

Nastavni predmet	SKRIPTNI JEZICI I WEB PROGRAMIRANJE
Naslov cjeline	HTML
Naslov jedinice - vježbe	Meta elementi i putanje za datoteke
Ime i prezime učenika	

CILJ VJEŽBE

Učenik će definirati pojam meta podataka i meta elementa, navesti uobičajene vrijednosti atributa meta elementa, objasniti primjenu i upotrebljavati, odnosno opisivati meta element u zaglavlju HTML dokumenta.

PRIPREMA ZA VJEŽBU

Odgovori na pitanja pisano:

- ▶ 1. Što su meta podaci?
- ▶ 2. Što opisujemo putanjama datoteka kod izrade web sjedišta?

IZVOĐENJE VJEŽBE

1. Meta podaci, element meta

- ▶ Primjer opisa meta podataka u HTML dokumentu:

```
<head>  
<meta charset="UTF-8">  
<meta name="description" content="Free Web tutorials">  
<meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">  
<meta name="author" content="A.B.">  
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> </head>
```

- ▶ A. Što definira <meta> element?
- ▶ B. Gdje se piše element <meta>?
- ▶ C. Što se obično navodi, odnosno određuje pomoću elementa <meta>?
- ▶ D. Kome su obično namijenjeni meta podaci?
- ▶ E. Napiši primjer koda kojim se definiraju ključne riječi za tražilice (pomoć: [ključne riječi](#))

- ▶ F. Napiši primjer koda kojim se definira OPIS mrežne stranice.
- ▶ G. Napiši primjer koda kojim se definira AUTOR stranice.
- ▶ H. Napiši primjer koda kojim se dokument osvježava svakih 60 sekundi.
- ▶ I. Što označava pojam *viewport*? Napiši primjer koda kojim se postavlja viewport da ispravno prikazuje mrežno sjedište na različim uređajima. Objasni kod.

2. HTML putanje datoteka

- ▶ A. Ispuni tablicu:

	Zadatak	HTML kod
1.	slika naziva ovca.jpg nalazi se u istoj mapi kao i trenutna stranica	
2.	slika naziva koza.jpg nalazi u podmapi <i>images</i> trenutne mape	
3.	slika naziva mrkva.jpg nalazi u podmapi <i>images</i> u korijenskoj mapi trenutnog mrežnog sjedišta	
4.	slika naziva vrt.jpg nalazi u mapi koja je u strukturi mapa za jednu razinu viša od trenutne mape	

- ▶ B. Što se podrazumijeva pod apsolutnom putanjom? Navedi primjer apsolutne putanje.
- ▶ C. Što se podrazumijeva pod relativnom putanjom? Navedi primjer.
- ▶ D. Kakve se putanje preporuča koristiti? Zašto?

3. Izrada mrežne stranice

- A. Napravi mrežnu stranicu o odabranim stvarima koje bi stavio na popis SVETOM NIKOLI. Svaki učenik bira tri do pet stvari i njihove slike stavlja u posebne mape nazvane po imenima učenika. Potrebno je napraviti posebnu mapu za osnovnu mrežnu stranicu, te u njoj podmape za svakog učenika u podmapi *images* (podmapa mape mrežne stranice). Slike je potrebno učitati sa weba. Sve se slike trebaju prikazivati ispravno bez izobličenja i biti jednake širine, sa odgovarajućim vrijednostima atributa *alt*. Uz svaku sliku potrebno je napisati i obrazloženje, te prema mogućnosti poveznicu gdje se stvar može nabaviti. Na stranici trebaju biti ispravno definirani i svi potrebni meta podaci.

Napomena: Radove treba spremati kako bi se naknadno mogli pokazati, provjeravati i vrednovati.

