

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije



Dokumentacija

(<https://www.ict.edu.rs/>)

Student:

Spasoje Marinković 91/18

Predmet:

Web Programiranje 1

Contents

Visoka škola strukovnih studija za informacione i komunikacione tehnologije	1
1. Uvod.....	3
1.1 Korišćeni programski jezici.....	3
1.2 Opis funkcionalnosti	3
1.3 Template.....	4
2. Organizacija	4
2.1 Mapa sajta.....	4
2.2 Stranice	5
2.2.1 Početna.....	5
2.2.2 Kriptovalute	6
2.2.3 Cene.....	6
2.2.4 Kontakt	7
2.2.5 Futer	8
3. Kodovi.....	9
3.1 HTML	
3.2 CSS.....	17
3.3 JavaScript(jQuery)	21

1. Uvod

1.1 Korišćeni programski jezici

Za izradu sajta korišćeni su jezici: JavaScript, jQuery, HTML i CSS

1.2 Opis funkcionalnosti

- Navigacioni meni koji poseduje hover efekat kada se pređe mišem preko linka promeni mu se pozadinska boja. Meni se popunjava dinamički.
- Klikom na link iz menija korisnik se spušta do tog dela stranice uz animaciju koja traje 300ms. Dugme “na vrh” ne postoji, ali ceo heder je fiksni deo u kome postoji link “Početna” koji vraća na vrh strane.
- Meni koji se smanjuje na manjim rezolucijama u hamburger meni
- Animirani slajder koji menja slike u roku od 3 sekunde. U niz je smešteno 4 slike.
- U sekciji koja se naziva “Kriptovalute” postoje blokovi kriptovaluta koji su ispisani dinamčki. Svaki blok sadrži informacije odredjene valute i link “Saznaj više” koji izbacuje dodatne informacije o valuti i urađen je u jQuery-ju.
- Ispod svakog bloka nalazi se dugme “Dodaj u novčanik”. Klikom na njega izbacuje se obavestenje “Dodato. Količinu odrediti nakon registracije”. Korišćen je jQuery plugin.
- Forma za kontakt odrađena je u JS-u i jQuery-ju. Validacija podataka se radi preko regularnih izraza. Kada su podaci uneti dobro, polje dobija zelenu

ivici, kad nisu polje dobija crvenu ivicu i ispisuje se odredjeni tekst ispod polja.

- Footer – Deo futera u kom se nalaze ikonice za društvene mreže se ispisuje dinamički.

1.3 Template

Template koji je preuzet I izmenjen kodom nalazi se na linku:

<https://www.free-css.com/free-css-templates/page273/gymso-fitness>

2. Organizacija

Sajt je urađen u single-page formatu, te je sve dosputno na index.html.

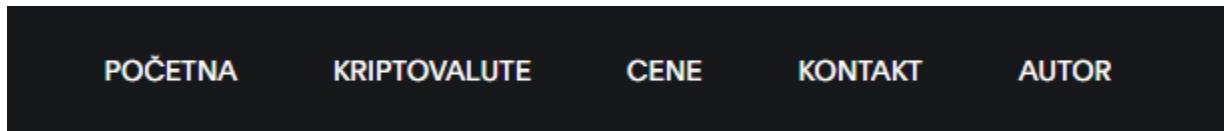
2.1 Mapa sajta

```
sitemap.xml
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <urlset xmlns="http://www.sitemaps.org/schemas/sitemap/0.9">
3    <url>
4      <loc>http://www.example.com/foo.html</loc>
5      <lastmod>2018-06-04</lastmod>
6      <changefreq>daily</changefreq>
7      <priority>1</priority>
8    </url>
9  </urlset>
10
```

2.2 Stranice

2.2.1 Početna

Ovde se nalazi meni koji se dinamički popunjava. Takođe meni ima hover efekat. Ispisan je kroz Js.



Ovde se nalazi slajder sa slikama koji menja sliku na svake 4 sekunde. U nizu postoje 4 slike koje dolaze u obzir. Takođe, link "saznaj više" salje nas na sekciju kriptovaluta.



2.2.2 Kriptovalute

Funkcionalnost ovog dela jeste da kad se klikne na “saznaj više” blok koji drži informacije o kriptovaluti poveća svoju visinu i na taj način dobijemo dodatne informacije o toj valuti. Kada se klikne na “dodaj u novčanik” dobijamo obavestenje “Dodato. Količinu odrediti nakon registracije”. Korišćen je jQuery plugin. Takođe, sve je odrađeno dinamički kroz Js.

Svet digitalnih valuta

Kriptovalute

Bitkoin  <p>Stvorila ju je 2009. osoba ili grupa ljudi pod pseudonomom Satoshi Nakamoto. Saznaj više</p> <p>Dodaj u novčanik</p>	Itirijum  <p>Projekat je zvanično objavljen u januaru 2014. godine, a osnivač je Vitalik Buterin. Saznaj više</p> <p>Dodaj u novčanik</p>	Lajtkoin  <p>Čarli Li izvršni je direktor Lajtkoina i osnivač samog 'novčića' – šeste najveće kriptovalute na svetu. Saznaj više</p> <p>Dodaj u novčanik</p>	Polkadot  <p>Gavin Vud je kreator ove kriptovalute. Prva prodaja izvršena je 27. oktobra 2017. godine. Saznaj više</p> <p>Dodaj u novčanik</p>
---	--	--	---

2.2.3 Cene

Ovde se nalaze informacije o cenama i kretanju kriptovaluta na tržištu.

Irgujte po najboljim cenama

Trenutne cene

	CENA	24H %	7D %	RANK	KOLIČINA(24H)	VREDNOST
BITKOIN	\$49,354.41	↑ 0.37%	↓ 11.63%	1	583,072 BTC	\$932,235,998,784
ITIRIJUM	\$4,310.58	↑ 2.37%	↓ 5.13%	2	4,367,863 ETH	\$511,521,104,018
LAJTKOIN	\$159.48	↑ 0.44%	↓ 21.45%	18	9,025,930 LTC	\$11,022,980,334
POLKADOT	\$28.59	↑ 1.34%	↓ 19.82%	9	40,902,366 DOT	\$28,230,656,759
KARDANO	\$1.36	↓ 2.63%	↓ 19.63%	6	1,197,895,304 ADA	\$45,160,789,628

2.2.4 Kontakt

Ovako izgleda forma kada je sve uneto kako treba.

Pristupite svetu kriptovaluta

Spasoje

Marnkovic

+381 658930203

spasoje@gmail.com

Uspešno ste se registrovali.

Registruj se

Ovako izgleda forma kada je sve pogresno.

Pristupite svetu kriptovaluta

Sp

Niste uneli ime na pravi način. (Marko, Jovan)

Ma

Niste uneli prezime na pravi način. (Ivanović, Perić)

+38123

Uneli ste broj telefona u pogrešnom formatu. (+381 651234789)

spasojegmail.com

Uneli ste mejl u pogrešnom formatu. (pera@gmail.com, joca1992@yahoo.com)

Registruj se

2.2.5 Futer

Ikonice za socijalne mreže su ispisane dinamički.



Spasoje Marinković ©



3. Kodovi

3.1 HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>

    <title>Kriptopija</title>

    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=Edge">
    <meta name="description" content="Kako trgovati kriptovalutama, koje su cene i koje su najpopularnije.">
    <meta name="keywords" content="Kriptovalute, bitkoin, cene, trgovina, Digitalni svet">
    <meta name="author" content="Spasoje Marinkovic">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, maximum-scale=1">
    <link rel="shortcut icon" href="images/ikonica.ico"/>
    <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/aos.css">
    <!-- MAIN CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="css/tooplate-gymso-style.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/jquery-toasts.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
</head>

<body data-spy="scroll" data-target="#navbarNav" data-offset="50">

    <!-- Navigacija-->
    <nav class="navbar navbar-expand-lg fixed-top">
        <div class="container" id="heder">
            <div id="logo">
                <a class="navbar-brand" href="index.html">Kriptopija</a>
            </div>
            <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
```

```

        <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>

    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
    </div>

</div>
</nav>

<!-- Naslovna -->
<section class="hero d-flex flex-column justify-content-center align-items-center" id="home" >

    <div class="bg-overlay" id="pozadinaSlajder"></div>

    <div class="container">
        <div class="row">

            <div class="col-lg-8 col-md-10 mx-auto col-12">
                <div class="hero-text mt-5 text-center">

                    <h1 class="text-white" data-aos="fade-up"
data-aos-delay="500">Želite da znate sve o kriptovalutama?</h1>

                    <h6 data-aos="fade-up" data-aos-delay="300"
id="slajderh6">Na pravom ste mestu.</h6>

                    <a href="#class" class="btn custom-btn
bordered mt-3" data-aos="fade-up" data-aos-delay="700">Saznaj više</a>

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

<!-- Kriptovalute -->
<section class="class section" id="class">
    <div class="container">
        <div class="row" id="ispisKripto">
            <div class="col-lg-12 col-12 text-center mb-5">
                <h6 data-aos="fade-up">Svet digitalnih
valuta</h6>

```

```

        <h2 data-aos="fade-up" data-aos-delay="200">Kriptovalute</h2>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

<!-- Cene -->
<section class="schedule section" id="schedule">
    <div class="container">
        <div class="row">

            <div class="col-lg-12 col-12 text-center">
                <h6 data-aos="fade-up">Trgujte po najboljim
cenama</h6>

                <h2 class="text-white" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200">Trenutne cene</h2>
            </div>

            <div class="col-lg-12 py-5 col-md-12 col-12">
                <table class="table table-bordered table-responsive schedule-table" data-aos="fade-up" data-aos-delay="300">

                    <thead class="thead-light">
                        <th></th>
                        <th>Cena</th>
                        <th>24h %</th>
                        <th>7d %</th>
                        <th>Rank</th>
                        <th>Količina(24h)</th>
                        <th>Vrednost</th>
                    </thead>

                    <tbody>
                        <tr>
                            <td><small><p class="pKripto
imeKripto">Bitkoin</p></small></td>
                            <td>
                                <strong><p
class="pKripto">$49,354.41</p></strong>
                            </td>
                            <td>

```

```

<strong><p class="pKripto
povecanje">0.37%</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p class="pKripto
smanjenje">11.63%</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p
class="pKripto">1</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p
class="pKripto">583,072 BTC</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p
class="pKripto">$932,235,998,784</p></strong>
</td>
</tr>

<tr>
<td><small><p class="pKripto
imeKripto">Itirijum</p></small></td>
<td>
<strong><p
class="pKripto">$4,310.58</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p class="pKripto
povecanje">2.37%</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p class="pKripto
smanjenje">5.13%</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p
class="pKripto">2</p></strong>
</td>
<td>
<strong><p
class="pKripto">4,367,863 ETH</p></strong>

```

```

        </td>
        <td>
            <strong><p
class="pKripto">$511,521,104,018</p></strong>
                </td>
            </tr>

            <tr>
                <td><small><p class="pKripto
imeKripto">Lajtkoin</p></small></td>
                <td>
                    <strong><p
class="pKripto">$159.48</p></strong>
                </td>
                <td>
                    <strong><p class="pKripto
povecanje">8593 0.44%</p></strong>
                </td>
                <td>
                    <strong><p class="pKripto
smanjenje">8595 21.45%</p></strong>
                </td>
                <td>
                    <strong><p
class="pKripto">18</p></strong>
                </td>
                <td>
                    <strong><p
class="pKripto">9,025,930 LTC</p></strong>
                </td>
                <td>
                    <strong><p
class="pKripto">$11,022,980,334</p></strong>
                </td>
            </tr>

            <tr>
                <td><small><p class="pKripto
imeKripto">Polkadot</p></small></td>
                <td>

```

```

        <strong><p class="pKripto">
    ">$28.59</p></strong>
        </td>
        <td>
            <strong><p class="pKripto">
povecanje">=↑ 1.34%</p></strong>
        </td>
        <td>
            <strong><p class="pKripto">
smanjenje">=↓ 19.82%</p></strong>
        </td>
        <td>
            <strong><p class="pKripto">9</p></strong>
        </td>
        <td>
            <strong><p class="pKripto">40,902,366 DOT</p></strong>
        </td>
        <td>
            <strong><p class="pKripto">$28,230,656,759</p></strong>
        </td>
        </tr>
        <tr>
            <td><small><p class="pKripto">
imeKripto">Kardano</p></small></td>
            <td>
                <strong><p class="pKripto">$1.36</p></strong>
            </td>
            <td>
                <strong><p class="pKripto">smanjenje">=↓ 2.63%</p></strong>
            </td>
            <td>
                <strong><p class="pKripto">smanjenje">=↓ 19.63%</p></strong>
            </td>
            <td>
                <strong><p class="pKripto">6</p></strong>
            </td>

```

```

<td>
    <strong><p
class="pKripto">1,197,895,304 ADA</p></strong>

</td>
<td>
    <strong><p
class="pKripto">$45,160,789,628</p></strong>
    </td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

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

<!-- Kontakt -->
<section class="contact section" id="contact">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="m-auto col-lg-8 col-12" >
                <h2 class="mb-4 pb-2" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200" id="formaNaslov">Pristupite svetu kriptovaluta</h2>

                <form action="#" method="post" class="contact-form webform" data-aos="fade-up" data-aos-delay="400" role="form">
                    <input type="text" class="form-control" id='ime' name="ime" placeholder="Ime">
                        <span id='nameError'></span>
                    <input type="text" class="form-control" id = 'prezime' name="prezime" placeholder="Prezime">
                        <span id='surnameError'></span>
                    <input type="text" class="form-control" id='broj' name="broj" placeholder="Broj telefona">
                        <span id='phoneError'></span>
                    <input type="email" class="form-control" id='email' name="cf-email" placeholder="Mejl">
                        <span id='emailError'></span>

                    <span ><p id='potvrda'></p></span>

```

```

                <button type="submit" class="form-control"
id="submit-button" name="submit">Registruj se</button>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>

<!-- Autor -->
</section>
<section class="contact section" id="autor">
    <div class="container">
        <h2 class="mb-4 pb-2" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200"
id="autorNaslov">Autor</h2>
        <div class="row" >

            <div class="ml-auto col-lg-5 col-md-6 col-12 tekstSlikaAutor"
data-aos="fade-up" data-aos-delay="200" >
                <h3 id="autorh3"> Spasoje Marinković 91/18</h3><br>
                <p class="pTag">Student sam Visoke <span
id="ict">ICT</span> škole u Beogradu i trenutno sam treća godina. Rodjen sam u
Leskovcu i po završetku osnovne škole preselio sam se u glavni grad gde sam
upisao Petu beogradsku gimnaziju.</p><br>
                <p class="pTag">Interesovanje za programiranje pojавило
se još u osnovnoj školi, a već u srednjoj školi sam znao da će upisati nešto što
ima veze s tim.</p><br>
                <p id="napomena" >Sajt je namenjen da se koristiti jedino
kao predispitna obaveza iz predmeta Web programiranje 1.</p>
            </div>
            <div class="mx-auto mt-4 mt-lg-0 mt-md-0 col-lg-5 col-md-6 col-
12 tekstSlikaAutor" data-aos="fade-up" data-aos-delay="200">
                <img src=images/autor.jpg alt="autor" id="slikaAutor"/>
            </div>

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

<!-- FOOTER -->
<footer class="container-fluid" id="futer">
    <div class="container d-flex flex-column">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-4 col-md-12 text-center" id="futerIkone">
            </div>
            <div class="col-lg-4 col-md-12 text-center">

```

```

        <p id="tekstFuter">Spasoje Marinković &copy;</p>
    </div>
    <div class="col-lg-4 col-md-12 text-center" id="DocSite">
        <a href="sitemap.xml" ><i class="fa fa-sitemap"></i></a>
        <a href="dokumentacija.pdf" ><i class="fa fa-file">
    </i></a>
    </div>
</div>
</footer>

<!-- SCRIPTS -->
<script
src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/animejs/3.2.1/anime.min.js"
integrity="sha512-
z40Uqw38qNLpn1libAN9BsoDx6nbNFio5lA6CuTp9NlK83b89hgyCVq+N5FdBJptINztxn1Z3SaKSKUS5
UP60Q==" crossorigin="anonymous"></script>
<script src="js/jquery.min.js"></script>
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
<script src="js/jquery-toasts.js"></script>
<script src="js/aos.js"></script>
<script src="js/smoothscroll.js"></script>
<script src="js/custom.js"></script>
<script src="js/main.js"></script>

</body>
</html>
```

3.2 CSS

```

#heder{
    width: 100%;
    display: flex;
    justify-content: flex-end;
}
#logo{
    width: 40%;
}
#pozadinaSlajder {
    background-image: url('../images/slajder1.jpg');
    background-position: center;
```

```
background-size: cover;
background-repeat: no-repeat;
background-attachment: fixed;
}
#slajderh6{
    color: var(--primary-color);
}
#dugmeKripto{
    width: 100%;
    height: 50px;
    margin-bottom: 30px;
}
#naslov{
    text-align: center;
    padding-bottom: 20px;
}
#opisValute{
    text-align: center;
}
#blokKripto{
    border-top: 1px solid grey;
    border-right: 1px solid grey;
    border-left: 1px solid grey;
    min-height: 29em;
    padding-bottom: 5%;
    padding-left: 10px;
    padding-right: 10px;
}
#slikaKripto{
    width: 100%;
    height: 200px;
}
.saznajVise{
    text-decoration: underline;
    text-align: center;
    font-size: 1.2em;
    color: #f16f11;
}
.saznajVise:hover{
    color: var(--primary-color);
}
.dodatniTekst{
    text-align: center;
}
```

```
#formaNaslov{
    text-align: center;
}
#futer{
    width: 100%;
    height: 3.8em;
    background-color: #ebecf0
}
#tekstFuter{
    padding-top: 7px;
}
footer{
    padding-top: 10px;
    min-height: 1em;
}
footer ul{
    list-style-type: none;
}
footer ul li{
    display: inline;
}
footer ul li a i:hover{
    color: #f16f11;
}
.fa{
    font-size: 25px;
    padding: 10px 10px 0px 10px;
    color: #42403f;
}
#DocSite a i:hover{
    color: #f16f11;
}
.crveno{
    border: 2px solid rgb(255, 0, 0);
}
.zeleno{
    border: 2px solid rgb(2, 197, 2);
}
.crno{
    border: 1px solid rgb(0, 0, 0);
}
.form-control{
    border-radius: 5px;
}
#potvrda{
```

```
    text-align: center;
    color: rgb(90, 88, 88);
}
.pKripto{
    margin-top: 15px;
    color: rgb(146, 146, 146)
}
.imeKripto{
    color: rgb(255, 255, 255)
}
.tekstSlikaAutor{
    background-color: white;
    height: 28em;
    border-radius: 10px;
    background: var(--dark-color);
}
#autorNaslov{
    text-align: center;
    padding-top: 2.5em;
    color: var(--white-color);
}
#autorh3{
    color: #d1d1d1;
}
.pTag{
    color: #bdbdbd;
}
#autor{
    padding-top: 0px;
    border-top: 1px solid rgb(0, 0, 0);
    background: var(--dark-color);
}
#slikaAutor{
    width: 20em;
    height: 25em;
    margin-left: 7em;
    margin-top: 1em;
    border-radius: 10px;
}
#ict{
    background-color: #f13625;
    border-radius: 2px;
    padding: 5px;
}
#napomena{
```

```

        color: #f13625;
    }
.povecanje{
    color: rgb(3, 184, 3)
}
.smanjenje{
    color: rgb(218, 7, 7)
}

```

3.3 JavaScript(jQuery)

```

$(function () {

    // Navigacija - navbarNav
var meni = ["Početna", "Kriptovalute", "Cene", "Kontakt", "Autor"]
var meniHref = ["#", "#class", "#schedule", "#contact", "#autor"]
var output = "";
var barNav = document.getElementById("navbarNav");
output+="

";
for(let i = 0; i < meni.length; i++){
    output += `<li class="nav-item">
                <a class="nav-link smoothScroll"
href="${meniHref[i]}">${meni[i]}</a>
            </li>`;
}
output+= "</ul>";
barNav.innerHTML+=output;

// Slajder
setInterval(Slider, 3000);
var slajderSlike = ["slajder1.jpg", "slajder2.jpg", "slajder3.jpg",
"slajder4.jpg"];
var brojac = 0;
var slajder = document.getElementById("pozadinaSlajder");

function Slider(){
    if (brojac === slajderSlike.length) {
        brojac = 0;
    }
}

```

```

slajder.style.backgroundImage = "url('images/" + slajderSlike[brojac] + "')";
brojac++;
}
// Kriptovalute
var kriptovaluteIme = ["Bitkoin", "Itirijum", "Lajtkoin", "Polkadot", "Kardano",
"Ripl", "Fantom", "Šiba Inu"]
var kriptovaluteSlike = ["bitkoin.jpg", "itirijum.jpg", "lajtkoin.jpg",
"dot.jpg", "ada.jpg", "ripl.jpg", "fantom.png", "shiba.jpg"]
var kriptovaluteOpis = ["Stvorila ju je 2009. osoba ili grupa ljudi pod pseudonimom Satoši Nakamoto.", "Projekat je zvanično objavljen u januaru 2014. godine, a osnivač je Vitalik Buterin.", "Čarli Li izvršni je direktor Lajtkoina i osnivač samog 'novčića' - šeste najveće kriptovalute na svetu.", "Gavin Vud je kreator ove kriptovalute. Prva prodaja izvršena je 27. oktobra 2017. godine.", "Stvorio ju je saosnivač Itirijuma Čarls Hoskinson. Platforma je pokrenuta 2017.", "Osnivač ove valute je Ripl Lab, Američka kompanija čiji je vlasnik Kris Larsen", "Izvršni direktor platforme je Michael Kong. Stvoren je 2018. godine, ali u prodaji je od decembra 2019. godine.", "Kreirana je 2020. godine. Pokrenuta je od strane izvesnog 'Ryoshi'"]
var kriptovaluteDodatniTekst = ["To je decentralizovana digitalna valuta bez centralne banke ili jednog administratora koja može biti poslata od korisnika do korisnika na peer-to-peer bitkoin mreži bez potrebe za posrednicima To je digitalna i globalna valuta.", "Preko preprodaje tokena, tokom koje je iterijum prodat za bitkoine, tim je sakupio više od 31.000 bitkoina od zajednice okupljene oko kriptovaluta, što je, u to vreme, iznosilo oko 18 miliona dolara.", "Radi po mehanizmu 'Proof of stake' - dokazivanje udela. Ovaj pristup funkcioniše na način da čvorovi na mreži ulažu određenu količinu kriptovalute da bi postali kandidati za potvrdu novog bloka i zaradu od njega. U prodaji je zvanično od 13. oktobra 2011. godine.", "Polkadot radi na blokčejnu, koji je zamišljen kao jedan veliki lanac sastavljen od više lanaca. Ovakav lanac omogućuje da se sporedni lanci (side-chains) povezuju s javnim i glavnim lancem blokčejnom. Uz pomoć Polkadota različiti blokčejnovi mogu rezmenjivati informacije između sebe.", "Platforma Kardano koristi svoj sopstveni blokčejn pod nazivom Cardano Settlement Layer (CSL). Platforma opcionalno može da uključi šifrovane metapodatke u blokčejn, što omogućava interakciju sa državnim regulatorima, zadržavajući u dovoljnoj meri privatnost vlasnika kriptovaluta.", "Ripl je po tržišnoj kapitalizaciji premašio granicu od 70 milijardi dolara, i nakratko pretekao Itirijum na tržištu kriptovaluta. Dok su bitkoin i mnoge druge kriptovalute poznate po tome što su decentralizovane, vlasnici valute ripl su i te kako poznati i valuta je centralizovana.", "Zajedno sa internim tokenom FTM, Fantom ima za cilj da reši probleme povezane sa platformama za pametne ugovore, posebno brzinu transakcija, za koju programeri kažu da su smanjili na manje od dve sekunde.", "SHIB, ERC-20 token bazirana je na Itirijum blokčejn platformi. Odluka da se token zasnuje na Itirijumu donesena je zbog toga što je u pitanju već afirmisana i dobro zaštićena platforma. Ryoshi je, u međuvremenu, dao izjavu da ne poseduje ni jedan Shiba inu

```

novčić (od ukupne ponude od 1 kvadriliona) i da je približno polovina ponude zaključana na decentralizovanoj berzi Uniswap."];

```
var ispisi = "";
var ispisiKriptoDiv = document.getElementById("ispisiKripto");
for(let i=0;i<criptovaluteIme.length;i++){
    ispisiKriptoDiv.innerHTML+=`<div class="col-lg-3 col-md-6 col-12" data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">
        <div class="class-thumb" id=blokKripto>
            <h3 class="mb-1" id="naslov">${criptovaluteIme[i]}</h3>
            
            <p class="mt-3" id="opisValute">${criptovaluteOpis[i]}</p><p class='mt-3 dodatniTekst'></p> <a href="#"><p class="saznajVise" data-index="${i}">Saznaj više</p></a>

        </div>
        <a href=' ' class="btn btn-dark" id="dugmeKripto">Dodaj u novčanik</a>
    </div>`;
}
ispisiKriptoDiv.innerHTML+=ispisi;

// Saznaj vise/manje
$(document).on("click",".saznajVise", function (e) {
    e.preventDefault();
    var dodatniTekst = $(this).parent().prev();
    var idDodatnogTeksta = +$(this).attr("data-index");
    if($(this).attr("data-click") == "1"){
        $(this).attr("data-click","");
        dodatniTekst.fadeOut();
        $(this).text("Saznaj više");
    }
    else{
        $(this).text("↑");
        dodatniTekst.style="display: hidden";
        dodatniTekst.html(criptovaluteDodatniTekst[idDodatnogTeksta]);
        $(dodatniTekst).fadeIn();
        $(this).attr("data-click", "1");
    }
});

});
//plugin(Dodato..)
$(document).on("click","#dugmeKripto", function (e) {
    e.preventDefault();
    $.toast('Dodato. Količinu odrediti nakon registracije.', 2000);
```

```

});  

//sve za formu  

$(document).on("blur","#ime", function () {  

    if($("#ime").val() == ""){  

        $("#ime").addClass("crno");  

    }  

});  

$(document).on("blur","#prezime", function () {  

    if($("#prezime").val() == ""){  

        $("#prezime").addClass("crno");  

    }  

});  

$(document).on("blur","#broj", function () {  

    if($("#broj").val() == ""){  

        $("#broj").addClass("crno");  

    }  

});  

$(document).on("blur","#email", function () {  

    if($("#email").val() == ""){  

        $("#email").addClass("crno");  

    }  

});  

$(document).on("click", "#submit-button", function (e) {  

    e.preventDefault();  

    var errors = [];  

    const PHONE_REGEX = /^[+][3][8][1]\s[0-9][\d]+$/;  

    const PHONE_ERROR = 'Uneli ste broj telefona u pogrešnom formatu. (+381  

651234789)';  

    const NAMES_REGEX = /^[A-ZŠĆŽĐ][a-zććžđ]{2,14}$/;  

    const NAME_ERROR = 'Niste uneli ime na pravi način. (Marko, Jovan)';  

    const SURNAME_ERROR = 'Niste uneli prezime na pravi način. (Ivanović,  

Perić)';  

    const EMAIL_REGEX = /^[a-z][\w\.\-]{2,25}@[a-z0-9]{2,15}(\.[a-  

z]{2,4})?[a-z]{2,4}$/;  

    const EMAIL_ERROR = 'Uneli ste mejl u pogrešnom formatu. (pera@gmail.com,  

joca1992@yahoo.com)';  

    var ime = document.getElementById("ime");  

    var prezime = document.getElementById("prezime")  

    var phone = document.getElementById("broj")  

    var email = document.getElementById("email")  

    var imeError = $("#nameError");  

    var prezimeError = $("#surnameError");

```

```

var phoneError = $("#phoneError");
var emailError = $("#emailError");

imeError.html("");
prezimeError.html("");
phoneError.html("");
emailError.html("");

checkRegex(ime.value,NAMES_REGEX,NAME_ERROR, imeError, errors, ime);
checkRegex(prezime.value,NAMES_REGEX,SURNAME_ERROR, prezimeError, errors,
prezime);
checkRegex(phone.value,PHONE_REGEX,PHONE_ERROR, phoneError, errors, phone);
checkRegex(email.value,EMAIL_REGEX,EMAIL_ERROR, emailError, errors, email);
if(errors.length == 0){
    document.getElementById("potvrda").innerHTML = "Uspešno ste se
registrovali.";
}
else{
    document.getElementById("potvrda").innerHTML = "";
}
});

// ispis ikonica u futeru

var futerHref = ["https://www.facebook.com", "https://www.instagram.com",
"https://twitter.com"];
var futerClass = ["fa fa-facebook", "fa fa-instagram", "fa fa-twitter"];

var ispis = `
<ul>
`;
for(var i in futerHref){
    ispis += `
        <li><a class="ikonice" href="${futerHref[i]}"><i
class="${futerClass[i]}"></i></a></li>
    `;
}
ispis += "</ul>";
document.getElementById("futerIkone").innerHTML = ispis;

});

function checkRegex(value, regex, error, errorInput, array, element) {
    if (!regex.test(value)) {

```

```
array.push(error);
errorInput.html(error);
element.classList.remove("zeleno");
element.classList.remove("crno");
element.classList.add("crveno");
}
else{
    element.classList.remove("crveno");
    element.classList.remove("crno");
    element.classList.add("zeleno");
}
}
```