
Tema 10

TEME:

- Tagovi za audio
- Tagovi za video
- Javascript code koji podrzava korištenje datih tagova
- Css propertiji za setup datih tagova
- Pripremiti unapred mp3 i video materijale
- **Koristenje embeded videa sa youtubea**
- Koristenje float propertija za pozicioniranje na html stranici
- Nova stranica ce u glavnom divu imati 3 nova diva
 - Jedan za audio
 - Jedan za video tag
 - Jedan za embeded youtube video



PRIMER 1: Napraviti novu stranicu iz template stranice i imenovati je kao video, i dodati je u listu sa meni linkovima na svim stranicama

POSTUPAK:

- Kopirati sadržaj iz tempate stranice u novu i sacuvati je kao video.html
- Promeniti joj tag title
- Dodati novi li u listi elemenata za meni
- Dodati taj novi li u svim ostalim stranicama kao sestli link

REŠENJE:

```
<html style="background-color: darksalmon;">
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="stil.css">
    <title>*****</title>
```

```

        <style>
            input {
                margin-bottom: 10px;
            }
        </style>
</head>
<body>
    <ul>
        <li><a href="*****">Cas 1</a></li>
        <li><a href="*****">Cas 2</a></li>
        <li><a href="*****">Cas 3</a></li>
        <li><a href="*****">Cas 4</a></li>
        <li><a href="*****">Cas 5</a></li>
        <li><a href="video.html">Video</a></li>
    </ul>
    <br>
    <br>
    <div id="sadrzajStranice" >
    </div>
</body>
</html>

```

PRIMER 2: Tagovi za audio

POSTUPAK:

- Za programiranje pustanja morati da koristimo treći web jezik, javascript, koji ima veliku ulogu u programiranju ponašanja na nekoj stranici
- Proces rada:
 - Dodati html tagove za audio u novom divu
 - Dodati css u style tagu
 - Dodati javascript u script tagu

REŠENJE KORAK1 - HTML

```

<div id="sadrzajStranice" >
    <div>
        <h1>Naslov o cemu je muzika***</h1>
        <audio id="player" controls>
            <source src="audioVideo/imeFajla1*****.mp3" />

```

```
        </audio>
        <br>
        <button onclick="pustiPrvu()">Play Ime 1*</button>
        <br>
        <button onclick="pustiDrugu()">Play Ime 2*</button>
    </div>
</div>
```

REŠENJE KORAK 2 - CSS za te gore navedene

```
<style>
    h1 {
        color: green;
        text-align: center;
        font-family: sans-serif;
    }
    button {
        width: 50px;
        height: 20px;
        font-family: sans-serif;
        font-weight: bold;
        color: darkcyan;
        background-color: floralwhite;
        border: 2px solid darkcyan;
        padding-right: 15px;
        margin: 5px;
    }
    audio {
        background-color: darkcyan;
        width: 300px;
        height: 25px;
        color: darkcyan;
    }
</style>
```

REŠENJE KORAK3 - Javascript

```
<script>
    function pustPrvu() {
        var player = document.getElementById("player");
        document.getElementById("player").src = "audioVideo/Fajl1.mp3";
        document.getElementById("player").play();
    }
    function pustDrugu() {
        document.getElementById("player").src = "audioVideo/Fajl2.mp3";
        document.getElementById("player").play();
    }
</script>
```

TESTIRATI

- Probati da radi play dugme za oba audi zapisa
- Ucenik prvi put sada radi javascript - objasniti za sta je on zaduzen u web jezicima za razliku od html i css.

PRIMER 3: Tagovi za video

POSTUPAK:

- Pripremiti min 2 mp4 zapisa i dodati u novi folder koji cemo napraviti u projektu audioVideo (posto cemo imati 2 dugmeta koja pustaju razlicit video)
- Isto koristimo javascript
- Proces rada:
 - Dodati html tagove za audio u novom divu
 - Dodati css u style tagu
 - Dodati javascript u script tagu

REŠENJE KORAK1 - HTML (dodajemo posle audio diva, ali i dalje unutar glavnog diva sa id=sadrzajStranice

```
...
<div id="centar">
  <h1>Naslov o cemu su videoi</h1>
  <video id="vPlayer" controls>
    <source src="audioVideo/video1.mp4" />
  </video>
  <button onclick="pustiPrviVideo()">Play Video1</button>
  <button onclick="pustiDrugiVideo()">Play Video 2</button>
</div>
...
```

REŠENJE KORAK2 - CSS (dodajemo u postojeći style tag)

```
...
video {
  width: 320px;
  height: 240px;
}
...
```

REŠENJE KORAK3 - JS (dodajemo u postojeći style tag)

```
<script>
...
function pustPrviVideo() {
    document.getElementById("vPlayer").src = "audioVideo/video1.mp4";
    document.getElementById("vPlayer").play();
}
function pustDrugiVideo() {
    document.getElementById("vPlayer").src = "audioVideo/video2.mp4";
    document.getElementById("vPlayer").play();
}
</script>
```

TESTIRATI

- Probati da radi play dugme za oba video zapisa

PRIMER 4: tagovanje direktno videa sa youtubea

POSTUPAK:

- Naci neki video link sa youtube
- Kopirati embedded code u share dugmetu tog videa
- Napraviti html deo i kopirati kod sa youtubea u nas fajl

REŠENJE KORAK1 - HTML (dodajemo posle video diva, ali i dalje unutar glavnog diva sa id=sadržajStranice, i dodajemo naslov i tag iframe u koga kopiramo ono sto smo kopirali sa embeded polja)

```
<div id="centar">
    <h1>Neki naslov </h1>
    <iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/67TobaDateE" title="YouTube video
player"
    frameborder="0"
    allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write;
encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture"
    allowfullscreen></iframe>
</div>
```

TESTIRATI

- Probati da radi play youtube videa