 09h-20h</p>

<p>Subota 09h-18h</p>

<p>Nedelja 10h-16h</p>

</div>

<div id="informacije2">

<h3>Kontakt forma</h3>

```
<form method="GET" action="#" id="forma2">

<table id="tabela1">

<tbody>

<tr>

<td><label>Ime:</label></td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="ime1" placeholder="Ime" />

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<span class="greska1">Ime nije u dobrom formatu</span>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Prezime:</label>

</td>
```

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="prezime1" placeholder="Prezime"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Prezime nije u dobrom formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Email adresa:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="adresa1" placeholder="Email adresa"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Adresa nije u dobrom formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Mobilni:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="text" id="mobilni1" placeholder="060/000-0000"/>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Broj mobilnog nije u dobrom formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Poruka:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<textarea name="poruka" id="tbPoruka"></textarea>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Poruka nije u dobrom
formatu

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<label>Pol:</label>

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<ul id="pol">

</td>

</tr>

<tr>

<td>

Morate izabrati pol

</td>

</tr>

<tr>

<td>

<input type="button" value="Pošalji" id="btnPosalji"/>

</td>

</tr>

</tbody></table>

</form>

</div>

</div>

</div>

<div id="autor">

<div class="naslov1"><h1>O autoru</h1></div>

<div id="drzi">

<div id="slikaAutor">

</div>

<div id="infoAutor">

<p>Zdravo,zovem se Dijana Radovanović imam 20 godina i živim u Beogradu.Trenutno pohađam Visoku ICT školu,

smer Internet tehnologije.Ovaj sajt je rađen kao projekat za školu.Pogledajte moje ostale projekte

i pratite me na društvenim mrežama.</p>

<ul id="mrezeAutor">

Prikaži mreže </div>

</div>

</div>

<div id="footer">

<div class="futer">

<h3>Linkovi</h3>

<ul id="link">

</div>

<div class="futer">

<h3>Meni</h3>

<ul class="dinamicki">

</div>

<div class="futer">

<h3>O nama</h3>

<ul id="onama">

</div>

</div>

<div id="scrollToTop"><i class="fafa-angle-double-up"></i><div></div>

<scriptsrc="[js/jquery-3.4.1.min.js](#)" type="text/javascript"></script>

<script src="[js/jquery.viewbox.min.js](#)" type="text/javascript"></script>

<script src="[js/main.min.js](#)" type="text/javascript"></script>


```
</body>
```

```
</html>
```

3.2. CSS

style.css

```
@import
```

```
url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Rokkitt|Solway&display=swap');
```

```
*{
```

```
    margin: 0px;
```

```
    padding: 0px;
```

```
}
```

```
body {
```

```
    font-family: 'Rokkitt', serif;}
```

```
#scrollTop
```

```
{
```

```
    background:lightblue;
```

```
    padding:20px;
```

```
    position:fixed;
```

```
    right:0px;
```

```
    bottom:0px;
```

```
}
```

```
.fa-angle-double-up
```

```
{  
    font-size:40px;  
    color:#fff;  
}
```

```
.slika img{  
    width:100%;
```

```
}
```

```
#slajder{
```

```
    height:650px;  
    width: 100%;  
    position: relative;
```

```
}
```

```
#slajder img{  
    width:100%;  
    height:100%;
```

```
}
```

```
#zaglavlje{
```

```
    display:flex;  
    flex-direction: row;
```

```
justify-content:space-between;
width:100%;
background-color: #fff;
opacity: 0.6;
position: absolute;
}
```

```
#meni ul{
display:flex;
flex-direction: row;
justify-content:space-between;
list-style-type: none;
margin-top: 1%;
}
```

```
#meni{
margin-right:5%;
}
```

```
#meni ul li{
padding: 15px;
}
```

```
#meni li a{
```

```
text-decoration: none;  
font-size: 130%;  
color: black;  
}
```

```
#nav{  
text-align: right;  
}
```

```
.stil{  
font-size: 205%;  
margin-top: 11px;  
margin-right: 20px;  
}
```

```
#nav ul{  
list-style-type: none;  
}
```

```
#nav li a{  
text-decoration: none;  
font-size: 110%;  
color: black;  
}
```

```
#logo a{
```

```
text-decoration: none;  
font-size: 130%;  
color:rgb(59, 53, 53);  
}
```

```
#about{  
width:100%;  
display: flex;  
flex-direction: column;  
flex-wrap: wrap;  
}
```

```
.naslov1 h1{  
font-size: 250%;  
text-align: center;  
margin:0px auto;  
  
}
```

```
.naslov1{  
margin:4% 0% 4%0%;  
}
```

```
#footer{
```

```
display: flex;
flex-direction: row;
justify-content: space-around;
background-color: lightblue;
margin-top: 50px;
padding: 50px 0px;
}
```

```
.tekst{
    width: 47%;
}
```

```
.slika{
    width: 47%;
}
```

```
.tekst p{
    font-size: 110%;
}
```

```
#nav{
    display: none;
}
```

```
.sakrij{
    display: none;
}
```

```
}
```

```
.prikazi{
```

```
    display: block;
```

```
}
```

```
#galerija{
```

```
    width:100%;
```

```
    margin: 0px auto;
```

```
}
```

```
#galerija1{
```

```
    display: flex;
```

```
    flex-direction: row;
```

```
    justify-content:space-around;
```

```
    flex-wrap: wrap;
```

```
}
```

```
#galerija1 a{
```

```
    width:100%;
```

```
    height:100%;
```

```
}
```

```
.slike{
```

```
    width:28%;
```

```
    margin:1%;
```

```
}
```

```
.slike img{
```

```
    width:100%;
```

```
}
```

```
.izbor{
```

```
    width: 100%;
```

```
}
```

```
#forma{
```

```
    width:50%;
```

```
    margin:0px auto;
```

```
    display: flex;
```

```
    flex-direction:column;
```

```
    justify-content: center;
```

```
}
```

```
#forma1{
```

```
    width:100%;
```

```
    margin: 0pxauto;
```

```
}
```

```
#mapa{
```

```
    width:100%;
```



```
margin: 0px auto;  
}
```

```
#naslovR {  
margin:6% 0%;  
width:100%;  
}
```

```
#naslovR h1{  
font-size: 250%;  
text-align: center;  
margin: 0px auto;  
  
}
```

```
#naslovR h3{  
font-size: 130%;  
text-align: center;  
  
margin: 0px auto;  
  
}
```

```
input[type=text]{
```

```
width: 100%;  
font-family: 'Rokkitt', serif;  
font-size: 1rem;  
padding: 0px 0px 0px 5px;  
height: 35px;  
font-weight: 400;  
line-height: 1.5;  
background-color: #fff;  
background-clip: padding-box;  
border: 1px solid rgba(64, 70, 107, 0.25);  
margin: 5px 0px;  
}
```

```
input[type=button]{  
width: 20%;  
margin-top: 15px;  
font-family: 'Rokkitt', serif;  
margin-left: 80%;  
background-color: lightblue;  
font-size: 20px;  
color: black;  
border: lightblue;  
text-align: center;
```

```
padding: 2%;  
}
```

```
#forma1 label{  
    font-size: 130%;  
}
```

```
.red{  
    color:red;  
    font-size: 110%;  
}
```

```
.isti{  
    width:100%;  
    margin-bottom: 5%;  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
    justify-content: space-around;  
    flex-wrap: wrap;  
}
```

```
#info{  
    width:100%;  
    display: flex;  
    flex-direction: row;
```

```
    justify-content: space-around;
    flex-wrap: wrap;
}
```

```
#informacije2{
    width:48%;
    text-align: center;
}
```

```
#informacije2 h3{
    font-size: 200%;
    text-align: center;
    padding: 5% 0%;
}
```

```
#informacije1 p{
    font-size: 110%;
}
```

```
#informacije1 h3{
    font-size: 200%;
    text-align: center;
    padding: 5% 0%;
}
```

```
#informacije1 {
    width:40%;
```

```
text-align: center;
padding-top:12%;
}
#informacije1 a{
text-decoration: none;
color:black;
}
#forma2{
text-align: left;
width:90%;
margin:0px auto;
}
#infoAutor p{
font-size:120%;
}
#mrezeAutor{
font-size:120%;
}
#taster{
font-size:120%;
}
#tbPoruka{
```

```
width: 100%;  
font-size: 20px;  
padding: 0px 0px 0px 5px;  
font-weight: 400;  
font-family: 'Rokkitt', serif;  
line-height: 1.5;  
background-color: #fff;  
background-clip: padding-box;  
border: 1px solid rgba(64, 70, 107, 0.25);  
margin: 5px 0px;  
outline: 0;  
resize: none;
```

```
}
```

```
#pol{
```

```
width: 100%;  
list-style-type: none;  
font-size: 110%;
```

```
}
```

```
#forma2 label{
```

```
font-size: 115%;
```

```
}
```

```
#taster{  
    text-decoration: none;  
    color:lightblue;  
}
```

```
#drzi{  
    width:100%;  
    display: flex;  
    flex-direction: row;  
    flex-wrap: wrap;  
    justify-content: space-around;  
}
```

```
#mrezeAutor{  
    list-style-type: none;  
}
```

```
#infoAutor{  
    width:30%;  
    text-align:center;  
}
```

```
.brisi{  
    text-decoration: none;  
    color:black;
```

```
}
```

```
#slikaAutor{
```

```
    width:30%;
```

```
}
```

```
#slikaAutor img{
```

```
    width:100%;
```

```
}
```

```
#link{
```

```
    list-style-type: none;
```

```
}
```

```
.dinamicki{
```

```
    list-style-type: none;
```

```
}
```

```
.dinamicki li a{
```

```
    text-decoration: none;
```

```
    color:black;
```

```
}
```

```
#onama{
```

```
    list-style-type: none;
```

```
}
```

```
.tekst h2{
```



```
    font-size: 180%;  
}  
#tabela{  
    width:100%;  
}  
#tabela tr td{  
    width:100%;  
}  
#tabela1{  
    width:100%;  
}  
#tabela1 tr td{  
    width:100%;  
}  
#logo{  
    margin-left: 3%;  
    margin-top:5px;  
}  
#din{  
    margin-right:7px;  
}  
.futer h3{
```

```
margin-bottom:5px;
}
#mesto{
    width: 100%;
    font-family: 'Rokkitt', serif;
    font-size: 1rem;
    padding: 0px 0px 0px 5px;
    height: 35px;
    font-weight: 400;
    line-height: 1.5;
    background-color: #fff;
    background-clip: padding-box;
    border: 1px solid rgba(64, 70, 107, 0.25);
    margin:5px 0px;
}
```

/*RISPONSIV*/

```
@media screen and (max-width: 1130px){
    .tekst{
        width:90%;
        margin:3% 0%;
    }
}
```

```
#about .naslov1{  
    margin:4%0%2%0%;  
}
```

```
.slika{  
    display:none;  
}  
}
```

```
@media screen and (max-width: 980px){  
    #nav{  
        display:block;  
    }  
    #meni{  
        display:none;  
    }  
    .tekst{  
        width:85%;  
        margin:3% 0%;  
    }
```

```
.slika{  
    display:block;  
    width:85%;
```

```
}  
  
#slajder{  
    height:500px;  
}
```

```
#galerija .naslov1{  
    margin-top: 0px;  
}
```

```
#forma{  
    width:70%;  
}
```

```
.slike{  
    width:43%;  
}
```

```
#informacije1{  
    width:30%;  
  
}
```

```
#informacije2{  
    width:48%;  
}
```

```
#forma2{  
    width:100%;  
}
```

```
.naslov1 h1{  
    font-size: 230%;  
}  
}
```

```
@media screen and (max-width: 740px){  
    #forma {  
        width: 80%;  
    }  
    #informacije1{  
        width:60%;  
    }  
    #informacije2{  
        width:70%;  
    }  
    #slikaAutor{
```

```
        width:50%;
    }
    #infoAutor{
        width:70%;
        margin-top: 5%;
    }
    #slajder{
        height:400px;
    }
    input[type=button]{
        width:21%;
    }
    .tekst p {
        font-size: 100%;
    }
    .naslov1 h1{
        font-size: 200%;
    }
}

@media screen and (max-width: 580px){
    #slajder{
        height:350px;
```

```
}
```

```
#forma {
```

```
    width: 90%;
```

```
}
```

```
#forma2 {
```

```
    width: 90%;
```

```
}
```

```
#informacije2{
```

```
    width:80%;
```

```
}
```

```
.tekst p {
```

```
    font-size: 90%;
```

```
}
```

```
}
```

```
@media screen and (max-width:500px){
```

```
    #forma {
```

```
        width: 95%;
```

```
    }
```

```
.slike{
```

```
width:78%;
```

```
}
```

```
}
```

```
@media screen and (max-width:480px){
```

```
input[type=button]{
    font-size:17px;
    margin-left: 79%;
padding: 1%;
}

#infoAutor p{
    font-size:100%;
}

#mrezeAutor{
    font-size:100%;
}

#taster{
    font-size:100%;
}

}
```

3.3. JavaScript I jQuery

main.js

```
window.onload=function(){
```

```
//Validacija rezervacija
```

```
document.getElementById("btnRezervacija").addEventListener("click",validacija);
```



```
//validacija kontakt forme
```

```
document.getElementById("btnPosalji").addEventListener("click",provera);
```

```
//SAKRIVANJE GRESAKA
```

```
let greske = document.getElementsByClassName("greska");
```

```
for(let i=0; i < greske.length; i++){
```

```
    greske[i].classList.add("sakrij");
```

```
}
```

```
//SAKRIVANJE GRESAKA KONTAKT
```

```
let greske1 = document.getElementsByClassName("greska1");
```

```
for(let i=0; i < greske1.length; i++){
```

```
    greske1[i].classList.add("sakrij");
```

```
}
```

```
// ispis istorijeislanda
```

```
var istorija=document.getElementsByClassName("tekst")[0];
```

```
istorija.innerHTML=`<h2>O istoriji Islanda</h2><br/>
```

<p>Island je država bez kopnenih granica koja se nalazi u severnom Atlantiku. Ova ostrvska država je lokalizovana

između Grenlanda, Norveške i Britanskih ostrva u severnoj Evropi. Glavni grad Islanda je Rejkjavik.

Ime "Island" potiče od engleske reči za "ostrvo".

</p>

<p>Istorija Islanda

Naseljavanje Islanda počelo je tek u kasnom IX i početkom X veka i to dolaskom imigranata,

ponajviše Norvežana i Kelta.

Zanimljiva činjenica vezana za ovu zemlju je ta da ona ima najstariji parlament na svetu, Alting (Althing), koji je

osnovan 930. godine. Alting je održavao zasedanja u Tingveliru sve do suspendovanja 1799. godine. Nakon četrdesetpet godina,

parlament je ponovo uspostavljen 1844. godine, ali ovog puta u glavnom gradu – Rejkjaviku.

</p>
<p>

Island je bio nezavisan 300 godina, a zatim su njime vladali Norveška i Danska. Godine 1874.

Island od danske vlade dobija ograničenu autonomnu vlast, a suverenitet u

unutrašnjim pitanjima 1918.

godine, dok su pitanja spoljnih odnosa ostali pod upravom Danske do Drugog svetskog rata, tj. 1940. godine

kada je došlo do vojne okupacije Danske od strane Nemačke.

</p>`;

//lepote islanda

var lepote=document.getElementsByClassName("tekst")[1];

lepote.innerHTML=`<h2>Lepote Islanda</h2>

<p>Island se naziva i “zemlja leda i vatre“ jer obiluje vulkanima i

gejzirima po kojima je i poznat. Zima na Islandu nije toliko

surova kao što biste pomislili. Temperature se kreću oko nula stepeni,

a leta su prilično hladna sa prosečnom temperaturom od deset stepeni

celzijusa.</p>
<p>Unutrašnjost ostrva je uglavnom prekrivena ledom dok su

njegove periferije naseljene.

Ono što bi svakako morali da obiđete ukoliko bi se odlučili za

ovu bajkovitu destinaciju jeste Plava Laguna ili “Blue Lagoon“ u Grindaviku.

</p></br><p>

Rejkjavik, osim što je prestonica, nudi kvalitetno upoznavanje načina življenja starih Vikinga. Ovaj tipičan skandinavski grad omogućiće vam jedno autenično iskustvo tamošnjeg načina života.

U Rejkjaviku obavezno posetite crkvu svetog Halgrima sa čijeg se tornja otvara horizont ovog grada.

Ukoliko želite da isprobate toplo kupanje u hladnom okruženju, visoko se preporučuje Perlan koji poseduje jedan od pet velikih izvora tople vode.

//galerijaa

```
for(let i=0;i<9;i++){  
  let pozicija =document.getElementById("galerija1");  
  let novElement=document.createElement("div");  
  novElement.setAttribute("class","slike");  
  pozicija.appendChild(novElement);  
}  
  
let promena=0;  
for(let i=0;i<9;i++){  
  promena++;  
  
  let slike=document.getElementsByClassName("slike")[i];  
  noviElement=document.createElement("img");
```

```
noviElement.setAttribute("src","images/slika"+promena+".jpg");
noviElement.setAttribute("alt","slika"+[i+1])
slike.appendChild(noviElement);
}
```

```
//ispis mesta
```

```
let mesto=["Izaberite","Rejkjavik","Selfos","Keblavik","Akranes"]
let ispis7="";
for(let i=0;i<mesto.length;i++){
    ispis7+=`<option value="${mesto[i]}" id="izbor">${mesto[i]}</option>`;
}
```

```
document.getElementById("mesto").innerHTML=ispis7;
```

```
//ispis pola
```

```
let polovi="Muški","Ženski"+
for(let i=0;i<polovi.length;i++){
var pozPol=document.getElementById("pol");
var polNov=document.createElement("li");
polNov.innerHTML=`<input type="radio" name="pol"/>${polovi[i]}`;
pozPol.appendChild(polNov);
}
```

```
//Ispis mreza autora
```

```
let pisano=["Stomatološka ordinacija Deny","Portfolio","Salon venčanica  
Yes","Facebook","Instagram","Gmail"]
```

```
let
```

```
putanje=["https://rdijana.github.io/dijana/index.html","https://rdijana.github.io/port  
foliodijanaradovanovic/","https://rdijana.github.io/salonvencanicayes/","https://ww  
w.facebook.com/","https://www.instagram.com/","https://www.gmail.com/"]
```

```
for(let i=0;i<pisano.length;i++){
```

```
var mreze=document.getElementById("mrezeAutor");
```

```
var mrezeNov=document.createElement("li");
```

```
mrezeNov.innerHTML=`<a href="${putanje[i]}" class="brisi"/>${pisano[i]}`;
```

```
mreze.appendChild(mrezeNov);
```

```
}
```

```
//ispis linkova
```

```
let linkovi=["Dokumentacija","Sitemap","RSS","Facebook","Instagram","Gmail"]
```

```
let
```

```
putanjeLink=["dokumentacija.pdf","mapa.xml","naziv.xml","https://www.facebook.co  
m/","https://www.instagram.com/","https://www.gmail.com/"]
```

```
for(let i=0;i<linkovi.length;i++){
```

```
var link=document.getElementById("link");
```

```
var linkNov=document.createElement("li");
```

```
linkNov.innerHTML=`<ahref="${putanjeLink[i]}" target="blank"  
class="brisi"/>${linkovi[i]}`;
```

```
link.appendChild(linkNov);
```

```
}
```

```
//ISPIS LISTE ONAMA
```

```
var onama=["Island","Fabrisova  
11,Beograd","064/000/0000","island@gmail.com"]
```

```
for(let i=0;i<onama.length;i++){  
    var pozONama=document.getElementById("onama");  
    var oNamaNov=document.createElement("li");  
    oNamaNov.innerHTML=`${onama[i]}`;  
    pozONama.appendChild(oNamaNov);  
}
```

```
slajder();
```

```
pravljenjeMenija();
```

```
meni();
```

```
pravljenjeMenija2();
```

```
}
```

```
var naziv=["Početna","O Islandu","Galerija","Rezervacija","Kontakt","O autoru"]
```

```
var putanja=["index.html","#2","#3","#4","#5","#6"]
```

```
function pravljenjeMenija(){
```

```
var ul=document.getElementsByClassName("dinamicki")[0];
```

```
var li="";
```

```
for(var i=0;i<putanja.length;i++){
```

```
li+=`<li><a href="${putanja[i]}" id="idi${[i]}">${naziv[i]}</a></li>`;
ul.innerHTML=li;
```

```
}
```

```
var ul1=document.getElementsByClassName("dinamicki")[1];
```

```
var li1="";
```

```
for(var i=0;i<putanja.length;i++){
```

```
    li1+=`<li><a href="${putanja[i]}" id="idi${[i]}">${naziv[i]}</a></li>`;
```

```
    ul1.innerHTML=li1;
```

```
}
```

```
}
```

```
function pravljenjeMenija2(){
```

```
    var ul=document.getElementById("din");
```

```
    var li="";
```

```
    for(var i=0;i<putanja.length;i++){
```

```
        li+=`<li><a href="${putanja[i]}" id="ici${[i]}">${naziv[i]}</a></li>`;
```

```
        ul.innerHTML=li;
```

```
}
```

```
}
```



```
function meni(){  
    var bar=document.querySelector("#nav a");  
    var nav=document.querySelector("#nav ul");  
    bar.addEventListener("click",function(event){  
        event.preventDefault();  
        nav.classList.toggle("prikazi");  
        nav.classList.toggle("sakrij");  
    })  
}  
  
var slika=document.getElementById("slike");  
var j=0;  
var slike=["pozadina.jpg","pozadina1.jpg","pozadina2.jpg"]  
function slajder(){  
    slika.src=`images/${slike[j]}`;  
    if(j<slike.length-1) j++;  
    else j=0;  
    setTimeout(slajder,3500);  
  
}
```

```

function validacija(){

    //VALIDACIJA IMENA

    let ime=document.getElementById("ime").value;

    let regexIme= /^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,14}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,14})?$/;

    let validnoIme=regexIme.test(ime);

    if(!validnoIme){

        document.getElementsByClassName("greska")[0].classList.add("prikazi");

        document.getElementsByClassName("greska")[0].classList.add("red");

    }

    //validacija prezimena

    let prezime=document.getElementById("prezime").value;

    let regexPrezime= /^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,19}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,19})*/;

    let validnoPrezime=regexPrezime.test(prezime);

    if(!validnoPrezime){

        document.getElementsByClassName("greska")[1].classList.add("red");

        document.getElementsByClassName("greska")[1].classList.add("prikazi");

    }

    //validacija Adrese

    let adresa=document.getElementById("adresa").value;

    let regexAdresa= /^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{3,14}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]?[a-zćčžšđ]{3,14})?\s\d{1,4}\,[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,14}$/;

```

```
let validnaAdresa=regexAdresa.test(adresa);  
if(!validnaAdresa){  
    document.getElementsByClassName("greska")[2].classList.add("red");  
document.getElementsByClassName("greska")[2].classList.add("prikazi");  
}
```

//VALIDACIJA MOBILNOG

```
let mobilni=document.getElementById("mobilni").value;  
let regexMobilni=/^(06)[0-69]{1}\d{3}[\-]?d{4}$/;  
let validanMobilni=regexMobilni.test(mobilni);  
if(!validanMobilni){  
    document.getElementsByClassName("greska")[3].classList.add("red");  
document.getElementsByClassName("greska")[3].classList.add("prikazi");  
}
```

//VALIDACIJA POLASKA

```
let datumPolaska=document.getElementById("datumPolaska").value;  
let regexdatumPolaska=/^([1-9]|[1-2][0-9]|3[0-1])\-([1-9]|1[0-2])\-(20[1-9][0-9])$/;  
let validandatumPolaska=regexdatumPolaska.test(datumPolaska);  
if(!validandatumPolaska){  
    document.getElementsByClassName("greska")[5].classList.add("red");  
document.getElementsByClassName("greska")[5].classList.add("prikazi");  
}
```

//validacija dolaska

```

let datumPovratka=document.getElementById("datumPovratka").value;
let regexdatumPovratka=/^([1-9]|[1-2][0-9]|3[0-1])\-([1-9]|1[0-2])\-(20[2-9]|[0-9])$/;
let validandatumPovratka=regexdatumPovratka.test(datumPovratka);
if(!validandatumPovratka){
    document.getElementsByClassName("greska")[6].classList.add("red");
    document.getElementsByClassName("greska")[6].classList.add("prikazi");
}

//validacija mesta
var mesto=document.getElementById("mesto");
var mestoSelektovano=mesto.selectedIndex;
if(mestoSelektovano==0){
    document.getElementsByClassName("greska")[4].classList.add("prikazi");
    document.getElementsByClassName("greska")[4].classList.add("red");
}
}

//PROVERA
function provera(){
    //VALIDACIJA IMENA
    let ime1=document.getElementById("ime1").value;
    let regexIme1= /^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,14}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,14})?$/;
    let validnoIme1=regexIme1.test(ime1);
    if(!validnoIme1){

```

```

document.getElementsByClassName("greska1")[0].classList.add("prikazi");
document.getElementsByClassName("greska1")[0].classList.add("red");

}

//validacija prezimena

let prezime1=document.getElementById("prezime1").value;

let regexPrezime1= /^[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,19}(\s[A-ZĆČŽŠĐ]{1}[a-zćčžšđ]{2,19})*/;

let validnoPrezime1=regexPrezime1.test(prezime1);

if(!validnoPrezime1){

    document.getElementsByClassName("greska1")[1].classList.add("red");
document.getElementsByClassName("greska1")[1].classList.add("prikazi");
}

//validacija Email adrese

let adresa1=document.getElementById("adresa1").value;

let regexAdresa1= /^[a-z][a-z\d\.\-\_\ ]+\@[a-z\d]+\.[a-z]{2,4})+$/;

let validnaAdresa1=regexAdresa1.test(adresa1);

if(!validnaAdresa1){

    document.getElementsByClassName("greska1")[2].classList.add("red");
document.getElementsByClassName("greska1")[2].classList.add("prikazi");
}

//validacija broj MOBILNOG

```

```
let mobilni1=document.getElementById("mobilni1").value;
let regexMobilni1=/^(06)[0-69]{1}\d{3}[\-]?d{4}$/;
let validanMobilni1=regexMobilni1.test(mobilni1);
if(!validanMobilni1){
    document.getElementsByClassName("greska1")[3].classList.add("red");
document.getElementsByClassName("greska1")[3].classList.add("prikazi");
}
//validacija poruke
let poruka=document.getElementById("tbPoruka").value;
let regexPoruka=/^([\w\d\n\s\,\.\!/?])+$/;
let validnaPoruka=regexPoruka.test(poruka);
if(!validnaPoruka){
    document.getElementsByClassName("greska1")[4].classList.add("red");
document.getElementsByClassName("greska1")[4].classList.add("prikazi");
}
//validacija pola
let pol = document.getElementsByName("pol");
```

```
let isValidPol =false;
```

```
for(let i=0;i<pol.length;i++){
    if(pol[i].checked){
```

```
        isValidPol=true;
        break;
    }
}
```

```
if(!isValidPol){
    document.getElementsByClassName("greska1")[5].classList.add("red");
    document.getElementsByClassName("greska1")[5].classList.add("prikazi");
}
```

```
}
```

```
$(document).ready(ucitavanje);
```

```
function ucitavanje(){
    $("#mrezeAutor").addClass("sakrij");
```

```
let brojac =0;
```

```
$("#taster").click(function(event){
    event.preventDefault();
    if(brojac % 2 == 0){
        $("#mrezeAutor").show();
```

```
        $(this).html("Sakrij");
    } else {
        $("#mrezeAutor").hide();
        $(this).html("Prikazi mreze");
    }
    brojac++;
});

$("#scrollToTop").click(function(){
    $("html,body").animate({
        scrollTop: 0
    }, '5000');
});

$(window).scroll(function(){
    let top = $(this)[0].scrollTop;
    if(top > 500){
        $("#scrollToTop").addClass("prikazi");
        $("#scrollToTop").removeClass("sakrij");
    } else {
        $("#scrollToTop").addClass("sakrij");
        $("#scrollToTop").removeClass("prikazi");
    }
});
```



```
$(".slika img").hover(function(){

    $(this).animate({opacity:"0.5"},"slow")

},function(){

    $(this).animate({opacity:"1"},"slow"));

    $('#slikaAutor a').viewbox();

}
```