VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE I KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE

DOKUMENTACIJA

https://kafeterija11220.000webhostapp.com/

Web Programiranje 1

Ivona Lazarevic 112/20

Sadržaj

1.0 Uvod

- 1.1. Korišćeni programski jezici
- 1.2. Opis funkcionalnosti
- 1.3. Template

2.0 Organizacija

- 2.1 Organizaciona šema
- 2.2 Mapa sajta
- 2.3 Slike stranica I opis funkcionalnost

3 Kodovi

- 3.1HTML
- **3.2CSS**
- 3.3jQuery
- 3.4 JavaScript

1. Uvod

1.1. Korišćeni programski jezici

Sajt je izrađen korišćenjem HTML5,CSS3,JavaScript,jQuery I jQuery slick-carosel plugin tehonologijama u Visual Studio Code editoru.

1.2. Opis funkcionalnosti

Sajt poseduje sledeće funkcionalnosti I programske opcije:

Dinamičko menjanje pozadinske slike showcase sekcije(slider)

- Prelaskom miša preko poslednjeg linka u glavom meniju prikazuje se drop-down meni
- Meni je prilagođen svim uređajima tako da se na manjim ekranima prikazuje 'hamburger'-meni na koji kad se klikne 'toggle' klasu show
- Menjanje određenog dela sadržaja na hover efekat
- Dinamičko ispisivanje proizvoda I lokacija
- Dinamička ispisivanje tabova na koji kad se klikne dinamicki se ispisuju svi proizvodi iz željene grupe
- Dinamičko ispisivanje linkova u futeru
- Validacija forme(regex)
- Menjanje određenog sadržaja klikom na link
- Responsive sajt, pomoću Media Query
- Slider koji je realizovan jQuery plugin

1.3. Template

Za izradu sajta nije korišćen template. Ceo HTML I CSS kod je samostalno napisan.

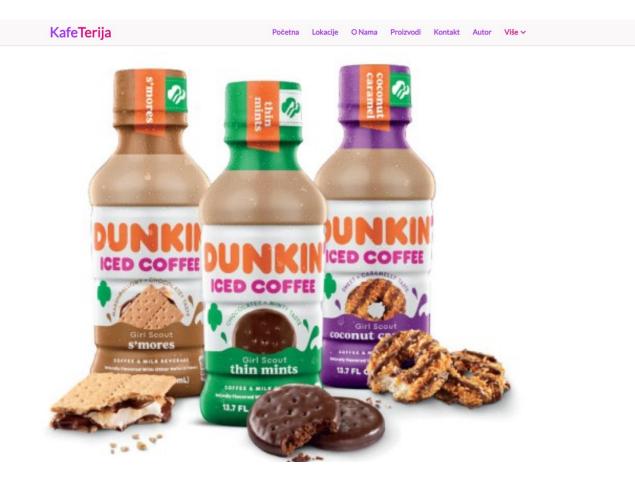
2. Organizacija

2.1. Organizaciona šema

Sajt je rađen kao single-page stranica.

2.2. Mapa sajta

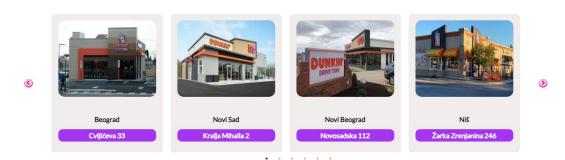
2.3. Slike stranica i opis funkcionalnosti



Pozadinska slika showcase sekcije se menja korišćenjem tajmera i niza slika.

Prelaskom miša preko posledjeg linka prikazuje se dropdown meni. Smanjenjem širine ekrana, meni se pretvara u side meni, koji 'toggle' klasu show klikom na "hamburger".

GDE NAS MOŽETE PRONAĆI



Klikom na strelice aktivira se slajder koji je realizovan preko jQuery slick-carosel plugin. Modeli telefona su dinamicki ispisani.

.



KAFETERIJA - KLJUČ NAJBOLJEG UKUSA!

Pre nego što dođe do vašeg stola, naša kafa prolazi dugačak put. Od plantaže u najudaljenijim krajevima sveta, preko ruku farmera i berača plodova, do prženja i najfinijeg mlevenja u našim mlinovima, a ipak, svaka šoljica znači tek jedan novi početak uživanja u danu pred nama.

Gosti Kafeterije se svakog jutra mogu razbuditi uz ukuse Indije ili Brazil espresa, poboljšati produktivnost uz ukuse Kolumbije, Kenije ili Etiopije.no što našu ponudu čini posebnom je i činjenica da se proces prženja, a zatim i mlevenja odvija neposredno pred konzumaciju, a količine su uvek dozirane.

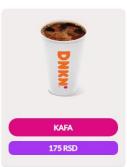
PRIKAZI MANJE

Prelaskom miša preko slike prikazuje se druga slika menjanjem src atributa kroz jQuery.Klikom na link 'prikaži više' prikazuje novi blok koji je inicijalno sakriveni ponovnim klikom opet nestaje.

KOMPLETNA PONUDA

KAFE KROFNE SLADOLEDI













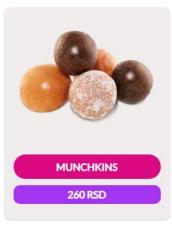


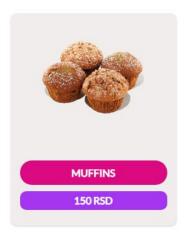


KOMPLETNA PONUDA

KAFE KROFNE SLADOLEDI







KOMPLETNA PONUDA

KAFE KROFNE SLADOLEDI









Tabovi su dinamički kreirani I klikom određeni prikazuju se svi proizvodi za baš tu izabranu grupu. Svi proizvodi su takođe dinamički ispisani.



Prikazuje se forma koja je takođe dinamicki napravljena. Unos podataka u formu se proverava regularnim izrazima. Ako su svi podaci ispravno validirani ispisuje se poruka o uspešnoj prijavi na newsletter.

3. Kodovi

3.1. HTML

```
<script src="https://kit.fontawesome.com/c97d44e72e.js" crossorigin="anonymous"></script>
   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-carousel/1.8.1/slick-</pre>
theme.min.css" integrity="sha512-
17EgCFERpgZKcm0j0fEq1YCJuyAWdz9KUtv1EjVuaOz8pDnh/0nZxmU6BBXwaaxqoi9PQXnRWq1cDB027hgv9A=="
crossorigin="anonymous" />
   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/slick-</pre>
carousel/1.8.1/slick.min.css" integrity="sha512-
yHknP1/AwR+yx26cB1y0cjvQUMvEa2PFzt1c9LlS4pRQ5NOTZFWbhBig+X9G9eYW/8m0/4OXNx8pxJ6z57x0dw=="
crossorigin="anonymous" />
   <link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css" />
   <meta name="keywords" content="kafe,krofne,sladoledi,online prodaja,najfinije,soljica</pre>
kafe,uzivanje,ukusi"/>
   <meta name="description" content="Kafeterija je svetski prepoznatljiv brend u proizvodnji i</pre>
distribuciji kafe.Nudimo najpovoljnije i najfinije proizvode.U svom asortimanu za sada nudimo vise od 10
jedinstvenih vrsta kafa sa svih strana sveta"/>
   <div class="menu-ham">
       <i class="fas fa-bars fa-2x"></i></i>
   </div>
  <div class="navbar">
      <div class="container flex">
           <div class="logo">
               <a href="index.html"><h1>Kafe<span>Terija</span></h1></a>
           </div>
           <nav id="menu">
               id="menu-nav">
                   <a href="#">Početna</a>
                   <a href="#section-location">Lokacije</a>
                   <a href="#about">O Nama</a>
                   <a href="#all-products">Proizvodi</a>
                   <a href="#contact">Kontakt</a>
                   <a href="#author">Autor</a>
                   <span>Više<i class="fas fa-chevron-down"></i></span>
                      id="social"><b>Mreže:</b>
                             d="social-ul">
                                  <a href="https://www.facebook.com/ivonaa.lazarevic"</pre>
target="_blank">Facebook</a>
                                  <a href="https://www.instagram.com"</a>
target="_blank">Instagram</a>
                         <b>Dokumenti:</b>
```

```
id="documents-ul">
                                   <a href="xml/sitemap.xml" target="_blank">Sitemap</a>
                                   <a href="js/main.js" target="_blank">JS</a>
                                   <a href="dokumentacija kafeterija.pdf"</li>
target="_blank"> Dokumentacija</a>
                               </div>
  <div id="showcase" class="flex">
  <section id="section-location">
      <h2 class="text-center text-bold">Gde nas možete pronaći</h2>
      <div class="container slider" id="action">
      </div>
  </section>
  <section id="about">
      <div class="container grid">
          <div class="about-img text-center">
              <img src="img/mockpic.png" id="mockImg" alt="mockup picture">
          </div>
          <div class="about-text">
              <h3 class="text-bold">Kafeterija - KLJUČ NAJBOLJEG UKUSA!</h3>
              Pre nego što dođe do vašeg stola, naša kafa prolazi dugačak put. Od plantaže u
najudaljenijim krajevima sveta, preko ruku farmera i berača plodova, do prženja i najfinijeg mlevenja u
našim mlinovima, a ipak, svaka šoljica znači tek jedan novi početak uživanja u danu pred nama.
              <div id="about-social">
                       Gosti Kafeterije se svakog jutra mogu razbuditi uz ukuse Indije ili Brazil
espresa, poboljšati produktivnost uz ukuse Kolumbije, Kenije ili Etiopije.no što našu ponudu čini
posebnom je i činjenica da se proces prženja, a zatim i mlevenja odvija neposredno pred konzumaciju, a
količine su uvek dozirane.
                   </div>
              <input type="button" class="btn text-bold" value="Prikaži Više" id="show-more"</pre>
name="more">
          </div>
      </div>
  </section>
  <section id="tabs">
       <div class="container text-center text-bold">
```

```
<h2>Kompletna ponuda</h2>
          <div class="tabs-products flex card" id="tab">
          </div>
  </section>
  <section id="all-products">
       <div class="container">
          <div id="coffee" class="grid"></div>
          <div id="donut" class="grid"></div>
          <div id="iceCream" class="grid"></div>
       </div>
   </section>
   <section id="contact">
       <div id="contactContent" class="card">
       </div>
   </section>
   <section id="author">
       <div class="container grid">
          <div class="author-img card">
              <img src="img/ja.jpeg" alt="autor">
          </div>
          <div class="author-text card">
              Moje ime je Ivona Lazarević. Iz Pančeva sam. Imam 20 godina i student sam ICT više
škole u Beogradu. Cilj mi je da usavršim moje školovanje u vezi internet tehnologija i da se zaposlim.
Volim da radim,naručito u timu!
              Email: 
                  ivona.lazarevic.112.20@ict.edu.rs <i class="fas fa-
envelope"></i>
              </div>
       </div>
   </section>
   <footer class="footer">
       <div class="container grid text-center">
          <div id="navigacija"></div>
          <div id="mreze"></div>
          <div id="links"></div>
       </div>
       Copyright © 2021
       </footer>
```

3.2. CSS

```
@import url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lato&display=swap");
:root {
 --bg-color: #faf9f9;
 --black: #040103;
 --white: #fff;
 --secondary-color: #db0a81;
 --font-color: #a435f0;
 box-sizing: border-box;
 padding: 0;
 margin: 0;
 scroll-behavior: smooth;
 font-family: "Lato", sans-serif;
 color: var(--black);
 line-height: 1.6;
 background-color: var(--white);
 overflow-x: hidden;
 list-style-type: none;
 text-decoration: none;
 color: var(--font-color);
 margin: 10px 0;
 width: 100%;
 margin: 100px 0;
.menu-ham {
 cursor: pointer;
```

```
position: fixed;
 top: 20px;
 right: 30px;
 color: var(--font-color);
 z-index: 100 !important;
 display: none;
.navbar {
 height: 60px;
 position: fixed;
 top: 0px;
 z-index: 99;
 width: 100%;
 box-shadow: 0 1px 3px rgb(0 0 0 / 10%), 0 2px 2px rgb(0 0 0 / 6%);
 background-color: #faf9f9;
.navbar a,
 font-weight: bold;
.navbar span {
 color: var(--secondary-color);
.navbar .flex {
 justify-content: space-between;
.navbar nav > ul {
 display: flex;
.logo h1 span {
 color: var(--secondary-color);
#menu-nav a,
#menu-nav span {
 margin: 0 15px;
 padding: 10px 0;
 cursor: pointer;
 display: inline-block;
 font-size: 17px;
#menu-nav span i {
 font-size: 14px;
 margin-left: 5px;
#menu-nav a:hover,
```

```
#menu-nav span:hover {
 color: rgba(164, 53, 240, 0.7);
 font-weight: 900;
#more {
 position: relative;
#more-ul {
 display: none;
 position: absolute;
 top: -115px;
 right: 20px;
 transform: translate(50%, 50%);
 width: auto;
 background: #ebe7e7;
 border-radius: 5px;
 z-index: 3;
 box-shadow: 0 1px 3px rgb(0 0 0 / 10%), 0 2px 2px rgb(0 0 0 / 6%);
#more-ul > li {
 padding: 5px;
#showcase {
 height: 100vh;
 background: url("../img/1.jpg") bottom bottom / cover no-repeat;
 position: relative;
#section-location h2 {
 font-size: 35px;
 margin-bottom: 50px;
 color: var(--secondary-color);
#section-location .card {
 margin: 0 10px;
.card-img img {
 display: block;
 margin: auto;
 border-radius: 15px;
 height: 200px;
 max-height: 180px;
 width: auto;
 max-width: 100%;
```

```
.card-content {
 margin-top: 40px;
.card-content .price {
 background-color: var(--font-color);
 color: #fff;
 border-radius: 10px;
 padding: 2px;
.card-content p {
 font-weight: bold;
.slick-arrow {
 background-color: var(--secondary-color) !important;
 border-radius: 50%;
.card-content .btn {
 display: block;
 background-color: var(--secondary-color);
 padding: 7px 15px;
#about .grid {
 grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
.about-img img {
 width: 370px;
.about-text {
 align-self: flex-start;
 line-height: 1.8;
 color: var(--black);
.about-text h3 {
 font-size: 30px;
 color: var(--secondary-color);
.about-text span {
 color: var(--white);
 font-weight: bold;
.about-text .btn {
 background-color: var(--secondary-color);
.about-text .btn:hover,
```

```
.card-content .btn:hover {
 opacity: 0.8;
#about-social {
 margin-top: 40px;
#tabs .flex {
 justify-content: space-around;
#tabs .card {
 padding: 0px;
#tabs h2 {
 margin-bottom: 30px;
.tab-item {
 width: 100%;
 cursor: pointer;
.tab-border {
 border-bottom: 3px solid var(--secondary-color);
#all-products .grid {
 grid-row-gap: 70px;
.content {
 margin-top: 30px;
.table {
 width: 100%;
.table tbody tr:nth-child(odd) {
 background-color: var(--bg-color);
.table tbody tr td:first-child {
 text-align: left;
 width: 30%;
.table tbody tr td {
 padding: 8px 12px;
 text-align: center;
.table thead tr th {
```

```
padding: 8px 12px;
 text-align: left;
#contact {
 width: 100%;
 background-color: var(--secondary-color);
 padding: 30px;
 margin-top: 140px;
#contactContent {
 width: 30%;
 margin: 0 auto;
 border-radius: 20px;
 padding: 10px;
#contactContent input {
 width: 100%;
 padding: 7px;
 border-radius: 10px;
 margin: 6px 0;
#orderNow {
 background-color: var(--font-color);
 padding: 7px 16px !important;
.content-item {
 display: none !important;
.show {
 display: grid !important;
.show2 {
 display: block !important;
.show-err {
 color: red;
 margin: 0;
 font-size: 14px;
 display: none;
.hide {
 display: none;
.border-err {
 border: 2px solid red !important;
```

```
.good {
 border: 3px solid green !important;
#author {
 margin-top: 200px;
#author .grid {
 grid-template-columns: 1fr 2fr;
 align-items: flex-start;
.footer {
 padding: 40px;
 background-color: var(--black);
 color: var(--white);
.footer a {
 color: var(--white);
.footer li {
 margin-bottom: 10px;
.footer li a:hover {
 color: var(--white);
 font-weight: 500;
.footer .grid {
 grid-template-columns: repeat(3, 1fr);
.footer i {
 margin-right: 5px;
 color: var(--secondary-color);
.container {
 max-width: 1180px;
 margin: 0 auto;
 padding: 0 30px;
.text-center {
 text-align: center;
.text-bold {
 text-transform: uppercase;
```

```
font-weight: bold;
.btn {
 padding: 10px 35px;
 border-radius: 20px;
 margin: 10px 0;
 color: var(--white);
 cursor: pointer;
 outline: none;
 border: none;
.card {
 background-color: #f0eded;
 padding: 15px;
 box-shadow: 0 3px 10px rgba(0, 0, 0, 0.9);
 border-radius: 10px;
 box-shadow: 0 1px 3px rgb(0 0 0 / 10%), 0 2px 2px rgb(0 0 0 / 6%);
.slick-next {
 color: red !important;
.d-block {
 display: block;
.flex {
 display: flex;
 justify-content: center;
 align-items: center;
 height: 100%;
.grid {
 display: grid;
 grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
 grid-gap: 20px;
 justify-content: center;
 align-items: center;
 height: 100%;
.grid2 {
 display: grid;
 grid-template-columns: 2fr 1fr;
 grid-gap: 30px;
 justify-content: center;
 align-items: flex-start;
 height: 100%;
```

```
.form-control {
 margin: 15px 0;
@media screen and (max-width: 850px) {
 .menu-ham {
   display: block !important;
 .menu-ham:hover {
   opacity: 0.5;
 #more-ul {
   display: none !important;
 #menu-nav {
   display: block !important;
   position: absolute;
   top: 0;
   left: 0;
   background-color: var(--black);
   opacity: 0.95;
   width: 50%;
   height: 100vh;
   border-right: var(--bg-color) 1px solid;
   padding: 30px;
   transform: translateX(-500px);
   transition: all 0.5s;
 #menu-nav.showw {
   transform: translateX(0);
 #menu-nav li {
   border-bottom: 1px solid var(--bg-color);
 #menu-nav a {
   font-size: 20px;
 #more {
   display: none !important;
 #all-products .grid {
   grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
 #all-products .grid2 {
   grid-template-columns: 1fr;
```

```
#about .grid {
   grid-template-columns: 1fr;
 #about .about-text {
   text-align: center;
   margin-top: 70px;
 #author .grid {
   grid-template-columns: 1fr;
 #author .author-text i {
   display: none;
@media screen and (max-width: 680px) {
 .showcase-content p {
   font-size: 1.4rem !important;
 #all-products .grid {
   grid-template-columns: 1fr !important;
 .footer .grid {
   grid-template-columns: 1fr !important;
 .footer .text-center {
   text-align: left !important;
```

3.4. JavaScript

```
$(document).ready(function(){
   $('#more').hover(function(){
       $(this).find('#more-ul').stop(true,true).slideDown('slow');
   },function(){
       $(this).find('#more-ul').stop(true,true).css('display','none');
   });
   $('#mockImg').hover(
     function(){
       $(this).attr('src','img/mockpic1.png');
     function(){
       $(this).attr('src','img/mockpic.png');
   });
   $('#about-social').hide();
   $('#show-more').click(function(){
     if($('#about-social').is(':visible')){
       $('#about-social').fadeOut('slow');
       $(this).val('Prikazi Vise');
       $('#about-social').fadeIn('slow');
       $(this).val('Prikazi Manje');
   });
   $('#tab div:not(:first)').removeClass('tab-border');
   $('.tab-item').click(function(){
     $('.tab-item').removeClass('tab-border');
     $(this).addClass('tab-border');
   })
   $('#coffee').show();
   $('#donut').hide();
   $('#iceCream').hide();
   $('#tab-1').click(function(){
     $('#donut').hide();
     $('#iceCream').hide();
     $('#coffee').show();
   $('#tab-2').click(function(){
```

```
$('#iceCream').hide();
     $('#coffee').hide();
     $('#donut').show();
   $('#tab-3').click(function(){
     $('#donut').hide();
     $('#coffee').hide();
     $('#iceCream').show();
   });
});
document.querySelector('.menu-ham').addEventListener('click',function(){
 document.querySelector('#menu-nav').classList.toggle('showw');
var bgImg = ['img/11.jpg','img/123.jpg'];
var sec = 3;
function bgSlider(){
 window.clearTimeout();
 var x = 0;
 for(let i = 0; i < bgImg.length; i++){</pre>
   setTimeout(function(){
     document.getElementById('showcase').style.background = "url(" + bgImg[x] + ") center center / cover
no-repeat";
     if((x + 1) == bgImg.length){
       setTimeout(bgSlider,sec*2000);
   },(sec*2000)*i)
bgSlider();
var arrSrc =
['img/local1.jpg','img/local2.jpg','img/local3.jpg','img/local4.jpg','img/local5.jpg','img/local6.jpg'];
var arrAlt = ['Kafeterija lokal 1','Kafeterija lokal 2','Kafeterija lokal 3','Kafeterija lokal
4','Kafeterija lokal 5','Kafeterija lokal 6'];
var citys = ['Beograd','Novi Sad','Novi Beograd','Niš','Beograd','Kragujevac'];
var locations = ['Cvijićeva 33','Kralja Mihaila 2','Novosadska 112','Žarka Zrenjanina 246','Ruzveltova
11b','Sarajevska 122'];
var phone = '';
for(let i = 0;i < locations.length; i++){
   phone +=
```

```
<div class="card text-center">
       <div class="card-img">
           <img src="${arrSrc[i]}" alt="${arrAlt[i]}">
       </div>
           ${citys[i]}
           ${locations[i]}
   </div>
</div>`
document.getElementById('action').innerHTML = phone;
var arrProducts = ['kafe','krofne','sladoledi'];
var tabs = '';
var x = 1;
for(let i = 0; i < arrProducts.length; i++){</pre>
 tabs += `<div class="tab-item tab-border" id="tab-${x}" >
                   ${arrProducts[i]}
               </div>
tab.innerHTML = tabs;
$('.slider').slick({
 dots: true,
 infinite: true,
 speed: 300,
 slidesToShow: 4,
 slidesToScroll: 1,
 responsive: [
     breakpoint: 1024,
     settings: {
       slidesToShow: 3,
       slidesToScroll: 3,
       infinite: true,
       dots: true
     breakpoint: 600,
     settings: {
       slidesToShow: 2,
       slidesToScroll: 2
```

```
},
     breakpoint: 480,
     settings: {
       slidesToShow: 1,
       slidesToScroll: 1
});
var arrSrcCoffee =
img/americano.png','img/coffee.png','img/coldbrew.png','img/espresso.png','img/icecoffee.png','img/iced"
cappuccino.png','img/icelatte.png','img/latte.png','img/macchiato.png','img/cappuccino.png'];
var arrNameCoffee = ['Americka kafa','Kafa','Hladna americka kafa','Espreso kafa','Hladna kafa','Hladni
Kapucino','Hladni latte','Latte','Makiato',"Kapucino"];
var arrPriceCoffee = [230 , 175 , 230 , 190, 175 ,190, 210, 210, 220 ,230];
var output1 = '';
for(let i = 0;i < arrPriceCoffee.length; i++){</pre>
 output1 +=`
   <div class="card text-center">
       <div class="card-img">
           <img src="${arrSrcCoffee[i]}" alt="${arrNameCoffee[i]}">
       </div>
       <div class="card-content">
          ${arrNameCoffee[i]}
           ${arrPriceCoffee[i]} RSD
   </div>
</div>`
document.getElementById('coffee').innerHTML = output1;
var arrSrcDonuts = ['img/donuts.png','img/munchkins.png','img/muffins.png'];
var arrOPriceDonuts = [120, 260, 150];
var output2 = '';
for(let i = 0;i < arrSrcDonuts.length; i++){
 output2 +=`
   <div class="card text-center">
     <div class="card-img">
       <img src="${arrSrcDonuts[i]}" alt="${arrAltDonuts[i]}">
     </div>
   <div class="card-content">
       ${arrAltDonuts[i]}
       ${arrOPriceDonuts[i]} RSD
```

```
</div>
 </div>`
document.getElementById('donut').innerHTML = output2;
var arrSrcIceCream = ['img/icecream.png','img/icecream1.png','img/icecream3.png','img/icecream4.png'];
var arrAltIceCream = ['Sladoled karamela','Sladoled stracatela','Sladoled jagoda','Sladoled kivi'];
var arrPriceIceCream = [240 , 250 , 240 , 230];
var output3 = '';
for(let i = 0; i < arrPriceIceCream.length; i++){</pre>
 output3 +=`
   <div class="card text-center">
     <div class="card-img">
       <img src="${arrSrcIceCream[i]}" alt="${arrAltIceCream[i]}">
     </div>
   <div class="card-content">
      ${arrAltIceCream[i]}
      ${arrPriceIceCream[i]} RSD
   </div>
 </div>
document.getElementById('iceCream').innerHTML = output3;
var formName = ['name', 'mail', 'adres', 'phone'];
var formId = ['imePrezime','email','adress','number'];
var formPH = ['Ime i prezime', 'Email', 'Adresa', 'Broj telefona'];
var formErr = ['Ime i prezime moraju početi velikim slovom i sadržati minimalno po 3 karaktera','Niste
uneli validnu email adresu','Niste uneli validnu adresu','Niste uneli validan broj telefona'];
var forma = document.createElement('form');
forma.setAttribute('method','POST');
forma.setAttribute('id','order');
forma.setAttribute('name','form1');
var naslov = document.createElement('h2');
naslov.appendChild(document.createTextNode('Primaj naše nove promocije'));
forma.appendChild(naslov)
for(let p = 0; p < formName.length; p++){</pre>
 var divContol = document.createElement('div');
 divContol.setAttribute('class','form-contol');
 var ulaz = document.createElement('input');
 ulaz.setAttribute('type','text');
 ulaz.setAttribute('name',formName[p]);
 ulaz.setAttribute('id',formId[p]);
 ulaz.setAttribute('placeholder',formPH[p]);
```

```
ulaz.setAttribute('class', 'provera');
 var greska = document.createElement('p')
 greska.appendChild(document.createTextNode(formErr[p]))
 greska.setAttribute('class','show-err')
 divContol.appendChild(ulaz)
 forma.appendChild(divContol);
 forma.appendChild(greska)
var btnSubmit = document.createElement('input');
btnSubmit.setAttribute('type','button');
btnSubmit.setAttribute('value','Potvrdi');
btnSubmit.setAttribute('id','orderNow');
btnSubmit.setAttribute('class','btn');
forma.appendChild(btnSubmit);
var result = document.createElement('p');
result.setAttribute('id','res');
result.setAttribute('class','hide');
result.appendChild(document.createTextNode('Uspesno ste se prijavili na nas newsletter!'))
forma.appendChild(result);
document.getElementById("contactContent").appendChild(forma);
document.getElementById('imePrezime').addEventListener('blur',validateName);
document.getElementById('email').addEventListener('blur',validateEmail);
document.getElementById('adress').addEventListener('blur',validateAdress);
document.getElementById('number').addEventListener('blur',validateNumber);
var err;
function validateName(){
 let name = document.getElementById('imePrezime');
 Let re = /^[A-ZŠDĆČŽ][a-zŠđčćž]{2,11}(\s[A-ZŠDĆČŽ][a-zŠđčćž]{2,15})+$/
 err=0;
 if(!re.test(name.value)){
   name.classList.add('border-err')
   name.parentElement.nextElementSibling.classList.add('show2');
   name.classList.remove('good');
   err++;
   name.classList.remove('border-err');
   name.parentElement.nextElementSibling.classList.remove('show2');
   name.classList.add('good');
function validateEmail(){
 let email = document.getElementById('email');
 Let re = /^{([a-zA-Z0-9_{-}])}([a-zA-Z0-9_{-}]), ([a-zA-Z]{2,5})$/;
 err= 0;
```

```
if(!re.test(email.value)){
        email.classList.remove('good');
        email.classList.add('border-err');
        email.parentElement.nextElementSibling.classList.add('show2');
        err++
        email.classList.remove('border-err');
        email.parentElement.nextElementSibling.classList.remove('show2');
        email.classList.add('good');
function validateAdress(){
   let adress = document.getElementById('adress');
   let re = /^{(A-ZŠDĆČŽ)[a-zšđčćž]{2,15}|[0-9]} + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšđčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćč]a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDĆČŽ[a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDČČŽ[a-zšdčd]a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDČČZ]a-zšdčćž0-9\.-]{2,20}) + (s[A-ZŠDČCČZ]a-zšdčćZ[a-zšdčćZ]a-zšdčćZ[a-zšdčd]a-zšdčćZ[a-zšdčćZ]a-zšdčdZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]a-zšdčZ[a-zšdč]
   err=0
   if(!re.test(adress.value)){
        adress.classList.remove('good');
        adress.classList.add('border-err');
        adress.parentElement.nextElementSibling.classList.add('show2');
        adress.classList.remove('border-err');
        adress.parentElement.nextElementSibling.classList.remove('show2');
        adress.classList.add('good');
function validateNumber(){
    let number = document.getElementById('number');
   Let re = /^{(+381[0-9]{8,9}|(06|01)[0-9]{7,8})};
   err=0
   if(!re.test(number.value)){
        number.classList.remove('good');
        number.classList.add('border-err');
        number.parentElement.nextElementSibling.classList.add('show2');
        err++
        number.classList.remove('border-err');
        number.parentElement.nextElementSibling.classList.remove('show2');
        number.classList.add('good');
document.getElementById('orderNow').addEventListener('click',function(){
    if(document.getElementById('imePrezime').value == '' || document.getElementById('email').value == '' ||
document.getElementById('adress').value == '' || document.getElementById('number').value == ''){
        document.getElementById('imePrezime').classList.add('border-err');
```

```
document.getElementById('email').classList.add('border-err');
   document.getElementById('adress').classList.add('border-err');
   document.getElementById('number').classList.add('border-err');
 document.querySelectorAll('.provera').forEach(function(item){
   if(item.classList.contains('border-err')){
     document.getElementById('res').innerHTML = '';
     document.getElementById('res').innerHTML = 'Uspesno ste se prijavili na nas newsletter!';
     setTimeout(function(){
       document.getElementById('res').innerHTML = '';
   },3000)
 });
 if(err==0){
   document.getElementById('imePrezime').value = '';
   document.getElementById('imePrezime').classList.remove('good');
   document.getElementById('email').value = '';
   document.getElementById('email').classList.remove('good');
   document.getElementById('adress').value = '';
   document.getElementById('adress').classList.remove('good');
   document.getElementById('number').value = '';
   document.getElementById('number').classList.remove('good');
   document.getElementById('res').classList.add('show2');
});
var linksName = ['Sitemap','JS','Dokumentacija'];
var linksHref = ['xml/sitemap.xml','js/main.js','dokumentacija_kafeterija.pdf'];
var navVal = ['Početna', 'Lokacije', 'O nama', 'Proizvodi', 'Autor'];
var navHref = ['index.html','#section-locations','#about','#all-products','#autor'];
var socialName =['Facebook','Instagram'];
var socialHref = ['https://www.facebook.com/ivonaa.lazarevic','https://www.instagram.com'];
var foterOutput = '<h2>Navigacija</h2>';
for(let i = 0; i < navVal.length; i++){</pre>
 foterOutput +=`
           <a target="_blank" href="${navHref[i]}">${navVal[i]}</a>
 foterOutput += ''
document.getElementById('navigacija').innerHTML = foterOutput;
var foterOutput1 = '<h2>Mreže</h2>';
for(let i = 0; i < socialName.length; i++){</pre>
```