VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE



TEHNIČKA DOKUMENTACIJA ZA KRIS KOM WEB-SAJT

Predmet Web programiranje

Sadržaj

3 3 4 4 9
4 4
4
9
9
10
11
18
18
19
21
23
25
26
27
44
45
46
47
48
48
51
53
54

1. Uvod

Na narednim stranama tehničke dokumentacije ću detaljno pisati o korišćenim programskim jezicima, funkcionalnosti sajta, o samom templejtu, korišćenim CSS fajlovima, organizacionoj šemi, mapi sajta, opisu funkcionalnosti sa priloženim slikama i na kraju o kodovima. Želela bih da **napomenem** da je ovaj sajt pravljen u svrhu prodaje i da nije isključivo za fakultetski projekat nego je prilagođen zahtevima zadatka.

1.1 Korišćeni programski jezici

Programski jezici koji su korišćeni prilikom izrade ovog sajta su:

-HTML

-CSS

-JavaScript

-JQuery

-Ajax

-XML

-XSL

-JQuery Plugin

Sajt je urađen u programu Brackets. Biblioteke JQuery su korišćene i one su sledeće:

-JQuery-1.11.0.js

-JQuery.min.js

-jQuery v3.1.1

1.2 Opis funkcionalnosti

Funkcionalnost po stranama.

Index strana sadrži interaktivnu navigaciju koja upotrebom CSS-a prikazuje srafove iznad linkova da bi se znalo na kom linku se trenutno nalazi kursor. Sadrži animaciju koja se pokreće klikom na strelice koje se nalaze i na levoj i desnoj strani stranice. Animacija je urađena preko JQuery-ja. Pritiskom na taster Search strana nas vodi na stranicu koja vrši pretragu XML fajla. Tri srafa ispod animacije se okreću na prelazak miša. Link koji vodi ka dokumentaciji se nalazi na sredini ispod glavne slike.

Usluge strana sadrži samo interaktivnu navigaciju kao sa index strane.

Galerija strana sadrži interaktivnu navigaciju kao sa index strane. Klikom na bilo koju od fotografija se prikazuje fotografija u punoj veličini i ponovnim klikom na otvorenu fotografiju slika se zatvara. Galerija je rađena preko JQuery-ja.

Kontakt strana sadrži interaktivnu navigaciju kao sa index strane. Takođe sadrži i kontakt formu koja sadrži regularne izraze koji su uneti putem JavaScript-a. Svakim pritiskom na dugme Pošalji a da podaci nisu ispravni aktivira se i plugin sa Alert porukom koji nas obaveštava da nešto nije u redu. Sama forma za slanje e-maila ne radi. Mapa ispod je uključena sa googlemaps sajta u kojoj se dobija eksterni link sa prozorom koji se može uključiti u stranicu.

O Autoru strana sadrži interaktivnu navigaciju kao sa index strane. Sadrži anketu sa brojačem glasova i pritiskom na Glasaj se ispisuje rezultat trenutnog glasanja. Rezultati se ne pamte nakon refresh-a. Takođe se nalazi drop-down meni koji se aktivira klikom na dugme Pratite nas i uključuje društvene mreže u sajt. Pri samom dnu u futeru se nalazi link ka školskom sajtu, RSS feed koji sadrži XSL i CSS koji se može videti klikom na beli piktogram, RSS sa kodom koji se može dobiti klikom na plavi piktogram i SITEMAP sa XSL i CSS koji se može dobiti klikom na SITEMAP link.

Search strana sadrži logo kojim se vrši povratak na index stranicu i Text box u koji se unosi Rezanje, Bušenje ili Glodanje da bi se dobila cena samih usluga koja se poziva JavaScriptom iz XML i ispisuje na samoj stranici. Ova stranica kao i stranica O Autoru neće biti na finalnom proizvodu koji je za klijenta pa je stoga i manje pažnje njima posvećeno, ali su ispoštovani propisi koji su zadati.

1.3 Template

Template nije korišćen iz drugih izvora nego je samostalno pisan za svaku stranicu posebno stoga ću to prikazati u sklopu koda zajedno sa slikama.

1.4 CSS

Eksterni CSS je korišćen samo za plugin Alert i kod je sledeći.

```
.notify{
       position: fixed;
       width: 400px;
       padding: 15px;
       z-index: 9999;
       border-radius: 4px;
       -webkit-border-radius: 4px;
       -webkit-transition: all .4s ease-in-out;
        -moz-transition: all .4s ease-in-out;
       -o-transition: all .4s ease-in-out;
       transition: all .4s ease-in-out;
}
.notify > button.close{
       position: absolute;
       top: 8px;
       right: 12px;
       -webkit-appearance: none;
  padding: 0;
  cursor: pointer;
  background: 00;
  border: 0;
       float: right;
  font-size: 23px;
  font-weight: 700;
  line-height: 1;
  color: #000;
  text-shadow: 0 1px 0 #fff;
  filter: alpha(opacity=20);
  opacity: .2;
       outline: none;
}
.notify > button.close:hover{
       filter: alpha(opacity=50);
  opacity: .5;
}
.notify-dismissible .message{
       padding-right: 25px;
}
```

```
/** animation type **/
.notify.scale{
       -webkit-transform: scale(0.8);
       -moz-transform: scale(0.8);
       -o-transform: scale(0.8);
       transform: scale(0.8);
       opacity: 0;
}
.notify.left.drop{
       -webkit-transform: translateX(-50%);
       -moz-transform: translateX(-50%);
       -o-transform: translateX(-50%);
       transform: translateX(-50%);
       opacity: 0;
}
.notify.center.drop{
       -webkit-transform: translateY(-120%);
       -moz-transform: translateY(-120%);
       -o-transform: translateY(-120%);
       transform: translateY(-120%);
       opacity: 0;
}
.notify.right.drop{
       -webkit-transform: translateX(50%);
       -moz-transform: translateX(50%);
       -o-transform: translateX(50%);
       transform: translateX(50%);
       opacity: 0;
}
.notify.middle.center.drop{
       -webkit-transform: translateY(-20%);
       -moz-transform: translateY(-20%);
       -o-transform: translateY(-20%);
       transform: translateY(-20%);
       opacity: 0;
}
.notify.bottom.center.drop{
       -webkit-transform: translateY(120%);
       -moz-transform: translateY(120%);
       -o-transform: translateY(120%);
       transform: translateY(120%);
       opacity: 0;
}
.notify.fade{
       opacity: 0;
.notify.out{
       opacity: 0;
}
/** notify type **/
.notify-default{
       background-color: #fff;
```

```
color: #333;
        box-shadow: 0 3px 10px rgba(0,0,0,.2);
  -webkit-box-shadow: 0 3px 10px rgba(0,0,0,.2);
.notify\text{-}info\{
        color: #31708f;
        background-color: #d9edf7;
}
. notify\text{-}to a st\{
       color: #fff;
        background-color: rgba(0,0,0,0.75);
.notify-danger{
        color: #a94442;
        background-color: #f2dede;
.notify-warning{
       color: #8a6d3b;
        background-color: #fcf8e3;
.notify-success{
        color: #3c763d;
        background-color: #dff0d8;
}
/** position **/
.notify.top{
        top: 15px;
.notify.middle{
        top: 50%;
.notify.bottom \{\\
        bottom: 15px;
.notify.left{
       left: 15px;
.notify.center{
       left: 50%;
        margin-left: -200px;
}
.notify.right{
        right: 15px;
}
/** buttons **/
.notify-buttons{
        width: 100%;
        margin-top: 10px;
. notify-buttons.left \{\\
        text-align: left;
```

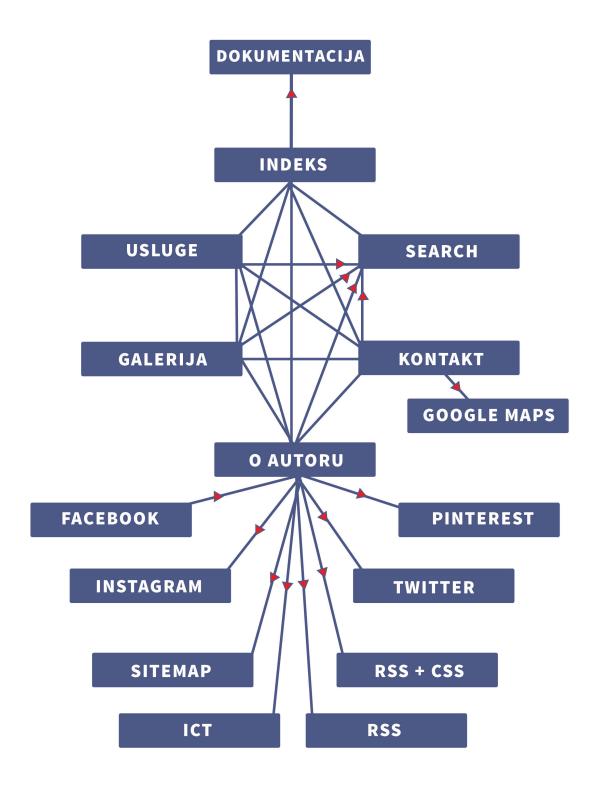
```
. notify-buttons. center \{\\
       text-align: center;
. notify-buttons.right \{\\
       text-align: right;
.notify-buttons > button{
       border: 1px solid #ddd;
       padding: 4px 10px;
       background: #fff;
       color: #333;
       cursor: pointer;
       outline: none;
}
.notify-buttons > button:hover{
       background: #eee;
.notify-buttons > button:first-child{
       margin-right: 5px;
}
/** util **/
.notify-backdrop{
       width: 100%;
       height: 100%;
       position: fixed;
       top: 0;
       left: 0;
       bottom: 0;
       right: 0;
       z-index: 9998;
       background-color: #000;
       opacity: 0;
       -webkit-transition: opacity .4s ease-in-out;
       -moz-transition: opacity .4s ease-in-out;
       -o-transition: opacity .4s ease-in-out;
       transition: opacity .4s ease-in-out;
body.notify-open{
       overflow: hidden;
body.notify-open-drop{
       overflow-x: hidden;
}
@media all and (max-width:768px){
       .notify{
               width: 100%;
               left: 0!important;
               margin: 0!important;
               border-radius: 0;
               -webkit-border-radius: 0;
```

}

```
.notify.top{
       top: 0!important;
.notify.bottom\{\\
       bottom: 0!important;
. notify. middle \{\\
       width: 80%!important;
       margin-left: 10%!important;
       border-radius: 4px;
       -webkit-border-radius: 4px;
}
.notify.left.drop, .notify.right.drop{
       -webkit-transform: translateY(-120%);
       -moz-transform: translateY(-120%);
       -o-transform: translateY(-120%);
       transform: translateY(-120%);
}
.notify.bottom.drop{
       -webkit-transform: translateY(120%);
       -moz-transform: translateY(120%);
       -o-transform: translateY(120%);
       transform: translateY(120%);
       opacity: 0;
}
```

2 Šeme i funkcionalnost

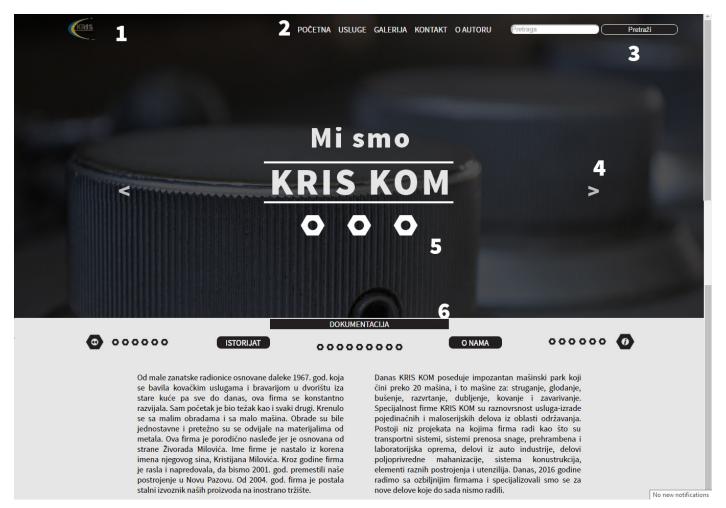
2.1 Organizaciona šema



2.2 Mapa sajta

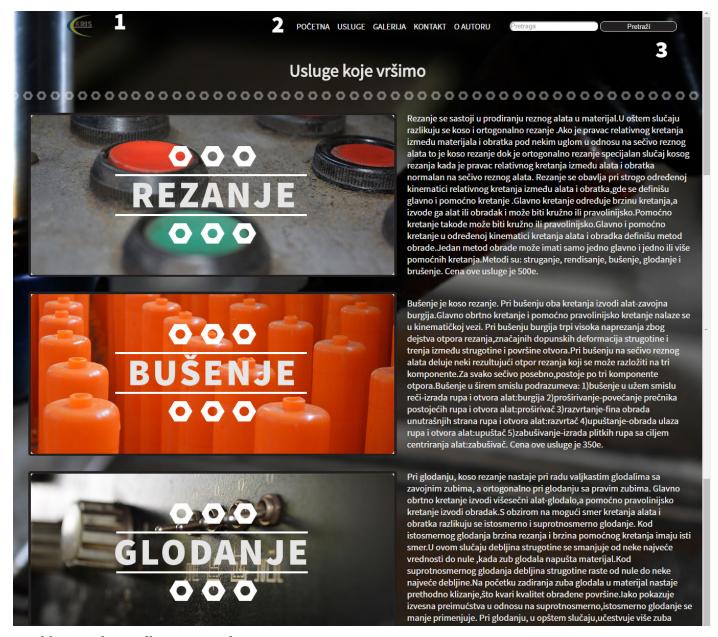
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="sitemap.xsl"?>
<urlset>
<url>
  <loc>index.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>1</priority>
</url>
<url>
  <loc>usluge.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.9</priority>
</url>
<url>
  <loc>galerija.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.8</priority>
</url>
<url>
  <loc>kontakt.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>about.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.6</priority>
</url>
</urlset>
```

2.3 Funkcionalnost

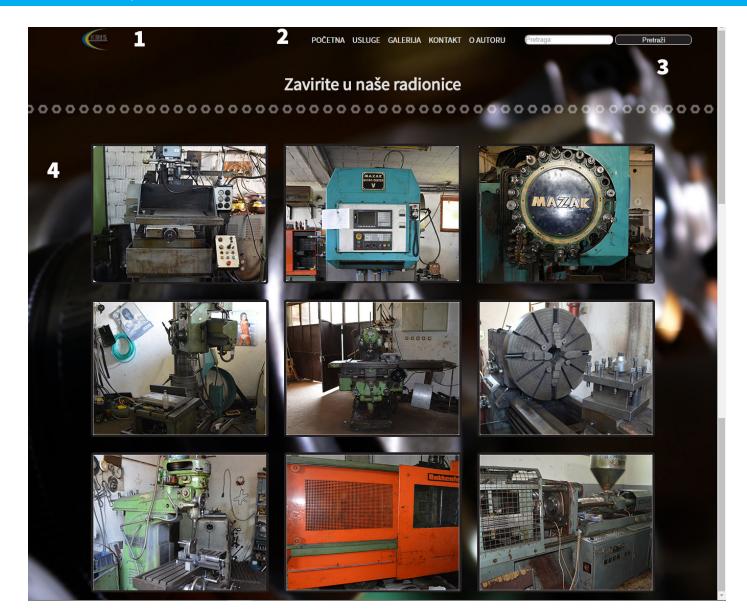


- 1- Klikom na logo odlazi se na Index stranu.
- 2- Prelaskom kursora preko linkova iz navigacije se pojavljuje sraf iznad linka na kom je kursor koji je urađem pomoću CSS-a
- 3- Prelaskom kursora preko dugmeta menja se boja putem CSS-a pritiskom na dugme se odlazi na stranicu Search na kojoj se pretražuje XML
- 4-Pritiskom na strelicu desno ili sa druge strane ekrana na levo pokreće se animacija i menja se središnja slika u zavisnosti od klika u levo ili u desno.
- 5- Prelaskom kursora preko šrafova oni se rotiraju putem CSS-a
- 6- Pritiskom na dugme dokumentacija otvara se pdf

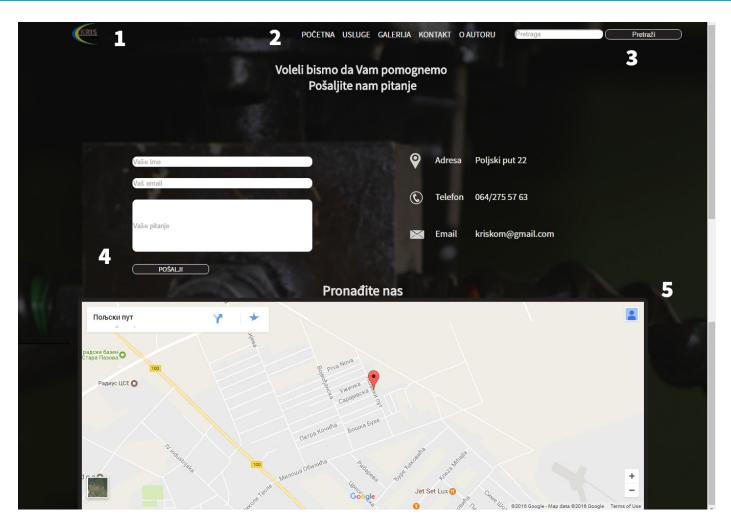
Tehnička dokumentacija ------ Kris kom, 2016



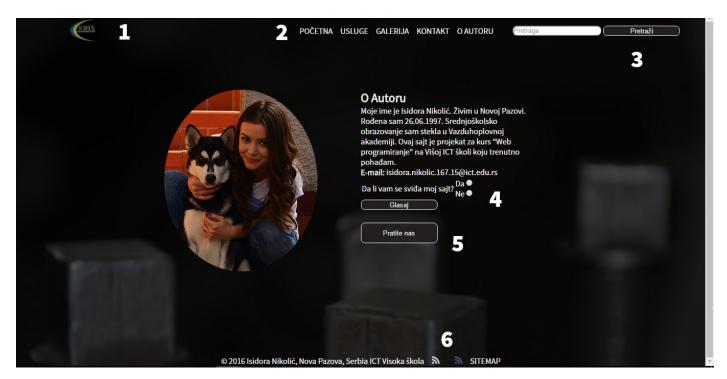
- 1- Klikom na logo odlazi se na Index stranu.
- 2- Prelaskom kursora preko linkova iz navigacije se pojavljuje sraf iznad linka na kom je kursor koji je urađem pomoću CSS-a
- 3- Prelaskom kursora preko dugmeta menja se boja putem CSS-a pritiskom na dugme se odlazi na stranicu Search na kojoj se pretražuje XML



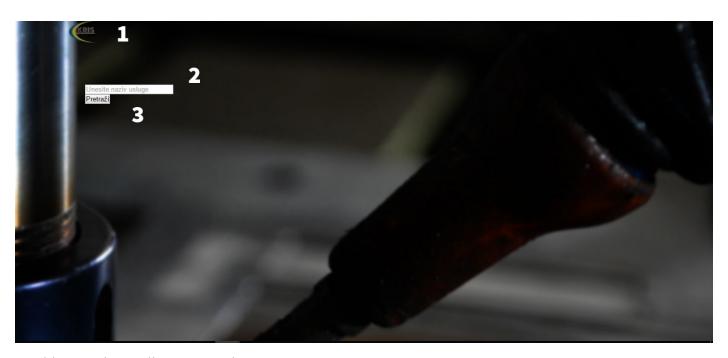
- 1- Klikom na logo odlazi se na Index stranu.
- 2- Prelaskom kursora preko linkova iz navigacije se pojavljuje sraf iznad linka na kom je kursor koji je urađem pomoću CSS-a
- 3- Prelaskom kursora preko dugmeta menja se boja putem CSS-a pritiskom na dugme se odlazi na stranicu Search na kojoj se pretražuje XML
- 4- Pritiskom levog tastera na mišu na bilo koju od slika ta slika se prikazuje uvećana preko ekrana. Ponovnim pritiskom na uvećanu sliku stvari se vraćaju u prvobitno stanje. Rađeno je pomoću JQuery-ja.



- 1- Klikom na logo odlazi se na Index stranu.
- 2- Prelaskom kursora preko linkova iz navigacije se pojavljuje sraf iznad linka na kom je kursor koji je urađem pomoću CSS-a
- 3- Prelaskom kursora preko dugmeta menja se boja putem CSS-a pritiskom na dugme se odlazi na stranicu Search na kojoj se pretražuje XML
- 4- Pritiskom na dugme pošalji podaci koji su uneti u tekstualna polja iznad se propuštaju kroz validator koji proverava tačnost unetih podataka. Ukoliko podaci nisu ispravni u gornjem delu sajta se pojavljuje obaveštenje koje govori o grešci i nestaje nakon par sekundi.
- 5- Klikom na mapu može se manipulisati njome a klikom na putokaz se odlazi na Google Maps sajt



- 1- Klikom na logo odlazi se na Index stranu.
- 2- Prelaskom kursora preko linkova iz navigacije se pojavljuje sraf iznad linka na kom je kursor koji je urađem pomoću CSS-a
- 3- Prelaskom kursora preko dugmeta menja se boja putem CSS-a pritiskom na dugme se odlazi na stranicu Search na kojoj se pretražuje XML
- 4- Odabirom jedne od dve opcije u anketi i pritiskom na taster glasaj se pojavljuju rezultati koji se inkrementalno uvećavaju na svaki pritisak tastera glasaj. Rezultati se ne čuvaju već se brišu nakon restarta. Ovo je urađeno preko JavaScripta
- 5- Pritiskom levog tastera na taster Pratite nas se pojavljuje drop down meni koji nas vodi ka društvenim mrežama. Urađeno je preko JavaScripta.
- 6- U futeru se nalazi link ka školskom sajtu, RSS, RSS + CSS i Sitemap. Pritiskom na bilo koji od njih se odlazi na drugu stranicu.



- 1- Klikom na logo odlazi se na Index stranu.
- 2, 3- Unošenjem xml podataka kao što su Rezanje, Bušenje ili Glodanje sajt putem JavaScripta i XML ispisuje rezultate na stranici nakon pritiska tastera Pretraži

DSS Feed for Kris kom POČETNA USLUGE GALERIJA KONTAKT O AUTORU

https://kriskom.000webhostapp.com/index.html#poetna-usluge-galerija-kontakt-o-autor

POCETNA USLUGE GALERIJA KONTAKT U AUTOKO

https://kriskom.000webhostapp.com/index.html#poetna-usluge-galerija-kontakt-o-autoru

ISTORIJAT O NAMA Od male zanatske radionice osnovane daleke 1967. god. koja se bavila kovačkim uslugama i bravarijom u dvorištu iza stare kuće pa sve do danas, ou firma se konstantno razvijala. Sam početak je bio težak kao i svoki drugi. Krenulo se sa malim obradama is amalo malima. Obrade su bile jednostavne i pretežno su se odvijale na materijalima od metala. Ova firma je pordično nasleđe jer je osnovana od strane Živorada Milovića. Ime firme je nastalo iz korena imena njegovog sina, Kristijana Milovića. Kroz godine firma je rasla i napredovala, da bismo 2001. god. premestili naše postorjenje u Novu Pazovu. Od 2004. god. firma je postala stalni izvoznih naših proizvoda na inostrano tržište. Danas KRIS KOM poseduje impozantan mašinski park koji čini preko 20 mašina, i to mašine za: struganje, glodanje, bušenje, razvrtanje, dubljenje, kovanje i zavarivanje. Specijalnost firme KRIS KOM su raznovrsnost usluga-izrade pojedinačnih i maloserijskih delova iz oblasti održavanja. Postoji niz projekata na kojima firma radi kao što su transportni isitemi, sistemi prenosa snage, prehrambena i laboratorijska oprema, delovi iz auto industrije, delovi poljoprivredne mahanizacije, sistema konustrukcija, elementi raznih postrojenja i utenzilija. Danas, 2016 godine radimo sa ozbiljnijim firmama i specijalizovali smo se za nove delove koje do sada nismo radili.

Od male zanatske radionice osnovane daleke 1967. god. koja se bavila kovačkim uslugama i bravarijom u dvorištu iza stare kuće pa sve do danas, ova firma se konstantno razvijala. Sam početak je bio težak kao i svaki drugi. Krenulo se sa malim obradama i sa malo mašina. Obrade su bile jednostavne i pretežno su se odvijale na materijalima od metala. Ova firma je porodično naslede jer je osnovana od strane Živorada Milovića. Ime firme je nastalo iz korena imena njegovog sina, Kristijana Milovića. Kroz godine firma je rasla i napredovala, da bismo 2001. god. premestili naše postrojenje u Novu Pazovu. Od 2004. god. firma je postala stalni izvoznik naših proizvoda na inostrano tržište.

https://kriskom.000webhostapp.com/index.html#od-male-zanatske-radionice-osnovane-daleke-1967-go

Danas KRIS KOM poseduje impozantan mašinski park koji čini preko 20 mašina, i to mašine za: struganje, glodanje, bušenje, razvrtanje, dubljenje, kovanje i zavarivanje. Specijalnost firme KRIS KOM su raznovrsnost usluga-izrade pojedinačnih i maloserijskih delova iz oblasti održavanja. Postoji niz projekata na kojima firma radi kao što su transportni sistemi, sistemi prenosa snage, prehrambena i laboratorijska oprema, delovi iz auto industrije, delovi poljoprivredne mahanizacije, sistema konustrukcija, elementi raznih postrojenja i utenzilija. Danas, 2016 godine radimo sa ozbiljnijim firmama i specijalizovali smo se za nove delove koje do sada nismo radili.

https://kriskom.000webhostapp.com/index.html#danas-kris-kom-poseduje-impozantan-mainski-park-ke

Prikaz RSS stranice koja je stilizovana.

Link	Poslednji update	Novi update	Prioritet
index.html	2016-01-12	monthly	1
usluge.html	2016-01-12	monthly	0.9
galerija.html	2016-01-12	monthly	0.8
kontakt.html	2016-01-12	monthly	0.7
about.html	2016-01-12	monthly	0.6

Prikaz SITEMAP stranice koja je stilizovana.

3. Kodovi

3.1 HTML Index

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stil.css"/>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-1.11.0.js"></script>
    <script language="JavaScript" src="js/konverzija.js"></script>
    <script src='http://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js'></script>
    <script type="text/javascript" src="js/slider.js"></script>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro" rel="stylesheet">
    <meta charset="utf-8">
    <title>Kris kom</title>
    <link rel="shortcut icon" href="img/logo.png"/>
    <meta name="description" content="Kris kom je metalostrugarska firma koja se bavi obradom svih vrsta
metala kao i plastičnih materijala">
    <meta name="keywords" content="Kris, kom, metal, plastika, obrada, metalurgija, firma"/>
  </head>
  <body>
    <div id="omot">
      <div id="header">
        <div class="logo"><a href="index.html"><img src="img/logob.png" alt="Logo"/></a></div>
        <div class="navigation">
          <a href="index.html">POČETNA</a>
            <a href="usluge.html">USLUGE</a>
            <a href="galerija.html">GALERIJA</a>
            <a href="kontakt.html">KONTAKT</a>
            <a href="about.html">O AUTORU</a>
          </div>
        <div class="forma">
          <form action="search.html" id="formular">
            <input type="text" id="tbSearch" name="fajl" placeholder="Pretraga" />
            <input type="submit" name="btnSearch" id="btnSearch" value="Pretraži" />
          </form>
        </div>
      </div>
       <div id="slika">
          <div class="levos"><a href="#" class="control_prev"><img src="img/strelal.png" alt="Strelica u
levo"/></a></div>
          <div id="tekst">
            <div id="slider">
              ul>
                <img src="img/mismo.png" alt="Naziv firme"/>
                <img src="img/mismo1.png" alt="Naziv firme"/>
                <img src="img/mismo2.png" alt="Naziv firme"/>
              </div>
          </div>
          <div id="srafovi">
            <img class="krug" src="img/srafv.png" alt="Sraf"/>
```

Od male zanatske radionice osnovane daleke 1967. god. koja se bavila kovačkim uslugama i bravarijom u dvorištu iza stare kuće pa sve do danas, ova firma se konstantno razvijala. Sam početak je bio težak kao i svaki drugi. Krenulo se sa malim obradama i sa malo mašina. Obrade su bile jednostavne i pretežno su se odvijale na materijalima od metala. Ova firma je porodično nasleđe jer je osnovana od strane Živorada Milovića. Ime firme je nastalo iz korena imena njegovog sina, Kristijana Milovića. Kroz godine firma je rasla i napredovala, da bismo 2001. god. premestili naše postrojenje u Novu Pazovu. Od 2004. god. firma je postala stalni izvoznik naših proizvoda na inostrano tržište.

```
</div>
<div id="desnop">
```

Danas KRIS KOM poseduje impozantan mašinski park koji čini preko 20 mašina, i to mašine za: struganje, glodanje, bušenje, razvrtanje, dubljenje, kovanje i zavarivanje. Specijalnost firme KRIS KOM su raznovrsnost usluga-izrade pojedinačnih i maloserijskih delova iz oblasti održavanja. Postoji niz projekata na kojima firma radi kao što su transportni sistemi, sistemi prenosa snage, prehrambena i laboratorijska oprema, delovi iz auto industrije, delovi poljoprivredne mahanizacije, sistema konustrukcija, elementi raznih postrojenja i utenzilija.

Danas, 2016 godine radimo sa ozbiljnijim firmama i specijalizovali smo se za nove delove koje do sada nismo radili.

```
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

3.2 HTML Usluge

```
<body background="img/usluge.jpg" alt="Pozadina">
  <div id="omot1">
   <div id="header">
     <div class="logo"><a href="index.html"><img src="img/logob.png" alt="Logo"/></a></div>
     <div class="navigation">
       <a href="index.html">POČETNA</a>
         <a href="usluge.html">USLUGE</a>
         <a href="galerija.html">GALERIJA</a>
         <a href="kontakt.html">KONTAKT</a>
         <a href="about.html">O AUTORU</a>
       </div>
     <div class="forma">
       <form action="search.html" id="formular">
         <input type="text" id="tbSearch" name="tbSearch" placeholder="Pretraga" />
         <input type="submit" name="btnSearch" id="btnSearch" value="Pretraži"/>
       </form>
     </div>
   </div>
   <div id="naslov">
     <h2>Usluge koje vršimo</h2>
   </div>
   <div id="lanac">
     <img src="img/lanac.png" alt="lanac"/>
   </div>
   <div id="prvi">
     <div class="slika1"><img src="img/u1.jpg" alt="Pozadina usluga"/></div>
     <div class="nazivu1">
       <img src="img/nazivu.png" alt="Naziv usluge"/>
     </div>
```

<div class="tekst1">Rezanje se sastoji u prodiranju reznog alata u materijal.U oštem slučaju razlikuju se koso i ortogonalno rezanje .Ako je pravac relativnog kretanja između materijala i obratka pod nekim uglom u odnosu na sečivo reznog alata to je koso rezanje dok je ortogonalno rezanje specijalan slučaj kosog rezanja kada je pravac relativnog kretanja između alata i obratka normalan na sečivo reznog alata.
Rezanje se obavlja pri strogo određenoj kinematici relativnog kretanja između alata i obratka,gde se definišu glavno i pomoćno kretanje .Glavno kretanje određuje brzinu kretanja,a izvode ga alat ili obradak i može biti kružno ili pravolinijsko.Pomoćno kretanje takođe može biti kružno ili pravolinijsko.Glavno i pomoćno kretanje u određenoj kinematici kretanja alata i obradka definišu metod obrade.Jedan metod obrade može imati samo jedno glavno i jedno ili više pomoćnih kretanja.Metodi su: struganje, rendisanje, bušenje, glodanje i brušenje. Cena ove usluge je 500e.

```
</div>
</div>
</div id="drugi">
</div class="slika1"><img src="img/u2.jpg" alt="Pozadina usluga"/></div>
</div class="nazivu2">
<img src="img/nazivu2.png" alt="Naziv usluge"/>
</div>
```

<div class="tekst1">Bušenje je koso rezanje. Pri bušenju oba kretanja izvodi alat-zavojna burgija.Glavno obrtno kretanje i pomoćno pravolinijsko kretanje nalaze se u kinematičkoj vezi.

Pri bušenju burgija trpi visoka naprezanja zbog dejstva otpora rezanja, značajnih dopunskih deformacija strugotine i trenja između strugotine i površine otvora. Pri bušenju na sečivo reznog alata deluje neki rezultujući otpor rezanja koji se može razložiti na tri komponente. Za svako sečivo posebno, postoje po tri komponente.

nente otpora. Bušenje u širem smislu podrazumeva:

```
1)bušenje u užem smislu reči-izrada rupa i otvora
 alat:burgija
2)proširivanje-povećanje prečnika postojećih rupa i otvora
 alat:proširivač
3)razvrtanje-fina obrada unutrašnjih strana rupa i otvora
 alat:razvrtač
4) upuštanje-obrada ulaza rupa i otvora
 alat:upuštač
5)zabušivanje-izrada plitkih rupa sa ciljem centriranja
 alat:zabušivač. Cena ove usluge je 350e.
         </div>
       </div>
       <div id="treci">
         <div class="slika1"><img src="img/u3.jpg" alt="Pozadina usluga"/></div>
         <div class="nazivu3">
           <img src="img/nazivu3.png" alt="Naziv usluge"/>
         </div>
```

<div class="tekst1">Pri glodanju, koso rezanje nastaje pri radu valjkastim glodalima sa zavojnim zubima, a ortogonalno pri glodanju sa pravim zubima. Glavno obrtno kretanje izvodi višesečni alatglodalo, a pomoćno pravolinijsko kretanje izvodi obradak. S obzirom na mogući smer kretanja alata i obratka razlikuju se istosmerno i suprotnosmerno glodanje. Kod istosmernog glodanja brzina rezanja i brzina pomoćnog kretanja imaju isti smer. U ovom slučaju debljina strugotine se smanjuje od neke najveće vrednosti do nule ,kada zub glodala napušta materijal. Kod suprotnosmernog glodanja debljina strugotine raste od nule do neke najveće debljine. Na početku zadiranja zuba glodala u materijal nastaje prethodno klizanje,što kvari kvalitet obrađene površine. Iako pokazuje izvesna preimućstva u odnosu na suprotnosmerno, istosmerno glodanje se manje primenjuje. Pri glodanju, u opštem slučaju, učestvuje više zuba glodala istovremeno u procesu rezanja. Cena ove usluge je 400e.

```
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

3.3 HTML Galerija

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    k rel="stylesheet" type="text/css" href="stil.css"/>
    <script type="text/javascript" src="js/jquery-1.11.0.js"></script>
    <script type="text/javascript" src="js/skript.js"></script>
    k href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro" rel="stylesheet">
    <meta charset="utf-8">
    <title>Kris kom - Galerija</title>
    <link rel="shortcut icon" href="img/logo.png"/>
    <meta name="description" content="Kris kom je metalostrugarska firma koja se bavi obradom svih vrsta
metala kao i plastičnih materijala">
    <meta name="keywords" content="Kris, kom, metal, plastika, obrada, metalurgija, firma, galerija"/>
  </head>
  <body background="img/galerija.jpg" alt="Pozadina">
     <div id="omot">
```

```
<div id="header">
       <div class="logo"><a href="index.html"><img src="img/logob.png" alt="Logo"/></a></div>
       <div class="navigation">
         <a href="index.html">POČETNA</a>
           <a href="usluge.html">USLUGE</a>
           <a href="galerija.html">GALERIJA</a>
           <a href="kontakt.html">KONTAKT</a>
           <a href="about.html">O AUTORU</a>
         </div>
       <div class="forma">
         <form action="search.html" id="formular">
           <input type="text" id="tbSearch" name="tbSearch" placeholder="Pretraga" />
           <input type="submit" name="btnSearch" id="btnSearch" value="Pretraži"/>
         </form>
       </div>
      </div>
      <div id="naslov">
       <h2>Zavirite u naše radionice</h2>
      </div>
      <div id="lanac">
       <img src="img/lanac.png" alt="Lanac" />
      <div id="pregled"><img src="" id="velika"/></div>
      <div id="slike1">
       ul>
         <img src="img/1.jpg" alt="Masina" class="image"/>
         <img src="img/2.jpg" alt="Masina" class="image"/>
         <img src="img/3.jpg" alt="Masina" class="image"/>
       </div>
      <div id="slike2">
       <img src="img/4.jpg" alt="Masina" class="image"/>
         <img src="img/5.jpg" alt="Masina" class="image"/>
         <img src="img/6.jpg" alt="Masina" class="image"/>
       </div>
      <div id="slike3">
       ul>
         <img src="img/7.jpg" alt="Masina" class="image"/>
         <img src="img/8.jpg" alt="Masina" class="image"/>
         <img src="img/9.jpg" alt="Masina" class="image"/>
       </div>
      </div>
 </body>
</html>
```

3.4 HTML Kontakt

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stil.css"/>
    <script type="text/javascript" src="js/skript.js"></script>
    k rel="stylesheet" type="text/css" href="notify.css">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro" rel="stylesheet">
    <meta charset="utf-8">
    <title>Kris kom - Kontakt</title>
    <link rel="shortcut icon" href="img/logo.png"/>
    <meta name="description" content="Kris kom je metalostrugarska firma koja se bavi obradom svih vrsta
metala kao i plastičnih materijala">
    <meta name="keywords" content="Kris, kom, metal, plastika, obrada, metalurgija, firma, kontakt, tele-
fon, email"/>
  </head>
  <body background="img/kontakt.jpg" alt="Pozadina">
    <div id="omot">
      <div id="header">
        <div class="logo"><a href="index.html"><img src="img/logob.png" alt="Logo"/></a></div>
        <div class="navigation">
          <a href="index.html">POČETNA</a>
            <a href="usluge.html">USLUGE</a>
            <a href="galerija.html">GALERIJA</a>
            <a href="kontakt.html">KONTAKT</a>
            <a href="about.html">O AUTORU</a>
          </div>
        <div class="forma">
          <form action="search.html" id="formular">
            <input type="text" id="tbSearch" name="tbSearch" placeholder="Pretraga" />
            <input type="submit" name="btnSearch" id="btnSearch" value="Pretraži"/>
          </form>
        </div>
      </div>
      <div id="cistac">
      </div>
      <div id="naslovk">
        <h2>Voleli bismo da Vam pomognemo </br> Pošaljite nam pitanje</h2>
      </div>
       <div id="osnova">
        <div id="levo">
          <form name="forma" method="post" >
              <input type="text" name="tbime" id="tbime" placeholder="Vaše ime"/>
              <input type="text" name="tbemail" id="tbemail" placeholder="Vaš email"/></
td>
              <input type="text" name="tbpitanje" id="tbpitanje" placeholder="Vaše pitanje"/></
td>
              <input type="button" name="btnposalji" id="btnposalji" value="POŠALJI" on-
click="return tekst(), val(), ime(); "/>
```

```
</form>
       </div>
       <div id="desno">
         <form>
          <img src="img/adresa.png" alt="Piktogram adrese"/>
              Adresa
              Poljski put 22
            <img src="img/telefon.png" alt="Piktogram telefona"/>
              Telefon
              064/275 57 63
            <img src="img/email.png" alt="Piktogram email"/>
              Email
              kriskom@gmail.com
            </form>
       </div>
       </div>
       <div id="cistac">
         </div>
       <div id="naslov2">
         <h2>Pronadite nas</h2>
       </div>
       <div id="mapa">
         <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d2823.46164703</pre>
6979!2d20.21860966634273!3d44.954610973884456!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!\\
1s0x475a5ecd6a526b3b%3A0x705cc14f7eed902!2z0J_QvtGZ0YHQutC4INC_0YPRgiwg0J3QvtCy0LAg0J_
QsNC30L7QstCwIDIyMzMw!5e0!3m2!1ssr!2srs!4v1480606802771" width="1100" height="450" framebor-
der="0" style="border:8px solid #231f20; border-radius:8px" allowfullscreen></iframe>
       </div>
       <script src="js/jquery-1.11.0.js"></script>
       <script src="js/notify.js"></script>
       <script src="js/prettify.js"></script>
 </body>
</html>
```

3.5 HTML O Autoru

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
  <head>
    <script type="text/javascript" src="js/skript.js"></script>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stil.css"/>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro" rel="stylesheet">
    <title>Kris kom - O Autoru</title>
    <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">
    <link rel="shorcut icon" href="img/logo.png"/>
    <meta name="description" content="Kris kom je metalostrugarska firma koja se bavi obradom svih vrsta
metala kao i plastičnih materijala">
    <meta name="keywords" content="Kris, kom, metal, plastika, obrada, metalurgija, firma, autor, ICT"/>
  </head>
  <body background="img/about.jpg" alt="Pozadina">
    <div id="omot6">
      <div id="header">
        <div class="logo"><a href="index.html"><img src="img/logob.png" alt="Logo"/></a></div>
        <div class="navigation">
          <a href="index.html">POČETNA</a>
            <a href="usluge.html">USLUGE</a>
            <a href="galerija.html">GALERIJA</a>
            <a href="kontakt.html">KONTAKT</a>
            <a href="about.html">O AUTORU</a>
          </div>
        <div class="forma">
          <form action="search.html" id="formular">
            <input type="text" id="tbSearch" name="tbSearch" placeholder="Pretraga" />
            <input type="submit" name="btnSearch" id="btnSearch" value="Pretraži"/>
          </form>
        </div>
      </div>
        <div id="sadrzaj6">
          <div class="levo">
            <img src="img/isidora.png" alt="Fotografija autora"/>
          </div>
          <div class="desno">
            <h2>O Autoru</h2>
            Moje ime je Isidora Nikolić. Živim u Novoj Pazovi. Rođena sam 26.06.1997. Srednjoškolsko
obrazovanje sam stekla u Vazduhoplovnoj akademiji. Ovaj sajt je projekat za kurs "Web programiranje" na
Višoj ICT školi koju trenutno pohađam.
            <strong>E-mail:</strong> isidora.nikolic.167.15@ict.edu.rs
            Da li vam se sviđa moj sajt?
                <label for="yes">Da</label>
                  <input type="radio" name="like" id="da" /><br/>
                  <div class="output" id="da1"></div>
                  <label for="no">Ne</label>
                  <input type="radio" name="like" id="ne" />
```

```
<div class="output" id="ne1"></div>
                <input type="submit" name="btnGlasaj" id="btnGlasaj" value="Glasaj" onClick="writeText(-
this.form)"/>
          </div>
        </div>
     <div class="dropdown">
<button onclick="myFunction()" class="dropbtn">Pratite nas</button>
 <div id="myDropdown" class="dropdown-content">
  <a href="http://www.facebook.com"><img src="img/facebook.png"/></a>
  <a href="http://www.twitter.com"><img src="img/twitter.png"/></a>
  <a href="http://www.pinterest.com"><img src="img/pinterest.png"/></a>
  <a href="http://www.instagram.com"><img src="img/instagram.png"/></a>
 </div>
</div>
      <div id="futer">
        © 2016 Isidora Nikolić, Nova Pazova, Serbia <a href="http://www.ict.edu.rs/">ICT Viso-
ka škola</a><a href="rssfeed.xml"><img src="img/rss.png" alt="Piktogram RSS"/></a><a href="rssfeed1."
xml"><img src="img/rss1.png" alt="Piktogram RSS"/></a><a href="sitemap.xml">SITEMAP</a>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

3.6 HTML Search

```
<html>
<head>
  <meta http-equiv="content type" type="text/html" charset="utf-8">
       <script type="text/javascript" src="jquery_biblioteka.js"></script>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="stil.css"/>
  <title>Kris kom</title>
  <link rel="shortcut icon" href="img/logo.png"/>
       <script>$(document).ready(function()
$('#searchB').click(function(e)
      var sadrzaj=document.getElementById("search").value;
      var rezultat="NazivCena";
      e.preventDefault();
      $("#sredina_xml").html("");
      $.get('podaci.xml',function(trazi)
             $(trazi).find('Usluga').each(function()
                   var $Usluga=$(this);
                   if($Usluga.find("Naziv").text().toLowerCase().indexOf(sadrzaj.toLowerCase())!=-1)
                          var Naziv=$Usluga.find("Naziv").text();
                          var Cena=$Usluga.find("Cena").text();
                          rezultat+="" +Naziv+ ""+Cena+"";
```

```
});
              rezultat+="";
              $("#sredina_xml").html(rezultat);
       });
});
});</script>
        </head>
<br/><body background="img/usluge.jpg" alt="Pozadina">
  <div class="logo"><a href="index.html"><img src="img/logob.png" alt="Logo"/></a></div>
                      <div id="sredina2">
 <input type="search" name="search" id="search" placeholder="Unesite naziv usluge"/></br>
<input type="button" value="Pretraži" id="searchB" name="pretraga"/>
                             </div>
                             <div id="sredina_xml">
                             </div>
</body>
</html>
3.7 CSS
  margin:0px;
  padding:0px;
#omot{
  width: 100%;
}
body{
  background-color: #e6e6e6;
#slika{
  background-image: url(img/cover.jpg);
  background-size: 100%;
  height: 600px;
  position: 0 0 0 0;
  background-repeat: no-repeat;
  z-index: 1;
}
.navigation{
  position: absolute;
  top: 25px;
  z-index: 2;
  right: 400px;
}
.lista1{
  list-style: none;
```

```
text-decoration: none;
}
ul.lista1 li{
  float:left;
  padding-right:15px;
}
.navigation ul li a{
  position: relative;
  text-decoration: none;
  color: #e6e6e6;
  font-size: 12pt;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
.navigation ul li a:before {
  content:url(img/sraf.png);
  position: absolute;
  align-items: center;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  left: 0;
  right: 11px;
  width: 5%;
  height: 35px;
  bottom: 0;
  visibility: hidden;
  opacity:0;
  transition: visibility 0s linear 0.5s,opacity 0.5s linear;
.navigation ul li a:hover:before {
  visibility: visible;
  opacity: 1;
  transition: opacity 1s;
}
.levos{
  position: absolute;
  display: flex;
  padding-right: 1000px;
}
@-moz-document url-prefix() {
  .levos {
    position: absolute;
     display: flex;
    right:200px;
    left: 200px;
}
@-moz-document url-prefix() {
  .desnos {
    position: absolute;
     display: flex;
     right: 200px;
```

```
left:200px;
}
.desnos{
  position: absolute;
  display: flex;
  padding-left: 1000px;
#srafovi{
  position: absolute;
  margin-top: 120px;
  z-index: 999;
}
@-moz-document url-prefix() {
  #srafovi {
    position: absolute;
    right: 40%;
    left: 40%;
}
#srafovi img{
  margin: 20px;
#slika{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
.logo img{
  width: 5%;
  height: 10%;
  top: 0px;
  left: 100px;
  position: absolute;
}
.forma{
  position: absolute;
  top: 25px;
  right: 50px;
#dole {
  width: 100%;
#dole ul{
  justify-content: center;
  display: flex;
  align-items: center;
}
#dole ul li{
```

```
float: left;
  list-style: none;
  align-items: center;
#dole ul li h5{
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  color: #e6e6e6;
  font-size: 12pt;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  width: 100px;
  background-color: #231f20;
  border-radius: 8px;
  padding: 2px;
}
#dole ul li img{
  width: 350px;
}
#levop{
  width: 30%;
  float: left;
  padding: 10px;
  margin-left: 230px;
}
#levop p{
  text-align: justify;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
}
#desnop p{
  text-align: justify;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
}
#desnop{
  width: 30%;
  float: right;
  padding: 10px;
  margin-right: 230px;
#btnSearch:hover,
#btnSearch:active{
  color: #231f20;
  background: #fff;
  -webkit-transition-duration: 0.5s;
  -msie-transition-duration: 0.5s;
  -moz-transition-duration: 0.5s;
  -o-transition-duration: 0.5s;
  transition-duration: 0.5s;
#tbSearch{
```

```
border-radius: 8px;
}
#btnSearch{
  color: #e6e6e6;
  background: #231f20;
  border: 1px solid #fff;
  width: 150px;
  height: 20px;
  border-radius: 8px;
  transition-duration: 0.5s;
#slider {
position: relative;
 overflow: hidden;
margin: 140px auto 0 auto;
border-radius: 4px;
#slider ul {
position: relative;
margin: 0;
padding: 0;
height: 200px;
list-style: none;
#slider ul li {
 position: relative;
 display: block;
 float: left;
margin: 0;
padding: 0;
 width: 500px;
height: 300px;
text-align: center;
line-height: 300px;
a.control_prev, a.control_next {
position: absolute;
z-index: 999;
 display: block;
margin: 4% 3%;
width: auto;
height: auto;
text-decoration: none;
opacity: 0.8;
 cursor: pointer;
a.control_prev:hover, a.control_next:hover {
 opacity: 1;
```

```
-webkit-transition: all 0.2s ease;
}
a.control_prev {
border-radius: 0 2px 2px 0;
a.control_next {
right: 0;
border-radius: 2px 0 0 2px;
.slider_option {
position: relative;
margin: 10px auto;
width: 160px;
font-size: 18px;
.krug:hover,
.krug1:hover,
.krug2:hover{
  -webkit-transform: rotate(360deg);
  -msie-transform: rotate(360deg);
  -moz-transform: rotate(360deg);
  -o-transform: rotate(360deg);
  transform: rotate(360deg);
#srafovi img:hover{
  -webkit-transition-duration: 1.0s;
  -msie-transition-duration: 1.0s;
  -moz-transition-duration: 1.0s;
  -o-transition-duration: 1.0s;
  transition-duration: 1.0s;
}
#dole a{
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  color: #231f20;
}
#dole .dok {
  margin-top: 2px;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  color:#e6e6e6;
  background: #231f20;;
}
/*stil2*/
#lanac{
  margin-top: 20px;
}
#lanac img{
  width: 100%;
```

```
}
#naslov{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  background-size: 100%;
  background-repeat: no-repeat;
  max-width: 100%;
  height: auto;
  width: auto;
  margin-top: 100px;
#naslov h2{
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  font-size: 34px;
}
#omot2{
  width: 100%;
}
body{
  background-color: #e6e6e6;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100%;
#header h1{
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
}
.naslov{
  text-align: center;
  padding: 18px;
}
#prvi{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-size: 100%;
  background-repeat: no-repeat;
  max-width: 100%;
  height: auto;
  width: auto;
}
.slika1{
  margin-left: 30px;
  border: 5px solid #231f20;
  border-radius: 5px;
  border-bottom: 0px;
  background-color: #231f20;
}
```

```
.nazivu1{
  position: absolute;
  display: flex;
  left:200px;
}
@-moz-document url-prefix() {
  .nazivu1 {
    top:270px;
}
@-moz-document url-prefix() {
  .nazivu2 {
    top:620px;
@-moz-document url-prefix() {
  .nazivu3 {
    top:970px;
}
.tekst1{
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  font-size: 18px;
  margin: 20px;
}
#drugi{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-size: 100%;
  background-repeat: no-repeat;
  max-width: 100%;
  height: auto;
  width: auto;
}
.slika2{
  margin-left: 30px;
  border: 5px solid #231f20;
  border-radius: 5px;
  border-bottom: 0px;
  background-color: #231f20;
}
.nazivu2{
  position: absolute;
  left: 200px;
}
.tekst2{
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  font-size: 18px;
  margin: 20px;
```

```
}
#treci{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  background-size: 100%;
  background-repeat: no-repeat;
  max-width: 100%;
  height: auto;
  width: auto;
}
.slika3{
  margin-left: 30px;
  border: 5px solid #231f20;
  border-radius: 5px;
  border-bottom: 0px;
  background-color: #231f20;
}
.nazivu3{
  position: absolute;
  left: 200px;
}
.tekst3{
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  font-size: 18px;
  margin: 20px;
}
/*css3*/
#lanac{
  margin-top: 20px;
#lanac img{
  width: 100%;
}
#naslov{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  background-size: 100%;
  background-repeat: no-repeat;
  max-width: 100%;
  height: auto;
  width: auto;
  margin-top: 100px;
}
#naslov h2{
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  font-size: 34px;
```

```
}
#omot{
  width: 100%;
}
body{
  background-color: #e6e6e6;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100%;
}
#slike1 img{
  width: auto;
  height: auto;
}
#slike1 ul li{
  float: left;
  list-style: none;
  margin: 15px;
  border: 5px solid #231f20;
  border-bottom: 0px;
  border-radius: 5px;
  padding: 0px;
  background-color: #231f20;
}
#slike2 img{
  width: auto;
  height: auto;
}
#slike2 ul li{
  float: left;
  list-style: none;
  margin: 15px;
  border: 5px solid #231f20;
  border-radius: 5px;
  border-bottom: 0px;
  background-color: #231f20;
#slike3 img{
  width: auto;
  height: auto;
}
#slike3 ul li{
  float: left;
  list-style: none;
  margin: 15px;
  border: 5px solid #231f20;
  border-radius: 5px;
```

```
border-bottom: 0px;
  background-color: #231f20;
}
#slike1{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  display: flex;
  align-items: center;
  float: left;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  margin-top: 40px;
  width: 100%;
  }
#slike2{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  display: flex;
  float: left;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  width: 100%;
#slike3{
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  float: left;
  margin-left:auto;
  margin-right: auto;
  width: 100%;
  }
#pregled{
  position: fixed;
  margin-left: 20%;
  margin-right: 20%;
  width: 60%;
  height: 80%;
  top:100px;
  z-index: 2;
  visibility: hidden;
}
#velika{
  height: 100%;
  margin: 0 auto;
  display: block;
/*css4*/
```

```
#omot{
  width: 100%;
body{
  background-color: #e6e6e6;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100%;
}
#levo{
  position: absolute;
  display: flex;
  width: 100%;
  top: 250px;
  justify-content: center;
}
#desno{
  top: 250px;
  justify-content: center;
  width: 50%;
  float:right;
}
#desno table{
  margin-top: 80px;
  margin-left:90px;
#levo table{
  margin-top: 20px;
  padding-right: 550px;
}
#desno table tr{
  height: 70px;
#desno table tr p{
  color: #e6e6e6;
  font-size: 18px;
  padding-left: 20px;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  margin-bottom: 8px;
}
#naslovk{
  text-align: center;
  padding: 18px;
  margin-top: 70px;
}
#naslovk h2{
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
}
```

```
#naslov2{
  color: #e6e6e6;
  font-size: 18px;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  text-align: center;
  position: absolute;
  width: 100%;
  margin-top: 350px;
#btnposalji{
  color: #e6e6e6;
  background: #231f20;
  border: 1px solid #fff;
  width: 150px;
  height: 20px;
  border-radius: 8px;
  transition-duration: 0.5s;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
}
#btnposalji:hover,
#btnposalji:active{
  color: #231f20;
  background: #fff;
  -webkit-transition-duration: 0.5s;
  -msie-transition-duration: 0.5s;
  -moz-transition-duration: 0.5s;
  -o-transition-duration: 0.5s;
  transition-duration: 0.5s;
#tbime, #tbemail{
  width: 350px;
  height: 18px;
  border: 1px solid #fff;
  border-radius: 8px;
#tbpitanje{
  width: 350px;
  height: 100px;
  border: 1px solid #fff;
  border-radius: 8px;
  margin-bottom: 20px;
}
#tbemail{
  margin-bottom: 20px;
  margin-top: 20px;
}
#mapa{
  display: flex;
  width: 100%;
  justify-content: center;
  position: absolute;
  top: 550px;
}
```

```
#osnova{
  margin: 0 auto;
  width: 100%;
/*css5*/
#omot{
  width: 100%;
}
body{
  background-color: #e6e6e6;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: 100%;
}
#futer{
  height: 20px;
  width: 100%;
}
#futer .lista{
  width: 56%;
  margin-left: auto;
  margin-right: auto;
  text-align: center;
}
#futer .lista ul{
  display: inline-block;
  text-align: center;
}
#futer .lista li{
  float: left;
  width: 150px;
  display: inline-block;
}
#futer .lista ul li a{
  text-decoration: none;
  font-size: 12pt;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  color: #0f2229;
  -webkit-transition-duration: 0.2s;
  -msie-transition-duration: 0.2s;
  -moz-transition-duration: 0.2s;
  -o-transition-duration: 0.2s;
  transition-duration: 0.2s;
  opacity: 0.8;
}
#futer .lista ul li a:hover{
  opacity: 1;
  -webkit-transition-duration: 0.2s;
  -msie-transition-duration: 0.2s;
```

```
-moz-transition-duration: 0.2s;
  -o-transition-duration: 0.2s;
  transition-duration: 0.2s;
#futer .lista ul li a img{
  margin-top: 10px;
  opacity: 0.8;
  -webkit-transition-duration: 0.5s;
  -msie-transition-duration: 0.5s;
  -moz-transition-duration: 0.5s;
  -o-transition-duration: 0.5s;
  transition-duration: 0.5s;
}
#futer .lista ul li a img:hover{
  opacity: 1;
  -webkit-transition-duration: 0.5s;
  -msie-transition-duration: 0.5s;
  -moz-transition-duration: 0.5s;
  -o-transition-duration: 0.5s;
  transition-duration: 0.5s;
}
#futer p{
  text-align: center;
  margin-bottom: 0;
#futer p img{
  width: 15px;
  height: 15px;
  margin-left: 15px;
  margin-right: 15px;
#futer p a{
  color: #e6e6e6;
  text-decoration: none;
  -webkit-transition-duration: 0.5s;
  -msie-transition-duration: 0.5s;
  -moz-transition-duration: 0.5s;
  -o-transition-duration: 0.5s;
  transition-duration: 0.5s;
}
.cisti{
  width: 100%;
  height: 1px;
  clear: both;
}
#sadrzaj6{
  margin-top: 150px;
  justify-content: center;
```

```
height: 360px;
}
.levo{
  float: left;
  padding-left: 50px;
  width: 40%;
}
.levo img{
  float: right;
.desno{
  width: 50%;
  float:right;
}
#sadrzaj6 h2, #sadrzaj6 p{
  width: 30%;
  color: #e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
  width:50%;
}
td{
  color:#e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
}
#futer{
  display: flex;
  position: absolute;
  justify-content: center;
  width: 100%;
  margin-top: 120px;
}
#futer p{
  color:#e6e6e6;
  font-family: 'Source Sans Pro', sans-serif;
}
#btnGlasaj{
  color: #e6e6e6;
  background: #231f20;
  border: 1px solid #fff;
  width: 150px;
  height: 20px;
  border-radius: 8px;
  transition-duration: 0.5s;
}
#btnGlasaj:hover,
#btnGlasaj:active{
  color: #231f20;
  background: #fff;
  -webkit-transition-duration: 0.5s;
  -msie-transition-duration: 0.5s;
  -moz-transition-duration: 0.5s;
  -o-transition-duration: 0.5s;
  transition-duration: 0.5s;
```

```
}
#vote{
  width: 40px;
  background: #000;
}
#da1{
  position: absolute;
  display: flex;
  justify-content: center;
  margin-left: 50px;
  top: 321px;
}
#ne1{
  position: absolute;
  display: flex;
  justify-content: center;
  margin-left: 50px;
  top: 343px;
}
.dropbtn {
  color: #e6e6e6;
  background: #231f20;
  border: 1px solid #fff;
  width: 150px;
  height: 40px;
  border-radius: 8px;
  transition-duration: 0.5s;
}
.dropbtn:hover, .dropbtn:focus {
  color: #231f20;
  background: #fff;
  -webkit-transition-duration: 0.5s;
  -msie-transition-duration: 0.5s;
  -moz-transition-duration: 0.5s;
  -o-transition-duration: 0.5s;
  transition-duration: 0.5s;
}
.dropdown {
  position: relative;
  display: inline-block;
  margin-left: 50%;
  bottom: 100px;
.dropdown-content {
  display: none;
  position: absolute;
  min-width: 150px;
  overflow: auto;
```

```
box-shadow: 0px 8px 16px 0px rgba(0,0,0,0.2);
}
.dropdown-content a {
  padding: 12px 16px;
  text-decoration: none;
  display: block;
  text-align: center;
}
.dropdown-content a img{
  width: 20px;
  height: 20px;
.dropdown a:hover {background-color: #e6e6e6}
.show {display:block;}
/*stil search*/
center{
  margin-top: 150px;
#sredina2{
  margin: 10%;
}
#sredina_xml{
  margin-left: 10%;
}
3.8 XML Podaci
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Usluge>
  <Usluga>
    <Naziv>Rezanje</Naziv>
    <Cena>500</Cena>
  </Usluga>
  <Usluga>
    <Naziv>Bušenje</Naziv>
    <Cena>350</Cena>
  </Usluga>
  <Usluga>
    <Naziv>Glodanje</Naziv>
    <Cena>400</Cena>
  </Usluga>
</Usluge>
```

3.9 XML RSS Feed

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<?xml-stylesheet type="text/css" href="rssfeed.css" ?>
<rss version="2.0">
<channel>
<link>https://kriskom.000webhostapp.com/index.html</link>
<description>RSS Feed for Kris kom</description>
<image>
<link>https://kriskom.000webhostapp.com/index.html</link>
</image>
<item>
<title>POČETNA USLUGE GALERIJA KONTAKT O AUTORU</title>
https://kriskom.000webhostapp.com/index.html#poetna-usluge-galerija-kontakt-o-autoru
</link>
</item>
<item>
<title>POČETNA USLUGE GALERIJA KONTAKT O AUTORU</title>
https://kriskom.000webhostapp.com/index.html#poetna-usluge-galerija-kontakt-o-autoru
</link>
</item>
<item>
<title>
```

ISTORIJAT O NAMA Od male zanatske radionice osnovane daleke 1967. god. koja se bavila kovačkim uslugama i bravarijom u dvorištu iza stare kuće pa sve do danas, ova firma se konstantno razvijala. Sam početak je bio težak kao i svaki drugi. Krenulo se sa malim obradama i sa malo mašina. Obrade su bile jednostavne i pretežno su se odvijale na materijalima od metala. Ova firma je porodično nasleđe jer je osnovana od strane Živorada Milovića. Ime firme je nastalo iz korena imena njegovog sina, Kristijana Milovića. Kroz godine firma je rasla i napredovala, da bismo 2001. god. premestili naše postrojenje u Novu Pazovu. Od 2004. god. firma je postala stalni izvoznik naših proizvoda na inostrano tržište. Danas KRIS KOM poseduje impozantan mašinski park koji čini preko 20 mašina, i to mašine za: struganje, glodanje, bušenje, razvrtanje, dubljenje, kovanje i zavarivanje. Specijalnost firme KRIS KOM su raznovrsnost usluga-izrade pojedinačnih i maloserijskih delova iz oblasti održavanja. Postoji niz projekata na kojima firma radi kao što su transportni sistemi, sistemi prenosa snage, prehrambena i laboratorijska oprema, delovi iz auto industrije, delovi poljoprivredne mahanizacije, sistema konustrukcija, elementi raznih postrojenja i utenzilija. Danas, 2016 godine radimo sa ozbiljnijim firmama i specijalizovali smo se za nove delove koje do sada nismo radili.

</title>

k>

https://kriskom.000webhostapp.com/index.html#istorijat-o-nama-od-male-zanatske-radionice-osnova

</link>

</item>

<item>

<title>

Od male zanatske radionice osnovane daleke 1967. god. koja se bavila kovačkim uslugama i bravarijom u dvorištu iza stare kuće pa sve do danas, ova firma se konstantno razvijala. Sam početak je bio težak kao i svaki drugi. Krenulo se sa malim obradama i sa malo mašina. Obrade su bile jednostavne i pretežno su se odvijale na materijalima od metala. Ova firma je porodično nasleđe jer je osnovana od strane Živorada Milovića. Ime firme je nastalo iz korena imena njegovog sina, Kristijana Milovića. Kroz godine firma je rasla i napredovala, da bismo 2001. god. premestili naše postrojenje u Novu Pazovu. Od 2004. god. firma je postala stalni izvoznik naših proizvoda na inostrano tržište.

</title>

```
kttps://kriskom.000webhostapp.com/index.html#od-male-zanatske-radionice-osnovane-daleke-1967-go</item></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title></title>
```

Danas KRIS KOM poseduje impozantan mašinski park koji čini preko 20 mašina, i to mašine za: struganje, glodanje, bušenje, razvrtanje, dubljenje, kovanje i zavarivanje. Specijalnost firme KRIS KOM su raznovrsnost usluga-izrade pojedinačnih i maloserijskih delova iz oblasti održavanja. Postoji niz projekata na kojima firma radi kao što su transportni sistemi, sistemi prenosa snage, prehrambena i laboratorijska oprema, delovi iz auto industrije, delovi poljoprivredne mahanizacije, sistema konustrukcija, elementi raznih postrojenja i utenzilija. Danas, 2016 godine radimo sa ozbiljnijim firmama i specijalizovali smo se za nove delove koje do sada nismo radili.

</title> </link>

https://kriskom.000 webhost app.com/index.html # danas-kris-kom-poseduje-impozantan-mainski-park-kom-poseduje-impozan-ma

</link>

</item>

</channel>

</rss>

3.10 XML Sitemap

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="sitemap.xsl"?>
<urlset>
<url>
  <loc>index.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>1</priority>
</url>
<url>
  <loc>usluge.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.9</priority>
</url>
<url>
  <loc>galerija.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.8</priority>
</url>
<url>
  <loc>kontakt.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
  <priority>0.7</priority>
</url>
<url>
  <loc>about.html</loc>
  <lastmod>2016-01-12</lastmod>
  <changefreq>monthly</changefreq>
```

```
</url>
</url></urlset>
```

3.11 XSL RSS

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/rss">
 <html>
 <head>
   <link href="xsl.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
   <style type="text/css">
    body {
      font-size:0.83em;
   </style>
 </head>
 <body>
   <div id="logo">
     <xsl:element name="a">
      <xsl:attribute name="href">
        <xsl:value-of select="channel/link" />
      </xsl:attribute>
      <xsl:value-of select="channel/title" />
     </xsl:element>
   </div>
   <div class="Snippet" style="border-width:0; background-color:#FFF; margin:1em">
     <div class="titleWithLine">
      <xsl:value-of select="channel/description" />
     </div>
     <dl style="padding-right:1em">
      <xsl:for-each select="channel/item">
        < dd >
          <xsl:element name="a">
           <xsl:attribute name="href">
             <xsl:value-of select="link"/>
           </xsl:attribute>
           <xsl:value-of select="title"/>
          </xsl:element>
        </dd>
        < dt >
          <xsl:value-of select="description" /><br />
          <span class="comments"><xsl:value-of select="pubDate" /></span>
        </dt>
      </xsl:for-each>
     </dl>
   </div>
   <div id="footer">
     <xsl:value-of select="channel/copyright" />
   </div>
 </body>
 </html>
```

```
</xsl:template> </xsl:stylesheet>
```

3.12 XSL Sitemap

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="urlset">
<html>
<body>
Link
Poslednji update
Novi update
Prioritet
<xsl:for-each select="url">
<xsl:value-of select="loc"/>
<xsl:value-of select="lastmod"/>
<xsl:value-of select="changefreq"/>
<xsl:value-of select="priority"/>
</xsl:for-each>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
3.13 JS Notify
*/
if (typeof jQuery === 'undefined') {
throw new Error('JavaScript requires jQuery')
}
+function ($) {
'use strict';
var version = $.fn.jquery.split('')[0].split('')
if ((\text{version}[0] < 2 \&\& \text{version}[1] < 9) || (\text{version}[0] == 1 \&\& \text{version}[1] == 9 \&\& \text{version}[2] < 1)) 
 throw new Error ('JavaScript requires jQuery version 1.9.1 or higher')
}(jQuery);
+function ($) {
     $.notify = function(message, options) {
           var config = $.extend({
                  delay: 3000,
```

```
type: "default",
                      align: "center",
                      verticalAlign: "top",
                      blur: 0.2,
                      close: false,
                      background: "",
                      color: "",
                      class: "",
                      animation: true,
                      animationType: "drop",
                      icon: "",
                      buttons: [],
                      buttonFunc: [],
                      buttonAlign: "center",
                      width: "600px"
               }, options);
               var animation = "";
               var buttons = "";
               var close = "";
               var closeClass = "";
               var icon = "";
               if(config.animation) { animation = config.animationType; }
               if(config.icon!= "") { icon = "<i class='icon fa fa-"+config.icon+""></i>"; }
               if(config.close || config.delay == 0) { close = "<button type='button' class='close' da-
ta-close='notify' data-animation=""+animation+""; >x</button>"; closeClass = "notify-dismissible"; }
               /*if(config.buttons.length!= 0){
                      buttons = "<div class='notify-buttons "+config.buttonAlign+"">";
                      if(config.buttonFunc.length != 0){
                              if(typeof config.buttonFunc[0] != "undefined"){
                                      buttons += "<button type='button' onclick=""+config.button-
Func[0]+"()'>"+config.buttons[0]+"</button>";
                              if(typeof config.buttonFunc[1] != "undefined"){
                                      buttons += "<button type='button' onclick=""+config.button-
Func[1]+"()'>"+config.buttons[1]+"</button>";
                              }else{
                                      if(typeof config.buttons[1] != "undefined"){ buttons += "<button"</pre>
type='button'>"+config.buttons[1]+"</button>"; }
                      }else{
                              buttons += "<button type='button'>"+config.buttons[0]+"</button>";
                              if(typeof config.buttons[1]!= "undefined"){ buttons += "<button type="but-
ton'>"+config.buttons[1]+"</button>"; }
                      buttons += "</div>";
               }*/
               var $elem = $("<div data-animation=""+animation+"" class='notify "+config.align+" "+ config.
verticalAlign+" "+animation+" "+closeClass+""><div class='message'>"+icon+message+"</div>"+buttons+-
close+"</div>");
```

```
if(config.background != ""){
                      $elem.css("background", config.background);
               }else{
                      if(config.class == ""){
                              $elem.addClass("notify-"+config.type);
                      }else{
                              $elem.addClass(config.class);
                      }
               if(config.color!="") { $elem.css("color", config.color); }
               if(animation == "drop"){ $("body").addClass("notify-open-drop"); }
               if(config.verticalAlign == "middle"){
                      $elem.css("visibility", "hidden");
                      $("body").append($elem);
                      $elem.css({"margin-top":$elem.innerHeight()/2*-1,"visibility":"visible"});
               }else{
                      $("body").append($elem);
               if(config.animation){
                      setTimeout(function(){
                              $elem.removeClass(animation);
                      },100);
               }
               if(config.delay == 0){
                      var $backdrop = $("<div class='notify-backdrop'></div>");
                      $("body").append($backdrop).addClass("notify-open");
                      setTimeout(function(){
                              $backdrop.css("opacity", config.blur);
                      },100);
               }else{
                      setTimeout(function(){
                              if(config.animation){
                                      $elem.addClass(config.animationType);
                                      setTimeout(function(){
                                             if(config.animation == "drop"){ $("body").removeClass("noti-
fy-open-drop"); }
                                             $elem.remove();
                                      },400);
                              }else{
                                      $elem.remove();
                      },config.delay);
               }
       }
       $(document).on("click", ".notify-backdrop", function(e){
               hide($(".notify"));
       });
       $(document).on("click", ".notify-buttons > button", function(e){
               hide($(this).parent().parent());
       });
```

```
$(document).on("click", "[data-close='notify']", function(e){
              hide($(this).parent());
       });
       function hide($el){
              $("body").removeClass("notify-open");
              $(".notify-backdrop").css("opacity",0);
              if($el.data("animation") != ""){
                      $el.addClass($el.data("animation"));
                      setTimeout(function(){
                             $("body").removeClass("notify-open-drop");
                             $(".notify-backdrop").remove();
                             $el.remove();
                     },400);
              }else{
                      $(".notify-backdrop").remove();
                      $el.remove();
}(jQuery);
3.14 JS Skript
var da=0;
var ne=0;
var output = new Array();
function writeText (form) {
 if(document.getElementById('da').checked || document.getElementById('ne').checked) {
  if(document.getElementById('da').checked) {
 da=da+1;
 document.getElementById('da1').innerHTML=da;
}else {
  document.getElementById('da1').innerHTML=da;
  }
  if(document.getElementById('ne').checked) {
 ne=ne+1;
 document.getElementById('ne1').innerHTML=ne;
}else {
  document.getElementById('da1').innerHTML=da;
function val(){
  if(forma.tbemail.value=="")
      $.notify("Molimo unesite email adresu");
      forma.tbemail.focus();
      return false;
  var reg = /^{[a-zA-Z0-9.!#$\%&'*+/=?^_`{[]}\sim-]+@[a-zA-Z0-9-]+(?:\.[a-zA-Z0-9-]+)^*$/;}
```

```
if (reg.test(forma.tbemail.value)==false)
      $.notify("Email nije ispravno upisan");
      forma.tbemail.focus();
      return false;
  return true;
function ime(){
  if(forma.tbime.value=="")
      $.notify("Molimo da unesete Vase ime i prezime");
      forma.tbime.focus();
      return false;
  var rega=/^[A-Z]{1}[a-z]{2,19}\s[A-Z]{1}[a-z]{3,29}$/;
  if(rega.test(forma.tbime.value)==false)
      $.notify("Molimo unesite ime i prezime ispravno");
      forma.tbime.focus();
      return false;
  return true;
}
function tekst(){
  if(forma.tbpitanje.value=="")
      $.notify("Molimo da unesete Vase pitanje");
      forma.tbpitanje.focus();
      return false;
  var regb=/^[-\sim]{2,200}$/;
  if(regb.test(forma.tbpitanje.value) == false)
      $.notify("Molimo da nam postavite pitanje ili da ga skratite ukoliko je predugo");
      forma.tbpitanje.focus();
      return false;
  return true;
function myFunction() {
  document.getElementById("myDropdown").classList.toggle("show");
}
window.onclick = function(event) {
if (!event.target.matches('.dropbtn')) {
  var dropdowns = document.getElementsByClassName("dropdown-content");
  var i;
```

```
for (i = 0; i < dropdowns.length; i++) {
  var openDropdown = dropdowns[i];
  if (openDropdown.classList.contains('show')) {
    openDropdown.classList.remove('show');
  }
 }
}
$(document).ready(function(){
    $('.image').click(function(){
      //$(this).css('width', function(_ , cur){
       // return cur === '1000px' ? '100%' : '1000px'
   // });
      var path = \frac{(this).prop('src').slice(0,-4) + '1.jpg';}
      $('#velika').attr('src', path);
      $('#pregled').css('visibility', 'visible');
      //$('#pregled').visibility="visible";
   });
  $('#velika').click(function() {
     $('#velika').attr('src', "");
     $('#pregled').css('visibility', 'hidden');
  });
 });
```

3.15 JS Slider

```
iyQuery(document).ready(function ($) {

    var slideCount = $('#slider ul li').length;
    var slideWidth = $('#slider ul li').width();
    var slideHeight = $('#slider ul li').height();
    var sliderUlWidth = slideCount * slideWidth;

    $('#slider').css({ width: slideWidth, height: slideHeight });

    $('#slider ul').css({ width: sliderUlWidth, marginLeft: - slideWidth });

$('#slider ul li:last-child').prependTo('#slider ul');

function moveLeft() {
    $('#slider ul').animate({
```

```
left: + slideWidth
     }, 200, function () {
       $('#slider ul li:last-child').prependTo('#slider ul');
       $('#slider ul').css('left', '');
     });
  };
  function moveRight() {
     $('#slider ul').animate({
       left: - slideWidth
     }, 200, function () {
       $('#slider ul li:first-child').appendTo('#slider ul');
       $('#slider ul').css('left', '');
     });
  };
  $('a.control_prev').click(function() {
     moveLeft();
  });
  $('a.control_next').click(function () {
     moveRight();
  });
});
```

3.16 RSS Feed CSS

```
channel title {
font-size:140%;
channel item title {
font-size:100%;
}channel link, channel language, channel copyright, channel managingEditor, channel webMaster, channel
docs, channel lastBuildDate {
 display:none;
rss {
 font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
 font-size:0.7em;
 line-height:130%;
 margin:1em;
}
<em>/* HEADER */</em>
<em>/*~~~~~*/</em>
channel title {
 display:block;
 padding:0.4em 0.2em;
 color:#FFF;
 border-bottom:1px solid black;
 font-weight:bold;
 font-size:140%;
```

```
background-color:#4483C7;
channel description {
 display:block;
 float:left;
 font-size:130%;
 font-weight:bold;
 margin:0.5em;
<em>/* CONTENT */</em>
<em>/*~~~~~*/</em>
channel item {
 background-color:#FFFFEE;
 border:1px solid #538620;
 clear:both;
 display:block;
 padding:0 0 0.5em;
 margin:1em;
channel item title {
 background-color:#538620;
 border-bottom-width:0;
 color:#FFF;
 display:block;
 font-size:110%;
 font-weight:bold;
 margin:0;
 padding:0.3em 0.5em;
channel item description {
 display: block;
 float:none;
 margin:0;
 text-align: left;
 padding:0.2em 0.5em 0.4em;
 color: black;
 font-size:100%;
 font-weight:normal;
}
channel item link {
 color:#666;
 display:block;
 font-size:86%;
 padding:0 0.5em;
channel item pubDate {
 color:#666;
 display:block;
 font-size:86%;
 padding:0 0.5em;
```