



UNIVERZITET U NOVOM SADU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA



Katarina Kusić, AI12/2022, Nevena Sredojević, AI 11/2022

Katedra za animaciju u inženjerstvu
Web dizajn
Predmetni projekat

Novi Sad, 2025.

1. Tema sajta

Sajt je namenjen ljubiteljima knjiga koji žele da istraže različite pisce i žanrove. Odabrale smo ovu temu zbog želje da čitamo više.

1. Izazovi pri izradi sajta

Najizazovnije pri izradi sajta bilo je kreiranje Modal prozora. Sa dizajnerske strane, bilo je teško uskladiti zaglavlje tako da bude čitljivo i vizuelno zadovoljavajuće, pa smo tu posvetile više vremena.

2. Implementacija traženih elemenata

- 10 stranica koje imaju smislen sadržaj i konzistentan dizajn koji je prilagođen temi sajta: index.html, ViktorIgo.html, FjodorDostojevski.html, SestreBronte.html, IvoAndric.html, PsiholoskiRomani.html, Fantastika.html, LjubavniRomani.html, TrilerMisterija.html, galerija.html.
- Navigacija fiksirana uz gornju ivicu, sa linkovima ka drugim stranicama koji imaju hover stanje i umanjnim logom sajta koji vodi na početnu stranicu

index.html, linija 26-72



```
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-izgled" >
```

```
<div class="container-fluid">
```

```
<a class="navbar-brand" href="index.html">
```

```

</a>
```

```
<button class="navbar-toggler ms-auto" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
```

```

controls="navbarSupportedContent"      aria-expanded="false"      aria-
label="Toggle navigation">
  <span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav mb-2 mb-lg-0">
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" aria-current="page" href="#">Pocetna</a>
    </li>
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-
toggle="dropdown" aria-expanded="false">
        Autori
      </a>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a class="dropdown-item" href="ViktorIgo.html">Viktor
Igo</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="FjodorDostojevski.html">Fjodor Dostojevski</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="SestreBronte.html">Sestre
Bronte</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="IvoAndric.html">Ivo
Andrić</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li class="nav-item dropdown">
      <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-
toggle="dropdown" aria-expanded="false">
        Žanrovi
      </a>
      <ul class="dropdown-menu">
        <li><a class="dropdown-item" href="PsiholoskiRomani.html">Psihološki romani</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="Fantastika.html">Fantastika</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="LjubavniRomani.html">Ljubavni romani</a></li>
        <li><a class="dropdown-item" href="TrilerMisterija.html">Triler/Misterija</a></li>
      </ul>
    </li>
    <li class="nav-item">
      <a class="nav-link active" aria-current="page" href="galerija.html">Polica</a>
    </li>

```

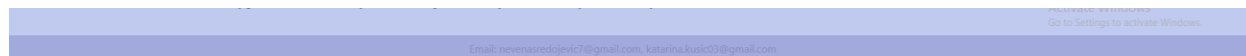
```

    </ul>
  </div>
</div>
</nav>

```

- Podnožje sadrži ime, prezime i funkcionalan link na mail, fiksirano uz donju ivicu

index.html, linija 140-148



```

<footer class="bg-footer py-2 fixed-bottom">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-md-12 text-center">
        <a href="mailto:nevenasredojevic7@gmail.com,
katarina.kusic03@gmail.com" class="mail-text me-3">Email:
nevenasredojevic7@gmail.com, katarina.kusic03@gmail.com</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>

```

- Skaliranje sajta i skrivanje teksta pod dugme (u zavisnosti od veličine uređaja)

Dugme - index.html, linija 36-40

```

<button class="navbar-toggler ms-auto" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-
controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="false" aria-
label="Toggle navigation">
  <span class="navbar-toggler-icon"></span>
</button>
<div class="collapse navbar-collapse justify-content-end"
id="navbarSupportedContent">
  <ul class="navbar-nav mb-2 mb-lg-0">

```

Skaliranje – index.html, linija 5

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

Jedan primer Bootstrap – ovih klasa za skaliranje i korišćenje grida- index.html, linija 86

```
<div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 mx-auto mb-4">
```

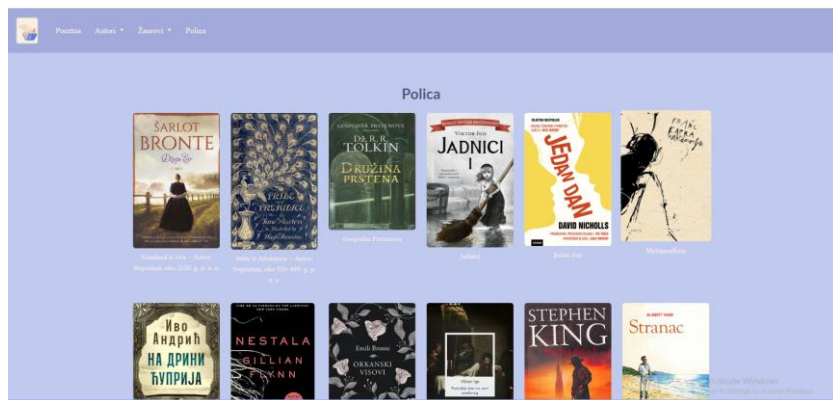
- Definisanje slika, kartica i dugmića preko Bootstrap – a



Kartica (primer za dugme je naveden iznad) - index.html, linija 86-93

```
<div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-3 mx-auto mb-4">
  <div class="card shadow-sm scale-card">
    
    <div class="card-body text-center card-color">
      <h6 class="card-title mb-1">Knjigodzer</h6>
    </div>
  </div>
</div>
```

- Stranica sa galerijskim prikazom slika koje su jednako raspoređenje I uvećavaju se na klik – galerija.html, linija 75 – 194



```
<div class="container py-5">
  <h2 class="text-center mb-4">Polica</h2>
  <div class="row g-4">

    <div class="col-sm-6 col-md-4 col-lg-2">
      <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/DzejnEjr.png', 'Džejn
Ejr">
        
        <p class="text-center mt-2 bojateksta">Standard iz Ura – Autor:
Nepoznat, oko 2550. g. p. n. e.</p>
      </div>
    </div>

    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
      <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal"
onclick="updateModal('slike/PrideAndPrejudice.png', 'Stela iz Afenmuta –
Autor: Nepoznat, oko 924–889. g. p. n. e.')">
        
        <p class="text-center mt-2 bojateksta">Stela iz Afenmuta – Autor:
Nepoznat, oko 924–889. g. p. n. e.</p>
      </div>
    </div>

    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
      <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal"
onclick="updateModal('slike/GospodarPrstenova.jpg', 'Gospodar
Prstenova')">
        
        <p class="text-center mt-2 bojateksta">Gospodar Prstenova</p>
      </div>
    </div>

    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
      <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/Jadnici.png',
'Jadnici')">
        
        <p class="text-center mt-2 bojateksta">Jadnici</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
</div>
</div>

<div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
  <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/JedanDan.jpg',
'Jadnici')">
    
    <p class="text-center mt-2 bojateksta">Jedan dan</p>
  </div>
</div>

<div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
  <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/Metamorfoza.jpg',
'Metamorfoza')">
    
    <p class="text-center mt-2 bojateksta">Metamorfoza</p>
  </div>
</div>

<div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
  <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/NaDriniCuprija.jpg', 'Na
Drini ćuprija')">
    
    <p class="text-center mt-2 bojateksta">Na Drini ćuprija</p>
  </div>
</div>

<div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
  <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/Nestala.jpg',
'Nestala')">
    
    <p class="text-center mt-2 bojateksta">Nestala</p>
  </div>
</div>

<div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
```

```
        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-  
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/OrkanskiVisovi.jpg',  
'Orkanski visovi')">  
              
            <p class="text-center mt-2 bojacksta">Orkanski visovi</p>  
        </div>  
</div>
```

```
    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">  
        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-  
target="#imageModal"  
onclick="updateModal('slike/PoslednjiDanNaSmrtOsudjenog.png',  
'Poslednji dan na smrt osudjenog')">  
              
            <p class="text-center mt-2 bojacksta">Poslednji dan na smrt  
osudjenog</p>  
        </div>  
    </div>
```

```
    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">  
        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-  
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/Revolveras.png',  
'Revolveraš')">  
              
            <p class="text-center mt-2 bojacksta">Revolveraš</p>  
        </div>  
    </div>
```

```
    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">  
        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-  
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/stranac.jpg',  
'Stranac')">  
              
            <p class="text-center mt-2 bojacksta">Stranac</p>  
        </div>  
    </div>
```

```
    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
```

```

        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal"
onclick="updateModal('slike/TheGirlWithTheDragonTattoo.jpg', 'Devojka
sa tetovažom zmaja ')">
        
        <p class="text-center mt-2 bojateksta">Devojka sa tetovažom
zmaja </p>
        </div>
    </div>

    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/TravnickaHronika.jpg',
'Travnicka hronika')">
            
            <p class="text-center mt-2 bojateksta">Travnicka hronika</p>
        </div>
    </div>

    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/ZapisilzPodzemlja.jpg',
'Zapisi iz podzemlja')">
            
            <p class="text-center mt-2 bojateksta">Zapisi iz podzemlja</p>
        </div>
    </div>

    <div class="col-6 col-md-4 col-lg-2">
        <div class="image-wrapper" data-bs-toggle="modal" data-bs-
target="#imageModal" onclick="updateModal('slike/ZlocinIKazna.jpg', 'Zlocin i kazna')">
            
            <p class="text-center mt-2 bojateksta">Zlocin i kazna</p>
        </div>
    </div>
</div>
</div>

```

AI12_2022_Kusic_Katarina.html, linija 12-15

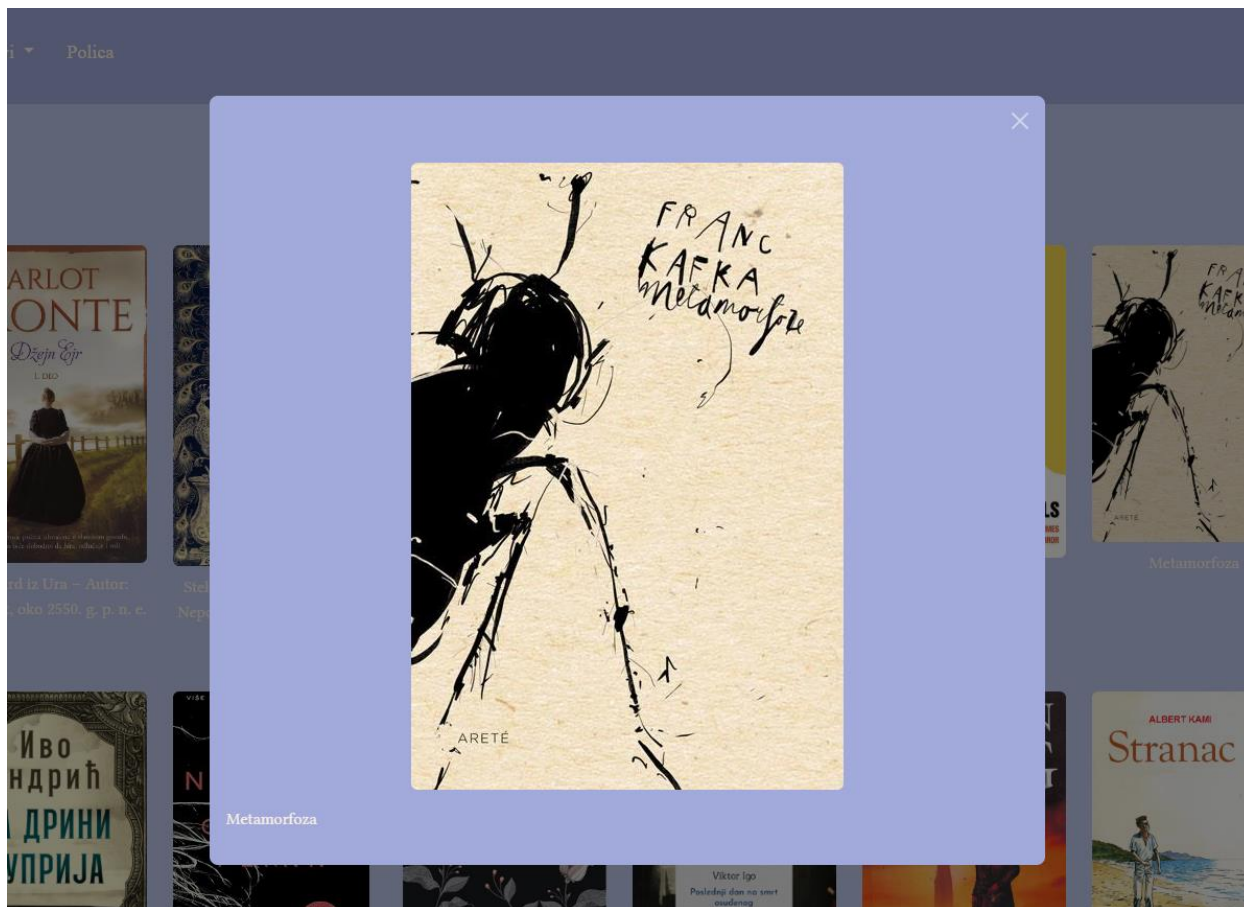
```
<table width="100%" border="0px">
```

```
<tr>
```

```
<td width="10%"></td>
```

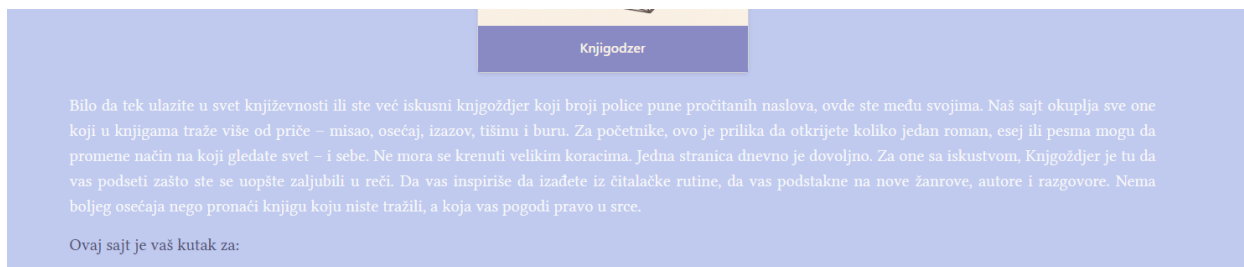
- Java Script

index.html, linija 211 – 216



```
<script>
  function updateModal(imageSrc, captionText) {
    document.getElementById("modallImage").src = imageSrc;
    document.getElementById("modalCaption").textContent =
captionText;
  }
</script>
```

- Tekst u paragrafu promenjen u odnosu na predefinisani stil



index.html, linija 96

```
<p class="lead text-justify text-light">
```

4. Razmatrana unapređenja

Poboljšanja koja bismo uvele su mogućnost da korisnik pretraži željenog autora ili knjigu i da se dodaju ocene i komentari.