
Tema 11

TEME ZA ČAS

- Galerija slika
 - Pravimo novu stranicu
 - Treba nam minimum 6 slika koje ce da se vrte samostalno kao slide show
 - Proces je da napravimo html strukturu, dodamo css, isprogramiramo slide show uz javascript

POSTUPAK

- Biraju o cemu ce da bude ta stranica (2 decaka su radili uglavnom anime, a jedan decak Hari Potera)
- Pokazati im kako ce da izgleda taj slideshow, npr sa Haninog sajta ili algoritmika sajta



https://www.algoritmika.rs/courses/course_html1.html

<https://www.algoritmika.rs/radoviucenika/hanau/slikeenza>

- Prave novu stranicu
 - Neophodno da dodaju kao jednu opciju u meniju u svim ostalim stranicama
 - Prvi deo koda na stranici je da se doda navigacija - kopirati iz neke druge stranice
 - Dodati HTML kod za strukturu stranice kao na slici - da imamo naslov, neki text i onda slideshow. Za slideshow je bitno da svaka slika ima svoj div da bismo mu posle mogli isti css da napravimo, da spanovi budu za kuglice kao marker koja je trenutno prikazana i da su oni u odvojenom divu, i da imamo div za citav taj slajd show. Svaki od navedenih divova ce posle imati css
- Biraju i pripremaju (edituju) 6 slika, lepo je da naprave da su iste dimenzije, mogu da kropuju u paintu ili u nekom drugom alatu u kom znaju da rade
- Bitno je da ih sacuvaju u svom folderu slike u okviru njihovih foldera, i eventualno da ih renamuju da se kratko zovu jer ce biti lakse referencirati takve slike u kodu

HTML struktura

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>SVAKO NEKI SVOJ NASLOV DA STAVI</title>
    <style>....
  </head>
  <body>
```

```

<div>...navigacija... </div>
<div id="sadržajStranice">
<h1 style="color:blue; font-size:large;">Slike iz Hari Potera</h1>
<p> Nesto o filmovima (sa IMDB ili wikipedije, recenicu dve) </p>

<div class = "slideshow-container">

    <div class="mySlides"></div>
    <div class="mySlides"></div>
    <div class="mySlides"></div>
    <div class="mySlides"></div>
    <div class="mySlides"></div>
    <div class="mySlides"></div>

    <!-- krugovi -->
    <div style="text-align:center">
        <span class="dot" ></span>
        <span class="dot" ></span>
        <span class="dot"></span>
        <span class="dot" ></span>
        <span class="dot" ></span>
        <span class="dot" ></span>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

NAPOMENA: Velicina slike moze da bude i veca, umesto 40%

CSS podesavanje - dodati u style fajl

```

.slideshow-container { // glavni div za slide show
    max-width: 1000px;
    position: relative;
    margin: auto;

```

```

    }
.mySlides {          // div od svake slike
    display: none;
    text-align: center;
}
.dot {                // span
    cursor: pointer;
    height: 15px;
    width: 15px;
    margin: 0 2px;
    background-color: #bbb;
    border-radius: 50%;
    display: inline-block;
    transition: background-color 0.6s ease;
}
.active, .dot:hover {
    background-color: #717171;
}

```

JS podesavanje

Korak 1: dodati onclick funkciju u svaki span

```

<div style="text-align:center">
    <span class="dot" onclick="currentSlide(1)"></span>
    <span class="dot" onclick="currentSlide(2)"></span>
    ...
</div>
</div>

```

Korak 2: dodati javascript fajl slideshow.js

```

var slideIndex = 0;
showSlides();
function currentSlide(n) {

    showSlides(slideIndex = n);
}
function showSlides() {
    var i;
    var slides = document.getElementsByClassName("mySlides");

```

```
for (i = 0; i < slides.length; i++) {
    slides[i].style.display = "none";
}
slideIndex++;
if (slideIndex > slides.length) {
    slideIndex = 1
}
slides[slideIndex-1].style.display = "block";
setTimeout(showSlides, 4000); // Change image every 4 seconds
}
```

Korak 3: Pozvati js fajl u html (na dnu body taga, ne moze na vrhu, jer mora da se pozove nakon sto se kreiraju odredjeni html tagovi)

```
...
</div>
</body>
<script type="text/javascript" src="slideshow.js"></script>
</html>
```