

TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA

Zagreb, Getaldićeva 4

Niko Josipović, III-b

Meta elementi i putanje za datoteke

LABORATORIJSKA VJEŽBA

Zagreb, studeni 2024.

## 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

### 1. Što su meta podaci?

- Meta podaci se definiraju kao informacije koje opisuju i objašnjavaju podatke. Pruža kontekst s detaljima kao što su izvor, vrsta, vlasnik i odnosi s drugim skupovima podataka. Pojednostavljuje razumijevanje relevantnost određenog skupa podataka, te nas upućuju na pravilno korištenje.

### 2. Što opisujemo putanjama datoteka kod izrade web sjedišta?

- putanjama datoteka kod izrade web sjedišta opisujemo lokacije pojedinih datoteka unutar strukture direktorija WEB sjedišta. Putanje definiraju gdje se nalaze resursi kao što su HTML, CSS, JavaScript, slike i ostale datoteke u odnosu na glavnu stranicu (`index.html`).

# IZVOĐENJE VJEŽBE

## META PODACI, ELEMENT META

A. Što definira <meta> element?

- Definira metapodatke o HTML dokumentu.

B. Gdje se piše element <meta>?

- <meta> oznake uvijek idu unutar elementa <head>.

C. Što se obično navodi, odnosno određuje pomoću elementa <meta>?

- Određuje kodiranje znakova za HTML dokument, ključne riječi za tražilice, opis WEB stranice, autora stranice ...

D. Kome su obično namijenjeni meta podaci?

- Prvenstveno tražilicama, a može pomoći i pretraživačima.

E. Napiši primjer koda kojim se definiraju ključne riječi za tražilice

```
<meta name="keywords" content="Niko, Josipović, 3.b, sjedište">
```

F. Napiši primjer koda kojim se definira OPIS mrežne stranice.

```
<meta name="description" content="WEB sjedište učenika Nike Josipovića">
```

G. Napiši primjer koda kojim se definira AUTOR stranice.

```
<meta name="author" content="Niko Josipović">
```

H. Napiši primjer koda kojim se dokument osvježava svakih 60 sekundi.

```
<meta http-equiv="refresh" content="60">
```

I. Što označava pojam viewport? Napiši primjer koda kojim se postavlja viewport da ispravno prikazuje mrežno sjedište na različim uređajima. Objasni kod.

- viewport označava korisnikovo vidljivo područje WEB stranice

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

- Dio width=device-width postavlja širinu stranice tako da prati širinu zaslona uređaja (koja će varirati ovisno o uređaju).
- Dio initial-scale=1.0 postavlja početnu razinu zumiranja kada preglednik prvi put učita stranicu.

## HTML PUTANJE DATOTEKA

A. Ispuni tablicu:

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

B. Što se podrazumijeva pod apsolutnom putanjom? Navedi primjer apsolutne putanje.

Apsolutni put do datoteke puni je URL do datoteke

```

```

C. Što se podrazumijeva pod relativnom putanjom? Navedi primjer.

Relativna putanja označava putanju koja je relativna u odnosu na trenutnu lokaciju (stranicu) ili root direktorij.

```

```

D. Kakve se putanje preporuča koristiti? Zašto?

Preporuča se korištenje relativne putanje jer tada web stranica nije vezana za osnovni URL. Sve će raditi na lokalnom računalu, kao i na trenutnoj javnoj domeni i budućim javnim domenama.

## HTML PUTANJE DATOTEKA

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.

[HTML putanje datoteka - A](#)