1.Uvod

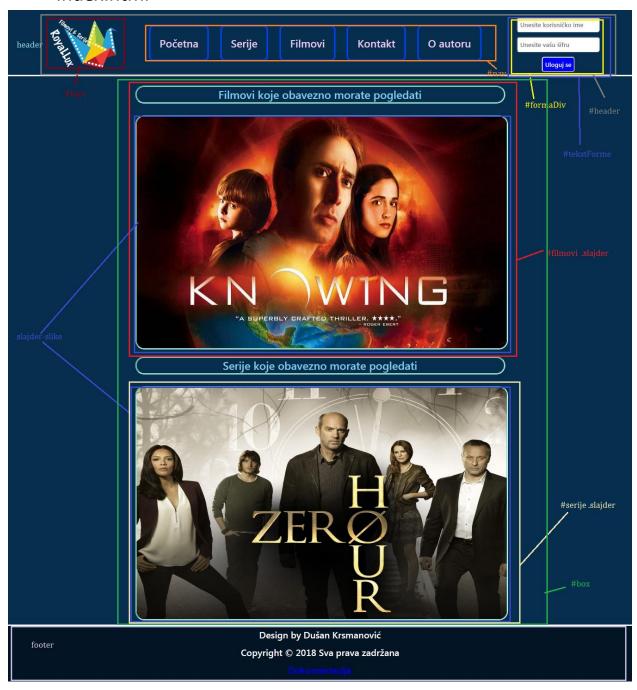
- 1. Za potrebe ovog sajta korišćene su sledeće tehnologije:
 - HTML4
 - HTML5
 - CCS2
 - CSS3
 - JavaScript
 - Jquery
 - JSON
 - AJAX

2. Opis funkcionalnosti:

- Primena sopstvenog Javascripta:
 - ◆ Korišćenje regularnih izraza u formularima (vidljivo na stranicama kontakt.html i index.html)
 - ◆ Dinamičko ispisvianje slika pomoću JSON objekta (vidljivo na stranici index.html)
- JSON i AJAX
 - ◆ Dinamicko ispisivanje JSON-a pomoću AJAX-a je vidljivo na stranici filmovi.html i serije.html
- JQuery
 - ◆ Polje za pretragu po delu reči i celih reči vidljivo na stranici filmovi.html i serije.html
 - ◆ Sortiranje po rastućem i opadajućem redosledu takođe vidljivo na stranici filmovi.html i serije.html
- Jquery plugin
 - ♦ Plugin za slajder slika korišćen na stranici index.html

3. Template

Index.html



Html template korišćen za index.html

```
<body>
     <header>
        <div id="header">
            <div id="logo">
            </div>
            <div id="nav">
            </div>
            <div id="formaDiv">
            </div>
            <div id="tekstForme">
                <h1 class="log"></h1>
                <h2 class="log"></h2>
            </div>
         </div>
        </header>
        <div class="cl"></div>
        <div id="box">
            <div id="filmovi" class="slajder">
                <h2>Filmovi koje obavezno morate pogledati</h2>
                <div class="slajder-slike">
                </div>
            </div>
            <div id="serije" class="slajder">
                <h2>Serije koje obavezno morate pogledati</h2>
                <div class="slajder-slike">
```

CSS template korišćen za index.html

```
*{
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    font-family: 'Segoe UI semibold';
}
body{
    background: #062F4F;
}
header{
    background: #062F4F;
    width:100%;
    border-bottom: 3px solid white;
}
#header{
    width:1300px;
    height: 140px;
    background: #062F4F;
    margin: 0px auto;
}
.logo{
```

```
margin:20px 0px;
    margin-left: 50px;
#logo{
   width: 200px;
   float:left;
#nav{
   float: left;
   margin-top: 33px;
   max-width:800px;
    margin-left: 70px;
.cl{
    clear: both;
#nav ul{
   width: 100%;
   text-align: center;
ul{
   list-style-type: none;
#nav ul li{
   display: inline-block;
   text-align: center;
    padding: 20px;
    border: 3px solid rgb(0, 68, 255);
    margin: 0px 10px;
    border-radius: 10px;
#nav a:link{
   color:white;
   font-size: 23px;
#nav a:visited{
    color: #eecbee91;
a{
    text-decoration: none;
```

```
#nav li:hover{
    border-radius: 30px;
#formaDiv{
   float: right;
    margin-right:10px;
    width:250px;
    margin-top:15px;
#formaDiv input{
    display:flex;
    padding:5px;
    border-radius: 5px;
    margin:0px auto;
    margin-bottom:10px;
input[type="button"]{
    color:white;
    background:blue;
    border-radius:20px;
input[type="button"]:active{
    position:relative;
    top: 2px;
#tekstForme{
    display: none;
    float: right;
    width: 230px;
    margin-top: 43px;
    margin-right: 50px;
.log{
    font-size: 17px;
    color:whitesmoke;
    display: inline-block;
    width: 200px;
    padding: 2px 30px;
    font-weight: bold;
footer{
```

```
width:100%;
height:120px;
background :#031424;
border-top:3px solid white;
}
footer h6{
  font-size:20px;
  color:white;
  text-align: center;
  padding: 5px 0px;
}
```



Serije.html i flimovi.html

Html template korišćen za serije.html i filmovi.html

```
<body>
        <header>
            <div id="header">
            <div id="logo">
            </div>
            <div id="nav">
            </div>
             <div id="logo1">
            </div>
        </div>
        </header>
        <div class="cl"></div><!--cleaner-->
        <div id="dugmici">
        </div>
        <div class="cl"></div>
        <div id="box">
        </div>
        </div>
        <div class="cl"></div>
        <footer>
        </footer>
    </body>
```

CSS template korišćen za stranicu filmovi.html i serije.html

```
margin: 0px;
    padding: 0px;
    font-family: 'Segoe UI semibold';
body{
    background: #062F4F;
header{
    background: #062F4F;
    width:100%;
    border-bottom: 3px solid white;
#header{
    width:1300px;
    height: 140px;
    background: #062F4F;
    margin: 0px auto;
.logo{
    margin:20px 0px;
    margin-left: 50px;
#logo{
    width: 200px;
    float:left;
#nav{
    float: left;
    margin-top: 33px;
    max-width:800px;
    margin-left: 70px;
```

```
clear: both;
#nav ul{
   width: 100%;
   text-align: center;
ul{
    list-style-type: none;
#nav ul li{
   display: inline-block;
   text-align: center;
    padding: 20px;
    border: 3px solid rgb(0, 68, 255);
    margin: 0px 10px;
    border-radius: 10px;
#nav a:link{
   color:white;
   font-size: 23px;
#nav a:visited{
   color: #eecbee91;
a{
   text-decoration: none;
#nav li:hover{
    border-radius: 30px;
#box{
   width:800px;
   margin:6px auto;
    position: relative;
   top:-3px;
```

kontakt.html



HTML template korišćen za kontakt.html

```
<body>
        <header>
            <div id="header">
            <div id="logo">
                 <a href="index.html"><img class="logo"</pre>
src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux logo"></a>
            </div>
            <div id="nav">
            </div>
            <div id="logo1">
                    <a href="index.html"><img class="logo"</pre>
src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux logo"></a>
            </div>
        </div>
        </header>
        <div class="cl"></div>
```

```
<div id="kontakt">
                 <div id="kontakt forma">
                     <form action="#" method="POST" id="obrazac1">
                         <input type="text" id="imeKontakt"</pre>
autofocus="autofocus" placeholder="Ime"/>
                         <input type="text" id="prezimeKontakt"</pre>
placeholder="Prezime"/>
                         <input type="email" id="email"</pre>
placeholder="neko@nesto.com"/>
                         <textarea id="pitanje" placeholder="Vaše
pitanje..." ></textarea>
                         <input type="submit" value="Pošalji"</pre>
onclick="kontakt();" id="dugmeKontakt"/>
                     </form>
                 </div>
            </div>
    <div class="cl"></div>
    <footer >
    </footer>
```

CSS template korišćen za kontakt.html

```
*{
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    font-family: 'Segoe UI semibold';
}
body{
    background: #062F4F;
}
header{
    background: #062F4F;
    width:100%;
    border-bottom: 3px solid white;
}
#header{
    width:1300px;
    height: 140px;
```

```
background: #062F4F;
    margin: 0px auto;
.logo{
    margin:20px 0px;
    margin-left: 50px;
#logo{
    width: 200px;
    float:left;
#nav{
   float: left;
    margin-top: 33px;
    max-width:800px;
    margin-left: 70px;
.cl{
    clear: both;
#nav ul{
    width: 100%;
    text-align: center;
ul{
    list-style-type: none;
#nav ul li{
    display: inline-block;
    text-align: center;
    padding: 20px;
    border: 3px solid rgb(0, 68, 255);
    margin: 0px 10px;
    border-radius: 10px;
#nav a:link{
    color:white;
    font-size: 23px;
#nav a:visited{
    color: #eecbee91;
```

```
a{
    text-decoration: none;
#nav li:hover{
    border-radius: 30px;
#kontakt{
    width:70%;
    margin:5px auto;
    text-align:justify;
    padding:5px;
    margin-bottom:75px;
#kontakt_forma{
    width:80%;
    text-align:center;
    margin:0px auto;
    position: relative;
    top:20px;
    border:3px solid white;
    border-radius: 10px;
    padding:20px;
#kontakt_forma input {
    padding:5px;
    border-radius:5px;
#ime korisnik{
    width:45%;
#prezime_korisnik{
    width:45%;
textarea{
    margin-top:20px;
    min-width: 740px;
    min-height: 120px;
    max-width: 750px;
    max-height: 145px;
    border-radius:10px;
```

```
padding:2px 5px;
font-size:18px;
}
input[type="submit"]{
   color:white;
   background:blue;
   border-radius:20px;
   margin-top:20px;
   margin-bottom:10px;
}
```

o-autoru.html



HTML template korišćen za stranicu o-autoru.html

```
<div id="logo1">
                     <a href="index.html"><img class="logo"</pre>
src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux logo"></a>
            </div>
        </div>
        </header>
        <div class="cl"></div>
            <div id="autor">
                <div id="autor_slika">
                </div>
                <div id="autor tekst">
                     <h4>
                     </h4>
                </div>
            </div>
        <div class="cl"></div>
    <footer>
    </footer>
```

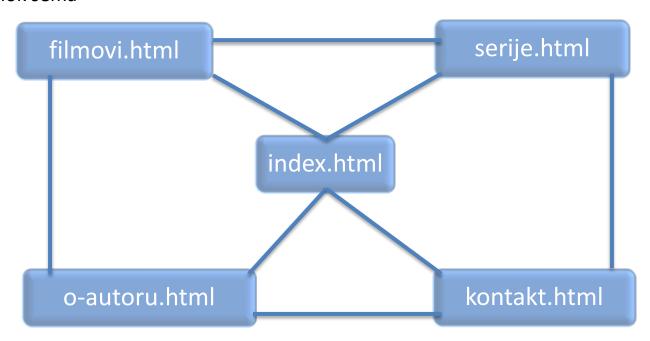
CSS template korišćen za stranicu o-autoru.html

```
#autor{
    width:700px;
    min-height:344px;
    margin:0px auto;
    position: relative;
    top:60px;
    margin-bottom:36px;
}
#autor_slika{
    position:relative;
    top:-10px;
    float:left;
    margin-bottom:20px;
}
```

```
#autor_slika img{
    border-radius:20px;
}
#autor_tekst h4{
    text-align: justify;
    color:#1a2930;
    padding:10px;
    font-size:17px;
}
#autor_tekst{
    width:400px;
    float:right;
    background:#99ced4;
    border-radius:20px;
    padding:10px;
    font-size: 17px;
    margin-top:30px;
}
```

2.Organizacija

Blok šema



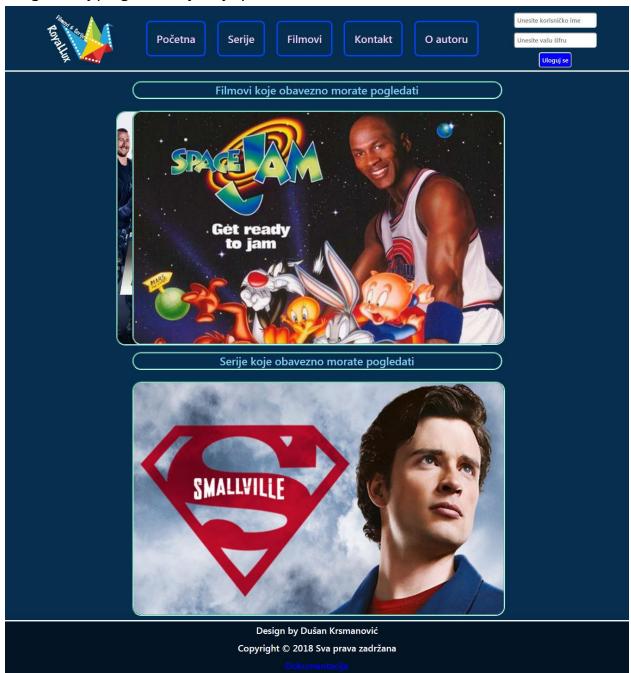
Mapa sajta

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<urlset
   xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
   xsi:schemaLocation="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9
      http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9/sitemap.xsd">
<url>
 <loc>http://www.royallux.dx.am/</loc>
 <lastmod>2018-03-13T11:29:53+00:00</lastmod>
 <priority>1.00</priority>
</url>
<url>
 <loc>http://www.royallux.dx.am/index.html</loc>
 <lastmod>2018-03-13T11:29:53+00:00</lastmod>
 <priority>0.80</priority>
</url>
<url>
```

```
<loc>http://www.royallux.dx.am/serije.html</loc>
 <lastmod>2018-03-13T11:31:23+00:00</lastmod>
 <priority>0.80</priority>
</url>
<url>
 <loc>http://www.royallux.dx.am/filmovi.html</loc>
 <lastmod>2018-03-13T11:29:53+00:00</lastmod>
 <priority>0.80</priority>
</url>
<url>
 <loc>http://www.royallux.dx.am/kontakt.html</loc>
 <lastmod>2018-03-13T11:29:53+00:00</lastmod>
 <priority>0.2</priority>
</url>
<url>
 <loc>http://www.royallux.dx.am/o-autoru.html</loc>
 <lastmod>2018-03-13T11:29:53+00:00</lastmod>
 <priority>0.2</priority>
</url>
</urlset>
```

2.1 Index.html

Za potrebe ove stranice korišćeni su regularni izrazi za korisničko ime I sifru koji se proveravaju klikom na dugme "Uloguj se", i ako je sve ispravno na mestu dva tekstualna polja pojavljuje se vrednost koju je korisnik uneo, koristi se se takođe i plugin za slajder koji simulira kretanje slika tako da jedna ide "ispod" druge. Ovaj plugin za slajder je preuzet sa interneta.



2.2 Serije.html

Za potrebe ove strane korišćeno je dinamicko ispisivanje divova sa slikom i tekstom pomocu JSON-a i AJAX-a, na ovoj strani se nalaze i dva tastera koji sortiraju divove sa sa slikama po nazivu serija, jedan za rastući redosled, drugi za opadajući. Sortiranje je odradjeno preko Jquery-ija kao i polje za pretragu koje pretrazuje glumce koji učestvuju u serijama po delu reči i celih reči.



2.3 Filmovi.html

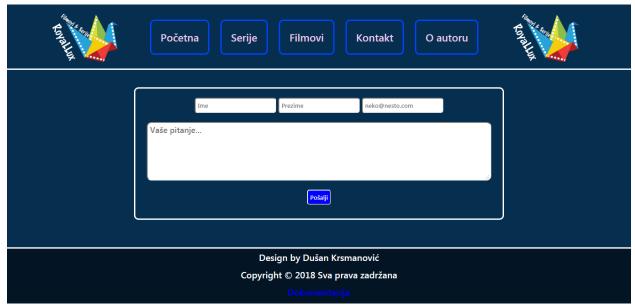
Za potrebe ove strane korišćeno je dinamicko ispisivanje divova sa slikom i tekstom pomocu JSON-a i AJAX-a, na ovoj strani se nalaze i dva tastera koji sortiraju divove sa sa slikama po nazivu filmova, jedan za rastući redosled, drugi za opadajući. Sortiranje je odradjeno preko Jquery-ija kao i polje za pretragu koje pretrazuje glumce koji učestvuju u filmovima po delu reči i celih reči.



Copyright © 2018 Sva prava zadržana

2.4 Kontakt.html

Za potrebe ove stranice korišćena su dva regularna izraza za ime i prezime, polje za email je odradjeno preko HTML5, provera se vrši i za pitanje korisnika, Sve se to proverava klikom na dugme "Pošalji"



2.5 O-autoru.html

Ova stranica sadrži informacije o autoru i sliku autrora sajta



3.Kodovi

CSS kod

```
* {
    margin: 0px;
    padding: 0px;
    font-family: 'Segoe UI semibold';
}
body {
   background: #062F4F;
}
header{
   background: #062F4F;
    width:100%;
   border-bottom: 3px solid white;
#header{
    width:1300px;
    height: 140px;
   background: #062F4F;
    margin: 0px auto;
}
.logo{
    margin:20px 0px;
    margin-left: 50px;
#logo{
   width: 200px;
   float:left;
}
#nav{
   float: left;
   margin-top: 33px;
    max-width:800px;
   margin-left: 70px;
}
.cl{
   clear: both;
#nav ul{
   width: 100%;
    text-align: center;
}
    list-style-type: none;
#nav ul li{
    display: inline-block;
    text-align: center;
    padding: 20px;
    border: 3px solid rgb(0, 68, 255);
    margin: 0px 10px;
   border-radius: 10px;
#nav a:link{
   color:white;
```

```
font-size: 23px;
}
#nav a:visited{
   color: #eecbee91;
}
a {
   text-decoration: none;
}
#nav li:hover{
   border-radius: 30px;
#formaDiv{
   float: right;
   margin-right:10px;
   width:250px;
    margin-top:15px;
#formaDiv input{
       display:flex;
       padding:5px;
       border-radius: 5px;
       margin:0px auto;
       margin-bottom:10px;
input[type="button"]{
       color:white;
       background:blue;
       border-radius:20px;
input[type="button"]:active{
  position:relative;
   top: 2px;
#tekstForme{
   display: none;
   float: right;
   width: 230px;
   margin-top: 43px;
   margin-right: 50px;
}
.log{
    font-size: 17px;
    color:whitesmoke;
    display: inline-block;
   width: 200px;
    padding: 2px 30px;
    font-weight: bold;
footer{
   width:100%;
    height:120px;
   background :#031424;
   border-top:3px solid white;
footer h6{
    font-size:20px;
    color:white;
    text-align: center;
   padding: 5px 0px;
#kontakt{
       width:70%;
       margin:5px auto;
```

```
text-align: justify;
       padding:5px;
    margin-bottom:75px;
#kontakt forma{
       width:80%;
       text-align:center;
       margin:0px auto;
    position: relative;
    top:20px;
    border:3px solid white;
    border-radius: 10px;
    padding:20px;
#kontakt forma input {
       padding:5px;
       border-radius:5px;
#ime korisnik{
   width:45%;
#prezime korisnik{
      width:45%;
}
textarea{
   margin-top:20px;
   min-width: 740px;
   min-height: 120px;
   max-width: 750px;
   max-height: 145px;
   border-radius:10px;
   padding:2px 5px;
    font-size:18px;
input[type="submit"]{
       color:white;
       background:blue;
   border-radius:20px;
    margin-top:20px;
   margin-bottom:10px;
#autor{
   width:700px;
    min-height:344px;
      margin:0px auto;
    position: relative;
    top:60px;
    margin-bottom:36px;
#autor slika{
   position:relative;
    top:-10px;
       float:left;
       margin-top:15px;
    margin-bottom:20px;
#autor slika img{
   border-radius:20px;
#autor tekst h4{
    text-align: justify;
    color: #1a2930;
    padding:10px;
```

```
font-size:17px;
}
#autor tekst{
    width:400px;
       float:right;
       background: #99ced4;
       border-radius:20px;
    padding:10px;
    font-size: 17px;
   margin-top:30px;
}
#box{
   width:800px;
   margin:6px auto;
   position: relative;
   top:-3px;
}
.stavke{
    color:white;
    min-height: 300px;
   min-width: 200px;
   margin:5px auto;
   border: 3px solid skyblue;
   border-radius:20px;
}
.slika {
   float:left;
   position:relative;
   left:50px;
   top:10px;
   box-sizing: border-box;
}
.slika h2{
   padding:10px 0px;
.tekst{
   float:right;
   width:400px;
   height:200px;
    margin-top:25px;
}
.zanr{
  font-size:20px;
   padding:10px 0px;
    text-align:center;
}
.uloge{
    text-align: left;
    font-size:20px;
}
.tekst h4{
   font-size:17px;
    padding:10px 0px;
   text-align:center;
}
.podvuci{
   border-bottom:2px solid white;
}
.uloge{
   text-align:left;
.slajder h2{
```

```
color:skyblue;
    text-align:center;
    margin-bottom:25px;
    border:3px groove aquamarine;
    border-radius:20px;
    margin-top:15px;
.slajder-slike{
   width:90%;
    margin : 0px auto;
    margin-right: 150px;
#filmovi img{
   border:3px groove aquamarine;
    border-radius:20px;
#serije img{
    border:3px groove aquamarine;
    border-radius:20px;
#dugmici{
   width:650px;
   margin-left:5px;
    margin:0px auto;
}
.sort{
   float:left;
#pretraga{
   float:right;
    padding:5px;
    margin-top:1px;
}
button{
       color:white;
       background:blue;
    border-radius:6px;
    padding:6px;
    margin:2px;
    margin-left:10px;
}
```

3.1 index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
```

```
<meta name="description" content="Gledajte vaše omiljene serije i filmove od sada i u HD formatu">
<meta name="keywords" content="RoyaLLux, serije, filmovi, kontakt, o autoru">
k rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
k rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
<title>RoyaLLux</title>
</head>
<body>
<header>
<div id="header">
<div id="logo">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux logo"></a>
</div>
<div id="nav">
<a href="index.html">Početna</a>
<a href="serije.html">Serije</a>
<a href="filmovi.html">Filmovi</a>
<a href="kontakt.html">Kontakt</a>
<a href="o-autoru.html">O autoru</a>
</div>
<div id="formaDiv">
<form action="#" method="post" id="forma1" name="imeForma">
<input type="text" autofocus="autofocus" placeholder="Unesite korisničko ime" id="ime"
name="imeTbt"/>
```

```
<input type="password" placeholder="Unesite vašu šifru" id="sifra" name="sifraTbp"/>
<input type="button" value="Uloguj se" id="dugmeLog" onclick="login();" name="imeDugmeLog"/>
</form>
</div>
<div id="tekstForme">
<h1 class="log"></h1>
<h2 class="log"></h2>
</div>
</div>
</header>
<div class="cl"></div>
<div id="box">
<div id="filmovi" class="slajder">
<h2>Filmovi koje obavezno morate pogledati</h2>
<div class="slajder-slike">
</div>
</div>
<div id="serije" class="slajder">
<h2>Serije koje obavezno morate pogledati</h2>
<div class="slajder-slike">
</div>
</div>
</div>
```

```
<div class="cl"></div>
<footer>
<h6 class="tekst-footer"> Design by Dušan Krsmanović </h6>
<h6 class="tekst-footer"> Copyright &copy; 2018 Sva prava zadržana </h6>
<h6 class="tekst-footer"><a href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a></h6>
</footer>
<script src="jquery-3.3.1.min.js"></script>
<script src="jquery.cycle.all.ax.js"></script>
<script src="script.js"></script>
<script src="slider.js"></script>
<noscript>
<h6>Vaš browser ne podrzava JavuScript ili je to onemogućeno u podešavanjima.
Molimo Vas obratite se sistemskom administratoru.</h6>
</noscript>
</body>
</html>
3.2 Serije.html
 <!DOCTYPE html>
 <html lang="sr">
 <head>
 <meta charset="UTF-8">
 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
```

<meta name="description" content="Vaše omiljene serije od asada na jednom mestu">

```
<meta name="keywords" content="RoyaLLux, serije, filmovi, žanr, uloge, kontakt, o autoru">
k rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
k rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
<title>RoyaLLux - Serije</title>
</head>
<body>
<header>
<div id="header">
<div id="logo">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux logo"></a>
</div>
<div id="nav">
<a href="index.html">Početna</a>
<a href="serije.html">Serije</a>
<a href="filmovi.html">Filmovi</a>
<a href="kontakt.html">Kontakt</a>
<a href="o-autoru.html">O autoru</a>
</div>
<div id="logo1">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux logo"></a>
</div>
</div>
```

```
</header>
<div class="cl"></div>
<div id="dugmici">
<button class="sort" id='a'>Sortiraj po nazivu rastuće</button>
<button class="sort" id='z'>Sortiraj po nazivu opadajuće</button>
<input type="search" id="pretraga" placeholder="Pretraži glumce"/>
</div>
<div class="cl"></div>
<div id="box">
</div>
<footer>
<h6 class="tekst-footer"> Design by Dušan Krsmanović </h6>
<h6 class="tekst-footer"> Copyright &copy; 2018 Sva prava zadržana </h6>
<h6 class="tekst-footer"><a href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a></h6>
</footer>
<script src="jquery-3.3.1.min.js"></script>
<script src="ajaxSerije.js"></script>
<script src="script.js"></script>
<noscript>
<h6>
Vaš browser ne podrzava JavuScript ili je to onemogućeno u podešavanjima. Molimo Vas obratite se
sistemskom administratoru.
</h6>
</noscript>
```

```
</body>
```

3.3 Filmovi.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<meta name="description" content="Vaši omiljeni filmovi od sada na jednom mestu">
<meta name="keywords" content="RoyaLLux, serije, filmovi, zanr, uloge, kontakt, o autoru">
k rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
k rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
<title>RoyaLLux - Filmovi</title>
</head>
<body>
<header>
<div id="header">
<div id="logo">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux"
logo"></a>
</div>
<div id="nav">
ul>
```

```
<a href="index.html">Početna</a>
<a href="serije.html">Serije</a>
<a href="filmovi.html">Filmovi</a>
<a href="kontakt.html">Kontakt</a>
<a href="o-autoru.html">O autoru</a>
</div>
<div id="logo1">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux
logo"></a>
</div>
</div>
</header>
<div class="cl"></div><!--cleaner-->
<div id="dugmici">
<button class="sort" id='a'>Sortiraj po nazivu rastuće</button>
<button class="sort" id='z'>Sortiraj po nazivu opadajuće</button>
<input type="search" id="pretraga" placeholder="Pretraži glumce"/>
</div>
<div class="cl"></div>
<div id="box">
</div>
</div>
<div class="cl"></div>
```

```
<footer>
<h6 class="tekst-footer"> Design by Dušan Krsmanović </h6>
<h6 class="tekst-footer"> Copyright &copy; 2018 Sva prava zadržana </h6>
<h6 class="tekst-footer"><a href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a></h6>
</footer>
<script src="jquery-3.3.1.min.js"></script>
<script src="ajaxFilmovi.js"></script>
<script src="script.js"></script>
<noscript>
<h6>Vaš browser ne podrzava JavuScript ili je to onemogućeno u podešavanjima.
Molimo Vas obratite se sistemskom administratoru.</h6>
</noscript>
</body>
</html>
```

3.4 Kontakt.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<meta name="description" content="Pošaljite nam vaše pitanje, kritiku ili sugestiju">
<meta name="keywords" content="RoyaLLux, kontakt, ime, prezime">
```

```
k rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
<link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
<title>RoyaLLux - Kontakt</title>
</head>
<body>
<header>
<div id="header">
<div id="logo">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux"
logo"></a>
</div>
<div id="nav">
<a href="index.html">Početna</a>
<a href="serije.html">Serije</a>
<a href="filmovi.html">Filmovi</a>
<a href="kontakt.html">Kontakt</a>
<a href="o-autoru.html">O autoru</a>
</div>
<div id="logo1">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux"
logo"></a>
</div>
</div>
```

```
</header>
<div class="cl"></div>
<div id="kontakt">
<div id="kontakt_forma">
<form action="#" method="POST" id="obrazac1">
<input type="text" id="imeKontakt" autofocus="autofocus" placeholder="Ime"/>
<input type="text" id="prezimeKontakt" placeholder="Prezime"/>
<input type="email" id="email" placeholder="neko@nesto.com"/>
<textarea id="pitanje" placeholder="Vaše pitanje..." ></textarea>
<input type="submit" value="Pošalji" onclick="kontakt();" id="dugmeKontakt"/>
</form>
</div>
</div>
<div class="cl"></div>
<footer >
<h6 class="tekst-footer"> Design by Dušan Krsmanović </h6>
<h6 class="tekst-footer"> Copyright &copy; 2018 Sva prava zadržana </h6>
<h6 class="tekst-footer"><a href="dokumentacija.pdf">Dokumentacija</a></h6>
</footer>
<script src="jquery-3.3.1.min.js"></script>
<script src="script.js"></script>
<noscript>
<h6>
```

Vaš browser ne podrzava JavuScript ili je to onemogućeno u podešavanjima. Molimo Vas obratite se

```
sistemskom administratoru.

</h6>

</noscript>

</body>

</html>
```

3.5 O-autoru.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sr">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
<meta name="description" content="Podaci o autoru sajta">
<meta name="keywords" content="RoyaLLux, autor, ICT, Dušan">
k rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
k rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" type="image/x-icon">
<title>RoyaLLux - O autoru</title>
</head>
<body>
<header>
<div id="header">
<div id="logo">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux"
logo"></a>
```

```
</div>
<div id="nav">
<a href="index.html">Početna</a>
<a href="serije.html">Serije</a>
<a href="filmovi.html">Filmovi</a>
<a href="kontakt.html">Kontakt</a>
<a href="o-autoru.html">O autoru</a>
</div>
<div id="logo1">
<a href="index.html"><img class="logo" src="images/logo.png" alt="logo" title="RoyaLLux
logo"></a>
</div>
</div>
</header>
<div class="cl"></div>
<div id="autor">
<div id="autor_slika">
<img src="images/ja.jpg" alt="slika-autora" width="200" height="200" title="Dušan Krsmanović"/>
</div>
<div id="autor_tekst">
<h4> Autor ovog sajta je Dušan Krsmanović 28/16, student Visoke ICT škole,
smera internet tehnologije, koji se rekreativno bavi košarkom i biciklizmom.
```

Voli programiranje i ima ambiciju da postane uspešan programer.
<div class="cl"></div>
<footer></footer>
<h6 class="tekst-footer"> Design by Dušan Krsmanović </h6>
<h6 class="tekst-footer"> Copyright © 2018 Sva prava zadržana </h6>
<h6 class="tekst-footer">Dokumentacija</h6>
<script src="<u>iquery-3.3.1.min.js</u>"></script>
<script src="script.js"></script>
<noscript></noscript>
<h6></h6>
Vaš browser ne podrzava JavuScript ili je to onemogućeno u podešavanjima. Molimo Vas obratite se sistemskom administratoru.

Web programiranje

Javascript/JQuery

```
$(document).ready(function(){
  $("h4").animate({border: "2px solid white"},3000);
  $(" #a").click(function(){
    var sortiraniNiz = $('.stavke');
    console.log(sortiraniNiz);
    sortiraniNiz.sort(function(prvi,drugi){
       prvi = ($(prvi).find('h2').text());
       drugi = ($(drugi).find('h2').text());
         if(prvi>drugi){
           return 1;
         else if(prvi<drugi){
           return -1;
         }
         else{
           return 0;
         }
    });
    $('#box').html(sortiraniNiz);
  });
  $("#z").click(function(){
    var sortiraniNiz = $('.stavke');
    console.log(sortiraniNiz);
    sortiraniNiz.sort(function(prvi,drugi){
       prvi= ($(prvi).find('h2').text());
       drugi = ($(drugi).find('h2').text());
         if(prvi>drugi){
            return -1;
         else if(prvi<drugi){
            return 1;
```

```
else{
         return 0;
  });
  $('#box').html(sortiraniNiz)
});
$('#pretraga').on('keyup', function(){
                 var uneseno = $("#pretraga").val();
                 var niz = $('.stavke');
                 $.each(niz, function(index, stavka){
                           var uloge = $(stavka).find('.tekst h4').text();
                           if(uneseno == ""){
                                     $(stavka).show();
                           else if(uloge.toLowerCase().indexOf(uneseno.toLowerCase()) != -1){
                                     $(stavka).show();
                           }
                           else{
                                     $(stavka).hide();
                           }
                 });
});
$('#pretraga').keyup(function(){
  var uneseno = $("#pretraga").val();
  var niz = $('.artikal');
                 $.each(niz, function(index, stavka){
                           var uloge = $(stavka).find('.tekst h4').text();
                           if(uneseno == ")
                           {
                                     $(stavka).show();
                           else if(uneseno.toLowerCase() == uloge.toLowerCase())
                           {
                                     $(stavka).show();
                           else
                           {
                                     $(stavka).hide();
```

```
}
                 });
       });
//JSON za serije
var slikeSerije = [
  {
    "src": "images/slajder/himym.jpg",
    "alt": "how-i-met-your-mother",
    "title": "How i met your mother"
  },
    "src": "images/slajder/ncis.jpg",
    "alt":"NCIS",
    "title": "NCIS"
  },
    "src": "images/slajder/zero-hour.jpg",
    "alt":"zero-hour",
    "title": "Zero Hour"
  },
    "src": "images/slajder/lethal-weapon.jpg",
    "alt": "lethal-weapon",
    "title": "Lethal Weapon"
  },
    "src": "images/slajder/smallville.jpg",
    "alt":"smallville",
    "title": "Smallville"
  },
    "src": "images/slajder/leverage.jpg",
    "alt":"leverage",
    "title": "Leverage"
  },
    "src": "images/slajder/ubice-mog-oca.jpg",
    "alt": "ubice-mog-oca",
    "title": "Ubice mog oca"
  },
```

```
//JSON za filmove
  var slikeFilmovi = [
      "src": "images/slajder/Spider-Man.png",
      "alt": "spiderman",
      "title": "Spajdermen",
    },
      "src": "images/slajder/the-game.png",
      "alt": "the-game",
      "title": "The Game",
    },
      "src": "images/slajder/kod.jpg",
      "alt":"knowing",
      "title": "Knowing"
    },
      "src": "images/slajder/the-expendables.jpg",
      "alt": "expendables",
      "title": "The Expandables"
    },
      "src": "images/slajder/space-jam.jpg",
      "alt":"space-jam",
      "title": "Space jam"
    },
      "src": "images/slajder/pearl-harbor.jpg",
      "alt":"pearl-harbor",
      "title": "Pearl Harbor"
    },
      "src": "images/slajder/armageddon.jpg",
      "alt": "armageddon",
      "title": "Armageddon"
    }
// dinamicko ispisivanje slika za serije
  var ispisSerije = "";
```

```
for(var i in slikeSerije){
    ispisSerije+= "<img src=""+slikeSerije[i].src+" alt=""+slikeSerije[i].alt+""
title=""+slikeSerije[i].title+"" width='800' height='500'/>";
  }
  var root = $("#serije .slajder-slike");
  root.append(ispisSerije);
//dinamicko ispisivanje slika za filmove
  var ispisFilmovi = "";
  for(var i in slikeFilmovi){
    ispisFilmovi+= "<img src=""+slikeFilmovi[i].src+" alt=""+slikeFilmovi[i].alt+"
title=""+slikeFilmovi[i].title+" width='800' height='500'/>";
  }
  var root = $("#filmovi .slajder-slike");
  root.append(ispisFilmovi);
});
/*regularni izrazi za korisnicko ime i sifru*/
function login(){
  var ime = document.getElementById("ime");
  var sifra = document.getElementById("sifra");
  var reSifra = /^[A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{3,8}[0-9]{1,4}$/;
  if(!reIme.test(ime.value)){
    ime.style.border = "3px #960101 solid";
    alert("Korisničko ime mora biti u formatu korisnik1234");
  }
  else{
    ime.style.border = "3px #77f442 solid";
  if(!reSifra.test(sifra.value)){
    sifra.style.border = "3px #960101 solid";
```

```
alert("Sifra mora biti u formatu Šifra1234");
    return false;
  }
  else{
    sifra.style.border = "3px #77f442 solid";
  var formaSakrij = document.getElementById("formaDiv");
  var tekstPrikazi = document.getElementById("tekstForme");
  document.querySelector("#tekstForme h1").innerHTML = "Ime: " + ime.value;
  document.querySelector("#tekstForme h2").innerHTML = "Šifra: " + sifra.value;
  tekstPrikazi.style.display = "block";
  formaSakrij.style.display = "none";
/*regularni izrazi za kontakt formu */
function kontakt(){
  var ime = document.getElementById("imeKontakt").value;
  var prezime = document.getElementById("prezimeKontakt").value;
  var text = document.getElementById("pitanje").value;
  var relme = /^{(A-ZŠDČĆŽ)[a-zšđčćž]{3,11}(.)?)+$/;}
  var rePrezime = /^([A-ZŠĐČĆŽ][a-zšđčćž]{3,25}(.)?)+$/;
  var flagI = 1;
  var flagP = 1;
  var flagV = 1;
  if(!relme.test(ime)){
    flagI = 0;
    alert("Samo jedno veliko slovo je dozvoljeno na početku imena");
    return false;
  }
  else{
    console.log(ime)
  if(!rePrezime.test(prezime)){
    flagP=0;
    alert("Samo jedno veliko slovo je dozvoljeno na početku prezimena");
    return false;
  }
  else{
    console.log(prezime);
```

"uloge":

```
}
 if(text.length < 20 | | text.length > 300){
   flagV = 0;
   alert("Mozete uneti izmedju 20 i 300 karaktera!");
 if(flagI == 1 && flagP == 1 && flagV == 1){
   alert("Pitanje uspešno poslato!");
 }
}
JSON za serije.html
[
 {
   "naziv": "Kako sam upoznao vašu majku",
   "slika":
     {
       "src": "images/serije/himym.jpg",
       "alt": "how-i-met-your-mother",
       "width": "200",
       "height": "200",
       "title": "Kako sam upoznao vašu majku"
     },
   "zanr": "Komedija",
```

```
[
    {
      "ime" : "Kobi",
      "prezime": "Smalders"
    },
    {
      "ime" : "Džoš",
      "prezime": "Radnor"
    },
    {
      "ime": "Džejson",
      "prezime": "Sigel"
    }
  ]
},
{
  "naziv": "NCIS - Los Anđeles",
  "slika" :
    {
      "src": "images/serije/ncis.jpg",
      "alt": "ncis",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "NCIS"
    },
```

```
"zanr": "Triler, akcija",
  "uloge" :
  [
    {
       "ime": "T.J.",
       "prezime": "Kul"
    },
    {
       "ime": "Daniela",
       "prezime": "Ruah"
    },
    {
       "ime" : "Erik Kristijan",
       "prezime": "Olsen"
    }
  ]
},
{
  "naziv": "Nulti sat",
  "slika" :
    {
      "src": "images/serije/zero-hour.jpg",
      "alt": "zero-hour",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Nulti sat"
    },
```

```
"zanr" : "Naučna fantastika, akcija",
  "uloge":
  [
    {
      "ime" : "Entoni ",
      "prezime": "Edvards"
    },
    {
      "ime": "Karmen",
      "prezime": "Ežogo"
    },
      "ime": "Skot Majkl",
      "prezime": "Foster"
    }
  ]
},
  "naziv" : "Smrtonosno oružje",
  "slika":
    {
      "src": "images/serije/lethal-weapon.jpg",
      "alt": "lethal-weapon",
```

```
"width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Smrtonosno oružje"
    },
  "zanr": "Akcija, krimninalistički",
  "uloge":
  [
    {
      "ime": "Dejmon",
      "prezime": "Vejans"
    },
    {
      "ime" : "Klejn",
      "prezime": "Kroford"
    },
    {
      "ime" : "Džordana",
      "prezime": "Bruster"
    }
  ]
},
{
  "naziv": "Smolvil",
```

"slika":

```
{
    "src": "images/serije/smallville.jpg",
    "alt": "smallville",
    "width": "200",
    "height": "200",
   "title" : "Smolvil"
  },
"zanr": "Naučna fantastika",
"uloge":
[
  {
    "ime" : "Tom",
    "prezime": "Veling"
  },
    "ime": "Kristin",
    "prezime": "Kruk"
  },
    "ime" : "Erika",
    "prezime": "Durans"
  }
]
```

},

```
{
  "naziv": "Naplata",
  "slika" :
    {
      "src": "images/serije/leverage.jpg",
      "alt": "leverage",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Naplata"
    },
  "zanr": "Misterija, triler",
   "uloge":
  [
    {
      "ime": "Kristijan",
      "prezime": "Kejn"
    },
    {
      "ime" : "Đina",
      "prezime": "Belman"
    },
    {
      "ime" : "Bet",
      "prezime": "Rijsgraf"
    }
  ]
```

```
},
{
  "naziv": "Ubice mog oca",
  "slika":
    {
      "src": "images/serije/ubice-mog-oca.jpg",
      "alt": "ubice",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Ubice mog oca"
    },
  "zanr": "Akcija, krimninalistički",
  "uloge":
  [
    {
      "ime" : "Vuk",
      "prezime": "Kostić"
    },
    {
       "ime": "Nina",
      "prezime": "Janković Dičić"
    },
    {
      "ime": "Katarina",
      "prezime": "Radivojević"
    }
```

]

```
}
]
JSON za filmove.html
[
    "naziv" : "Spajdermen",
    "slika":
      {
        "src": "images/filmovi/spiderman.jpg",
        "alt": "the-amazing-spiderman",
        "width": "200",
        "height": "200",
        "title" : "Spajdermen"
      },
      "zanr": "Naučna fantastika, akcija",
      "uloge":
    [
      {
        "ime": "Ema",
        "prezime": "Stoun"
      },
      {
        "ime": "Endru",
        "prezime": "Garfild"
      },
      {
```

```
"ime" : "Ris",
      "prezime": "Ivans"
    }
  ]
},
{
  "naziv" : "Igra",
  "slika" :
     {
      "src": "images/filmovi/the-game.png",
      "alt": "the-game",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title" : "Igra"
    },
  "zanr": "Triler, akcija",
  "uloge":
  [
    {
      "ime" : "Majkl",
      "prezime": "Daglas"
    },
    {
      "ime" : "Šon",
      "prezime": "Pen"
```

},

```
{
      "ime": "Džejms",
      "prezime": "Rebhorn"
    }
  ]
},
{
  "naziv": "Kod sudbine",
  "slika":
    {
      "src": "images/filmovi/kod.jpg",
      "alt": "knowing",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Kod sudbine"
    },
  "zanr": "Naučna fantastika",
  "uloge":
  [
      "ime": "Nikolas",
      "prezime": "Kejdž"
    },
      "ime": "Rouz",
      "prezime": "Bern"
```

```
},
    {
      "ime" : "Lara",
      "prezime": "Robinson"
    }
  ]
},
{
  "naziv": "Plaćenici",
  "slika":
       {
      "src": "images/filmovi/the-expendables.jpg",
      "alt": "the-expandables",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Plaćenici"
    },
  "zanr": "Akcioni-triler",
  "uloge":
  [
      "ime": "Silvester",
      "prezime": "Stalone"
    },
      "ime": "Dolf",
      "prezime": "Lundgren"
```

```
},
    {
      "ime": "Arnold",
      "prezime": "Švarcneger"
    }
  ]
},
{
  "naziv": "Svemirski basket",
  "slika":
   {
      "src": "images/filmovi/space-jam.jpg",
      "alt": "space-jam",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Svemirski basket"
    },
  "zanr": "Dečiji, sportski",
  "uloge":
  [
      "ime" : "Majkl",
      "prezime": "Džordan"
    },
      "ime": "Bil",
      "prezime": "Mari"
```

```
},
    {
      "ime": "Vejn",
      "prezime": "Najt"
    }
  ]
},
{
  "naziv" : "Perl Harbor",
  "slika" :
       {
      "src": "images/filmovi/pearl-harbor.jpg",
      "alt": "pearl-harbor",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Perl Harbor"
    },
  "zanr" : "Drama, akcija",
  "uloge":
  [
      "ime" : "Ben",
      "prezime": "Aflek"
    },
      "ime" : "Kejt",
      "prezime": "Bekinsejl"
```

```
},
    {
      "ime": "Dženifer",
      "prezime": "Gardner"
    }
  ]
},
{
  "naziv": "Armagedon",
  "slika" :
       {
      "src": "images/filmovi/armageddon.jpg",
      "alt": "armageddon",
      "width": "200",
      "height": "200",
      "title": "Armagedon"
    },
  "zanr": "Naučna fantastika, triler",
  "uloge":
  [
      "ime": "Brus",
      "prezime": "Vilis"
    },
      "ime": "Ben",
      "prezime": "Aflek"
```

```
},
      {
        "ime": "Liv",
        "prezime": "Tajler"
      }
    ]
  }
]
JQuery plugin za index.html
$(document).ready(function(){
  $('#serije .slajder-slike').cycle({
   fx: 'shuffle',
   });
  $('#filmovi .slajder-slike').cycle({
   fx: 'shuffle',
     });
});
AJAX za serije.html
//ajax zahtev za serije
$(document).ready(function(){
  $.ajax({
    url: "serije.json",
    type: "GET",
    dataType: "JSON",
```

success : function(podaci){

```
prikaziSerije(podaci);
    },
    error: function(zahtev, status, greska){
      // alert("Izvinjavamo se zbog tehničkih problema");
      console.log(greska);
    }
  });
//funkcija za prikaz serija
  function prikaziSerije(podaci){
    var root = $("#box");
    var div ="";
    for(i=0;i<podaci.length;i++){</pre>
       div+="<div class='stavke'>";
       div+= "<div class='slika'>";
       div+= '<h2>' + podaci[i].naziv +'</h2>';
      div+='<img src="'+podaci[i].slika.src+'" alt="'+podaci[i].slika.alt+'"
width=""+podaci[i].slika.width+" height="+podaci[i].slika.height+"
title=""+podaci[i].slika.title+""/>";
      div+="</div>";
      div+= "<div class='tekst'>";
       div+= '<h3 class="zanr">Žanr: ' + podaci[i].zanr +'</h3>';
       var uloge = podaci[i].uloge;
```

console.log(greska);

```
div+='<h3 class="uloge">Uloge:</h3>';
      for(j=0;j<uloge.length;j++){</pre>
        div+= '<h4 class="podvuci">'+uloge[j].ime +' '+ uloge[j].prezime +'</h4>';
    }
      div+="</div>";
      div+="</div>";
      div+="<div class='cl'> </div>";
    }
      root.append(div);
  }
});
AJAX za filmovi.html
$(document).ready(function(){
  //ajax zahtev za filmove
    $.ajax({
      url: "filmovi.json",
      type: "GET",
      dataType: "JSON",
      success : function(podaci){
        prikaziFilmove(podaci);
      },
      error : function(zahtev, status, greska){
        alert("Izvinjavamo se zbog tehničkih problema");
```

```
}
    });
  //funkcija za prikaz filmova
    function prikaziFilmove(podaci){
      var root = $("#box");
      var div ="";
      for(i=0;i<podaci.length;i++){</pre>
        div+="<div class='stavke'>";
        div+= "<div class='slika'>";
        div+= '<h2 class="naziv">' + podaci[i].naziv +'</h2>';
        div+='<img src="'+podaci[i].slika.src+" alt="'+podaci[i].slika.alt+"
width="'+podaci[i].slika.width+" height='+podaci[i].slika.height+'
title="'+podaci[i].slika.title+'"/>';
        div+="</div>";
        div+= "<div class='tekst'>";
        div+= '<h3 class="zanr">Žanr: '+ podaci[i].zanr +'</h3>';
        var uloge = podaci[i].uloge;
        div+='<h3 class="uloge">Uloge:</h3>';
        for(j=0;j<uloge.length;j++){</pre>
          div+= '<h4 class="podvuci">'+uloge[j].ime +' '+ uloge[j].prezime +'</h4>';
      }
         div+="</div>";
```

```
div+="</div>";
    div+="<div class='cl'></div>";
}

root.append(div);
}
```