Visoka ICT škola

DOKUMENTACIJA

Web programiranje 1 –
 Vinarija Blagojević
 Mesto za link sajta

Sadržaj

- 3. Uvod
 - 3. Korišćeni programski jezici
 - 3. Opis funkcionalnosti
- 4. Opisi divova na stranici I njihovih funkcionalnosti
- 8. Kodovi
 - 8. Mapa sajta I index.html
 - 16. style.css
 - 19. responsive.css
 - 22. main.js

Uvod

1. Korišćeni programski jezici

- HTML
- CSS
- JavaScript
- jQuery
- XML

Programski jezici su pisani u Visual Studio Code okruženju.

2. Opis funkcionalnosti

Sajt je rađen bez korišćenja template-a. Sadržaj je delom pisan dinamički, delom ručno. Sadržaj menija je ispisan dinamički, kreirajući niz koji se ubacuje kroz for petlju. Što se tiče slajdera, slike su unete u HTML-u, a u JavaScript fajlu je napravljena funkcija koja omogućava da se slajderi samostalno automatski menjaju na svake 3 sekunde, uz efekat postepenog pojavljivanja. Sekcija O nama je napravljena uz pomoć bootstrap-ovih klasa. Kompletan sadržaj narednog diva je unet pomoću JavaScripta. Sledeći div koji u sebi sadrži slike hrane je formiran u vidu bootstrap-ovih kartica, a slike unutar njih su dinamički unete tako što je kreiran niz sa url adresama do slika, a zatim se kroz for petlju te url adrese ubacuju u tagove, po redu, od prvog do poslednjeg elementa niza. Sledeci red je napravljen bootstrap-ovim klasama, a ispod toga se nalaze još dva reda sa sličnim sadržajem, koja se pojavljuju prilikom klika na strelicu ispod, uz pomoc jQuery funkcije. Ispod toga se nalazi forma za rezervaciju termina, napravljena preko bootstrap-ovih klasa, dok se u JavaScript-u nalaze funkcije koje proveravaju uneti sadržaj polja za ime, prezime I imejl adresu. Ukoliko je nešto od ova 3 polja ostalo prazno, izbacuje poruku sa zvezdicom da nije unešeno ime/prezime/mejl, dok za polje za imejl postoji funkcija koja proverava validnost unetog mejla – da li su uneti svi potrebni delovi jedne imejl adrese (@, .gmail/.yahoo, .com/.rs itd). Pored ovoga, postoji I funkcija koja klikom na dugme "Rezervišite" proverava da li su uneti traženi podaci, ako jesu – izbacuje se alert sa potvrdom izvršene rezervacije, a ako nisu – izbacuje poruku sa zvezdicom kao naznaka korisniku koje polje je ostalo nepopunjeno/loše popunjeno. Sledeći div je div o autoru. Sadržaj diva je unesen kroz JavaScript. Na kraju se nalazi footer sa linkovima do društvenih mreža, kao I link do sitemap-a I link za preuzimanje dokumentacije.

Opisi divova na stranici I njihovih funkcionalnosti

Header I slajder

Na prvoj slici se nalaze header sa logom I menijem, kao I slajder. Meni se na manjim rezolucijama pojavljuje u vidu hamburgera. Slike na slajderu se automatski menjaju na svake tri sekunde, što je omogućeno JavaScriptom.

VINARIJA BLAGOJEVIĆ

Pocetna O nama Autor Kontakt



Izgled stranice sa drugom slikom

VINARIJA BLAGOJEVIĆ

Pocetna O nama Autor Kontakt



Izgled stranice sa trecom slikom

VINARIJA BLAGOJEVIĆ

Pocetna O nama Autor Kontakt



Izgled stranice sa cetvrtom slikom

VINARIJA BLAGOJEVIĆ

Pocetna O nama Autor Kontakt



Deo O nama

O nama

Porodičnu tradiciju proizvodnje vina nedugejemo duže od 100 godina. Godinama čuvamo prepoznatljiv kvalitet, konstantno unapređujući način proizvodnje i očuvanja naših vina. Godišnje proizvedemo 200.000 boca vina. Zgrada i ceo kompleks naše vinarije je istovremeno moderno i tradicionalno zdanje, u skladu sa tradicijom naše zemlje. Svaki kutak je podređen proizvodnji vrhunskog vina, ali i udobnosti naših gostiju. Kompleks sadrži podrum sa salama za degustacije, veliki restoran u unutrašnjosti kompleksa, a tu je i velika bašta sa prelepim pogledom na vinograde i ostatak prirode.

Redovi sa opisima vina – kompletan sadržaj diva je unet preko JavaScript-a. Kreirane su kartice u dva reda sa bootstrap-ovim klasama u kojima se nalaze opisi vina.



Bela vina

Bela vina su specifična po tehnologiji izrade. Pravimo ih kako od mešavine različitih vrsta grožđa, tako i od svake vrste posebno, čisto vino - šardone, kao jedno od najpoznatijih, traminer, bolgar, afrodita i mnoge druge.



Crna vina

Proces proizvodnje počinje fermetacijom, a završava presovanjem. Koriste se specijalne prese, za finija vina se koristi manji pritisak i obrnuto. Među ostalom, uzgajamo vrste hamburg, prokupac, moldavka, tamnjanika.



Roze vina

Roze vino je specifična vrsta vina koja sadrži deo boje ljuske grožđa, ali nedovoljno da se kvalifikuje kao crno vino. Ovo je možda i najstarija poznata vrsta vina. Vrsta grožđa koje mi najčešće koristimo je vrsta istog imena, roze.



Penusava vina

Proizvodi se naknadnim vrenjem vina u boci u kojoj se oslobađa ugljen dioksid, što ga i čini penušavim. Najčešće su penušava vina roze ili bela. U našoj ponudi možete naći širok izbor i uživati u specifičnom ukusu kvaliteta.

Red sa slikama hrane unetim dinamički iz JavaScripta

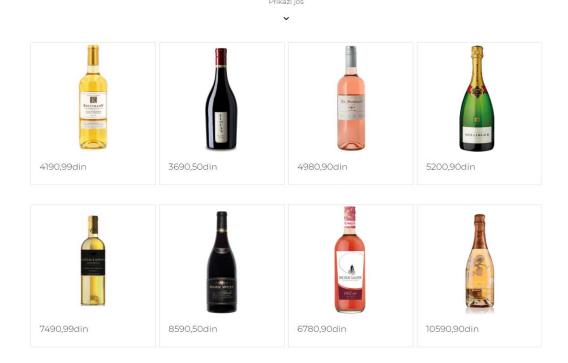


Deo sa slikama I cenama vina. Ispod se nalazi strelica za prikaz dodatnog sadržaja omogućen jQuery-jem

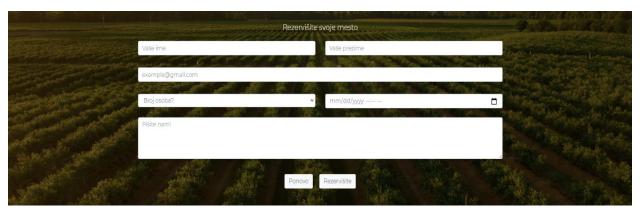


Prikaži još

Prikaz dodatnog sadržaja nakon klika na strelicu (kada se ponovo klikne sadržaj ponovo nestane)



Forma za rezervaciju termina – na njoj se nalazi 6 polja koje korisnik treba da popuni. To su ime, prezime I imejl adresa. Za ova tri polja su napravljene funkcije u JavaScriptu koje proveravaju da li su uneti ime I prezime. Ako nisu, ispod polja se pojavi poruka sa zvezdicom da polje nije popunjeno. Isto se dešava I kada se ne popune polje za prezime I polje za imejl adresu, s tim što za imejl adresu postoje dodatne funkcije koje proveravaju validnost unetog sadržaja. Korisnik je obavezan da unese adresu u formatu example@gmail.com. Ukoliko se izostave neki delovi, izbacuje se poruka da je loše napisana imejl adresa. Klikom na dugme "Rezervišite", izbacuje se alert koji korisnika obaveštava da je uspešno rezervisao termin. Ukoliko se klikne na dugme "Rezervišite" a nisu popunjena sva polja, I tad će se izbaciti poruka za polje koje nije popunjeno.



Div o autoru sa linkom do portfolia – sadržaj diva je unet pomoću JavaScripta, a klikom na dugme se prebacuje na stranicu portfolia.



Mapa sajta napravljena XML-om – link sitemape

index.html

```
<!--Deo sa informacijama o vinariji-->
       <div class="row">
          <div class= "col-12">
              <h2 id="onama" class="text-center">0 nama</h2>
       <div class="row">
           <div class= "col-12">
               Porodi<mark>č</mark>nu tradiciju proizvodnje vina nedugejemo du<mark>ž</mark>e od 100 godina.
                   Godinama čuvamo prepoznatljiv kvalitet, konstantno unapređujući
                   način proizvodnje i očuvanja naših vina. Godišnje proizvedemo
                   200.000 boca vina. Zgrada i ceo kompleks naše vinarije je
                   istovremeno moderno i tradicionalno zdanje, u skladu sa tradicijom naše zemlje.
                   Svaki kutak je podređen proizvodnji vrhunskog vina, ali i udobnosti naših gostiju.
                   Kompleks sadrži podrum sa salama za degustacije, veliki restoran u unutra<mark>š</mark>njosti
                   kompleksa, a tu je i velika bašta sa prelepim pogledom na vinograde i
                   ostatak prirode.
       <div class="row" id="vina"></div>
```

```
<!--Div za slike hrane-->
<div class="container-fluid mt-5 py-5" id="divH">
    <!--naslov-->
    <div class="col-12 text-center mb-5" id="naslovHrana">
        <h5>Na raspolaganju Vam je uvek sirok izbor jela</h5>
    </div>
    <!--div za slike hrane koje dolaze iz jsa-->
    <div id="kartice">
        <div class="m-2 c1" id="card-body0"></div>
        <div class="m-2 c1" id="card-body1"></div>
        <div class="m-2 c1" id="card-body2"></div>
        <div class="m-2 c1" id="card-body3"></div>
        <div class="m-2 c1" id="card-body4"></div>
        <div class="m-2 c1" id="card-body5"></div>
    </div>
</div>
```

```
!--Kartice koje ce se pojaviti na klik dugmeta-->
<div class="container">
   <div class="row">
       <div class="card-group mt-5">
            <div class="card mr-2 border">
                <img src="images/belof.jpg" class="card-img-top" alt="belo"/>
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title">3990,99din</h5>
            </div>
            <div class="card mr-2 border">
                <img src="images/crnof.jpg" class="card-img-top" alt="crno"/>
               <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title">2590,50din</h5>
            <div class="card mr-2 border">
                <img src="images/rozef.jpeg" class="card-img-top" alt="rose"/>
                <div class="card-body">
                    <h5 class="card-title">2780,90din</h5>
                </div>
            <div class="card border">
                <img src="images/penusavof.jpg" class="card-img-top" alt="rose"/>
                <div class="card-body">
                   <h5 class="card-title">4290,90din</h5>
                </div>
   </div>
```

```
<div id="flip" class="text-center my-4">
   Prikaži još
    <img src="images/strelica.png" alt="strelica"/>
<div class="row" id="panel">
    <div class="card-group mt-5">
        <div class="card mr-2 border">
           <img src="images/belof2.jpg" class="card-img-top" alt="belof2"/>
           <div class="card-body">
               <h5 class="card-title">4190,99din</h5>
        <div class="card mr-2 border">
           <img src="images/crnof3.jpg" class="card-img-top" alt="crnof3"/>
           <div class="card-body">
               <h5 class="card-title">3690,50din</h5>
        <div class="card mr-2 border">
           <img src="images/rozef2.jpg" class="card-img-top" alt="rosef2"/>
           <div class="card-body">
               <h5 class="card-title">4980,90din</h5>
        <div class="card border">
           <img src="images/penusavof2.jpg" class="card-img-top" alt="penusavof2"/>
            <div class="card-body">
                <h5 class="card-title">5200,90din</h5>
```

```
<div id="pampuri">
   <div class="bg-pampuri">
       <div class="container">
            <div class="row"
                <div class="col-12 my-4">
                    <form id="forma" class="needs-validation" novalidate>
                        <div class="row">
                            <div class="col-12 text-center">
                               <h5 class="text-white mt-2">Rezervisite svoje mesto</h5>
                        <!--Red za ime i prezime-->
                        <div class="row"
                            <div class="col">
                                <input type="text" id="text1" name="text1" class="form-control my-3"</pre>
                               placeholder="Vase ime" onfocus="Fokus();" onblur="Prazno();" required/>
                                <span class="span"></span>
                                linput type="text" id="text2" name="text2" class="form-control my-3"
                                placeholder="Vase prezime" onfocus="Fokus2();" onblur="Prazno2();" required/
                               <span class="span"></span>
```

```
<div class="row">
    <div class="col-12">
        <div class="form-group">
            <input required type="email"</pre>
            id="text3"
            name="text3"
             class="form-control my-3"
               placeholder="example@gmail.com"
                onfocus="Fokus3();"
                pattern="[a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,4}$"
                onblur="proveraEmail()"/>
            <div class="invalid-feedback">
                Invalid email.
            <span class="span"></span>
<div class="row my-3">
    <div class="col-6">
        <select class="form-control" id="text4" name="people" size="1">
            <option value="0">Broj osoba?</option>
            <option value="1">1</option>
            <option value="2">2</option>
            <option value="3">3</option>
            <option value="4">4</option>
            <option value="5">5</option>
            <option value="6">vise od 6</option>
    <div class="col-6">
        <input class="form-control" type="datetime-local" id="Test_DatetimeLocal"/>
```

```
<
```

style.css

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Montserrat:wght@300&display=swap');
    font-family: 'Montserrat', sans-serif;
    box-sizing: border-box;
    margin: 0px;
    padding: 0px;
header{
    width: 100%;
    z-index: 5;
    background-color: ☐ white;
h1{
    color: □rgb(90, 128, 85);
.slajdovi {
    position: relative;
.mySlides{
    display: none;
.slikeS{
    width: 100%;
/*Animacije*/
.fade {
    -webkit-animation-name: fade;
    -webkit-animation-duration: 4s;
    animation-name: fade;
    animation-duration: 4s;
@-webkit-keyframes fade {
    from {opacity: .4}
    to {opacity: 1}
@keyframes fade {
    from {opacity: .4}
    to {opacity: 1}
```

```
.text{
    line-height: 2;
    font-size: 16px;
#pampuri{
    background:url('../images/vinograd.jpg');
    background-size: cover;
    height: 518px;
#pampuri .bg-pampuri{
    background-color: \square \operatorname{rgb}(0,0,0,0.5);
    height: inherit;
.crna{
    color: □#000;
#navbarNav{
    margin-left: 25%;
#navbarNav ul{
    list-style-type: none;
#navbarNav ul li{
    display: inline-block;
#navbarNav ul li a{
    text-decoration: none;
    font-size: 20px;
    margin-right: 8px;
    color: □rgb(90, 128, 85);
.span{
    color: ■red;
#naslovHrana{
    color: ■white;
#panel{
    display: none;
```

```
#divH{
    background-color: ■rgb(151, 167, 149);
#kartice{
   width: 100%;
    display: flex;
    flex-wrap: wrap;
    justify-content: space-around;
    align-items: center;
.c1{
    border: 1px solid ■white;
    padding: 1px;
    width: 284px;
.c{
    width: 280px;
.a{
    background-color: ■rgb(197, 204, 196);
#ana1{
    width: 300px;
#aP{
    margin-top: 50px;
    font-size: 19px;
```

responsive.css

```
@media screen and (max-width: 1800px){
       width: 504px;
    .c{
       width: 500px;
@media screen and (max-width: 1606px){
    .c1{
       width: 404px;
    .c{
       width: 400px;
@media screen and (max-width: 1305px){
    .c1{
       width: 304px;
    .c{
       width: 300px;
@media screen and (max-width: 1200px){
    h1{
       font-size: 35px;
    #navbarNav ul li a{
       font-size: 18px;
    #aP{
       font-size: 17px;
@media screen and (max-width: 1005px){
    .c1{
    width: 254px;
    .c{
       width: 250px;
```

```
@media screen and (max-width: 900px){
   h1{
       font-size: 30px;
@media screen and (max-width: 990px){
    .opis{
    font-size: 15px;
   h5{
      font-size: 17px;
   #aP{
      margin-top: 20px;
       font-size: 17px;
    .aB{
       font-size: 14px;
@media screen and (max-width: 855px){
    .c1{
      width: 304px;
    .c{
       width: 300px;
@media screen and (max-width: 770px){
   h1{
       font-size: 28px;
    }
   h2{
       font-size: 27px;
   h5{
       font-size: 14px;
    .text{
      font-size: 15px;
```

```
@media screen and (max-width: 767px){
    #ana1{
       width: 250px;
   #aP{
       margin-top: 20px;
       font-size: 13px;
    .aB{
       font-size: 11px;
@media screen and (max-width: 686px){
    .c1{
       width: 404px;
    .c{
       width: 400px;
@media screen and (max-width: 575px){
    .opis{
       font-size: 16px;
   h5{
       font-size: 18px;
    #ana1{
       width: 230px;
    .crna{
       font-size: 13px;
@media screen and (max-width: 470px){
    .c1{
      width: 304px;
    .c{
        width: 300px;
    #naslovHrana h5{
       font-size: 15px;
```

main.js

```
console.log("Prvi JS kod");
//dinamicko ispisivanje menija
let NizHref = ["index.html", "#onama", "#ana", "#pampuri"];
let NizText = ["Pocetna", "O nama", "Autor", "Kontakt"];
let divNavigacija = document.querySelector("#navbarNav");
let divNAvigacija1 = $( "#navbarNAv" );
let IspisNav = "";
for(let i = 0; i < NizHref.length; i++){</pre>
    IspisNav += `<a href="${NizHref[i]}">${NizText[i]}</a>`;
IspisNav += "";
divNavigacija.innerHTML = IspisNav;
//za pravljenje slajdera
var sIndex = 1;
prikaziSlajdove(sIndex);
function prikaziSlajdove(){
    var slajderi = document.getElementsByClassName("slajd");
    for (var i = 0; i < slajderi.length; i++) {</pre>
        slajderi[i].style.display = "none";
    sIndex++;
    if (sIndex > slajderi.length){sIndex = 1}
    slajderi[sIndex-1].style.display = "block";
    setTimeout(prikaziSlajdove, 3000);
```

```
//Za popunjavanje forme kad je onfocus
function Fokus(){
   document.querySelector(".span").textContent = "";
function Fokus2(){
   document.querySelector(".span").textContent = "";
function Fokus3(){
   document.querySelector(".span").textContent = "";
//Za popunjavanje forme kad je onblur, sa uslovom
function Prazno(){
   var unetiSadrzaj1 = document.querySelector("#text1").value;
   console.log(unetiSadrzaj1);
   if(unetiSadrzaj1.length == 0){
        document.querySelector(".span").textContent = "* Niste uneli svoje ime";
function Prazno2(){
   var unetiSadrzaj2 = document.querySelector("#text2").value;
   console.log(unetiSadrzaj2);
   if(unetiSadrzaj2.length == 0){
        document.querySelector(".span").textContent = "* Niste uneli svoje prezime";
function Prazno3(){
   var unetiSadrzaj3 = document.querySelector("#text3").value;
   console.log(unetiSadrzaj3);
   if(unetiSadrzaj3.length == 0){
       document.querySelector(".span").textContent = "* Niste uneli imejl adresu";
function Rezervisano(){
   var r = alert("Uspessno ste rezervisali, hvala Vam!");
```

```
var nizSlike = ["images/tanjir.png", "images/riba.png", "images/pasta1.png","images/razno.png", "images/kolac2.png", "images/kolac1.png"];
for(var i = 0; i<nizSlike.length; i++){</pre>
    var placeholder = document.querySelector("#card-body" + i);
    var imgTag = document.createElement("img");
    imgTag.setAttribute("class", "c");
    imgTag.src=nizSlike[i];
    placeholder.appendChild(imgTag);
function proveraEmail(){
    console.log('proveraEmail');
var unetiSadrzaj3 = document.querySelector("#text3").value;
    console.log(unetiSadrzaj3);
    console.log(validanEmail(unetiSadrzaj3));
    if(!validanEmail(unetiSadrzaj3)){
        document.querySelector(".span").textContent = "* losa emaji adresa";
function validanEmail(email) {
    return re.test(email);
let form = document.getElementById('forma');
    form.addEventListener('submit', function(event) {
        if (form.checkValidity() === false) {
            Prazno3();
            event.preventDefault();
            event.stopPropagation();
}, false);
$(document).ready(function(){
    $("#flip").click(function(){
        $("#panel").slideToggle("slow");
```

```
var ana = document.getElementById("ana");
var anaDiv = document.createElement("div");
anaDiv.setAttribute("class", "row");
var iDiv = document.createElement("div");
iDiv.setAttribute("class", "col-lg-6 col-sm-12");
iDiv.innerHTML = `<img src="images/ana.jpg" alt = "ana" id = "ana1"/>`;
anaDiv.appendChild(iDiv);
var tDiv = document.createElement("div");
tDiv.setAttribute("class", "col-lg-6 col-sm-12");
tDiv.innerHTML = `Moje ime je Ana Blagojevic.
Rodjena sam 2001. godine u Zemunu i trenutno sam studenktinja
druge godine Visoke ICT skole u Beogradu, na smeru Internet tehnologije,
modul za Web programiranje. Prethodno sam zavr<mark>š</mark>ila srednju ekonomsku <mark>š</mark>kolu u Zemunu.
Ukoliko zelite da saznate nešto više o meni, mom obrazovanju i veštinama
kojim raspola<mark>ž</mark>em, posetite moj portfolio na linku ispod.
<a href = "https://anablagojevic.github.io/anablagojevicportfolio.github.io/"</pre>
target = "_blank"><button type="button" class="btn btn-light aB">PORTFOLIO</button></a>`;
anaDiv.appendChild(tDiv);
ana.appendChild(anaDiv);
```

```
//sekcija za opise vina
var vina = document.getElementById("vina");
//ubacujem div card-group, koji cu smestiti u row
var vinaDiv = document.createElement("div");
vinaDiv.setAttribute("class", "card-group mt-5");
vina.appendChild(vinaDiv);
//sad mi treba card border
var vina2Div = document.createElement("div");
vina2Div.setAttribute("class", "card mr-2 border");
vina2Div.innerHTML = `<img src="images/belo.jpg" alt = "belo" class = "card-img-top"/>`;
vinaDiv.appendChild(vina2Div);
var vina3Div = document.createElement("div");
vina3Div.setAttribute("class", "card-body");
vina3Div.innerHTML = `<h5 class="card-title text-center naslov">Bela vina</h5>
Bela vina su specifi<mark>č</mark>na po tehnologiji izrade. Pravimo ih kako od me<mark>š</mark>avine razli<mark>č</mark>itih
vrsta grožđa, tako i od svake vrste posebno, disto vino - sardone, kao jedno
od najpoznatijih, traminer, bolgar, afrodita i mnoge druge.
`;
vina2Div.appendChild(vina3Div);
//sad mi treba druga kartica u istom redu
//sad mi treba card border
var vina5Div = document.createElement("div");
vina5Div.setAttribute("class", "card mr-2 border");
vina5Div.innerHTML = `<img src="images/crno.jpg" alt = "crno" class = "card-img-top"/>`;
vinaDiv.appendChild(vina5Div);
var vina6Div = document.createElement("div");
vina6Div.setAttribute("class", "card-body");
vina6Div.innerHTML = `<h5 class="card-title text-center naslov">Crna vina</h5>
Proces proizvodnje počinje fermetacijom, a završava presovanjem.
Koriste se specijalne prese, za finija vina se koristi manji pritisak
i obrnuto. Me<mark>đ</mark>u ostalom, uzgajamo vrste hamburg, prokupac, moldavka, tamnjanika.
`;
vina5Div.appendChild(vina6Div);
```

```
//sada mi treba drugi red sa jos dve iste kartice
//sad mi treba jos jedan card-group, koji cu smestiti isto u row
var vina7Div = document.createElement("div");
vina7Div.setAttribute("class", "card-group mt-5");
vina.appendChild(vina7Div);
//sad mi treba card border
var vina8Div = document.createElement("div");
vina8Div.setAttribute("class", "card mr-2 border");
vina8Div.innerHTML = `<img src="images/rose.jpg" class="card-img-top" alt="rose"/>`;
vina7Div.appendChild(vina8Div);
//sad mi treba card body a unutar njega - h5 i p tag
var vina9Div = document.createElement("div");
vina9Div.setAttribute("class", "card-body");
vina9Div.innerHTML = `<h5 class="card-title text-center naslov">Roze vina</h5>
Roze vino je specifi<mark>č</mark>na vrsta vina koja sadrži deo boje ljuske grožđa,
    ali nedovoljno da se kvalifikuje kao crno vino. Ovo je možda i
   najstarija poznata vrsta vina. Vrsta grožďa koje mi najďešće koristimo
    je vrsta istog imena, roze.
vina8Div.appendChild(vina9Div);
//sad mi treba druga kartica u istom redu
//sad mi treba card border
var vina10Div = document.createElement("div");
vina10Div.setAttribute("class", "card mr-2 border");
vina10Div.innerHTML = `<img src="images/penusavo.jpg" class="card-img-top" alt="rose"/>`;
vina7Div.appendChild(vina10Div);
//sad mi treba card body a unutar njega - h5 i p tag
var vina11Div = document.createElement("div");
vina11Div.setAttribute("class", "card-body");
vina11Div.innerHTML = `<h5 class="card-title text-center naslov">Penusava vina</h5>
Proizvodi se naknadnim vrenjem vina u boci u kojoj se osloba<mark>đ</mark>a ugljen
   dioksid, što ga i čini penušavim. Najčešće su penušava vina roze ili bela.
   U našoj ponudi možete naći širok izbor i uživati u specifičnom ukusu kvaliteta.
vina10Div.appendChild(vina11Div);
```