

LV 9- Meta elementi i putanje za datoteke

Luka Gredelj, Leon Godinić 3.B

Priprema:

1. **Što su meta podaci?**

To su podaci o podacima- podaci koji opisuju karakteristike nekog izvora u digitalnom obliku. Korisni su kod pregledavanja, prijenosa i dokumentiranja informacijskog sadržaja.

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

Putanja datoteke predstavlja "put" kojim će se link povezati sa drugim stranicama, slikama, i raznim drugim datotekama

Izvođenje vježbe:

a. **Što definira element?**

Definira meta podatke

b. **Gdje se piše element meta?**

Uvijek se mora pisati unutar <head>.

c. **Što se obično navodi, odnosno određuje pomoću elementa?**

Opis stranice, ključne riječi, autora dokumenta i postavke okvira za prikaz

d. **Kome su obično namijenjeni meta podaci?**

Namijenjeni su pretraživačima da znaju kako prikazati stranicu, tražilicama ili drugim web servisima.

e. **Napiši primjer koda kojim se definiraju ključne riječi za tražilice.**

```
<meta name="keywords" content="Što je web programiranje ">
```

f. **Napiši primjer koda kojim se definira OPIS mrežne stranice.**

```
<meta name="description" content="Web programiranje i opis istoga">
```

g. **Napiši primjer koda kojim se definira AUTOR stranice.**

```
<meta name="author" content="Luka Gredelj, Godinić">
```

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 je korisnikovo vidljivo područje web stranice. Razlikuje se ovisno o uređaju – bit će manji na mobilnom telefonu nego na zaslonu računala. To pregledniku daje upute o tome kako kontrolirati dimenzije i skaliranje stranice.

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 učitava stranicu.

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

HTML putanje datoteka:

a.

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

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

Apsolutna putanja označava punu putanju do datoteke ili mape koja počinje od korijenske mape datotečnog sustava ili web poslužitelja. Apsolutna putanja uvijek ukazuje na točno mjesto bez obzira na to gdje se trenutno nalaziš u strukturi mapa.

```

```

c. **Kakve se putanje preporuča koristiti? Zašto? Što se podrazumijeva pod relativnom putanjom? Navedi primjer.**

Relativna putanja označava putanju do datoteke ili mape koja se definira u odnosu na trenutnu lokaciju u strukturi mapa. Relativne putanje ne počinju s korijenom, već koriste trenutnu lokaciju kao referencu.

```

```

d. **Kakve se putanje preporuča koristiti? Zašto?**

Općenito, relativne putanje su preferirane u web razvoju jer omogućuju bolji prijenos i fleksibilnost prilikom premještanja datoteka, kao i veću jednostavnost održavanja. Apsolutne putanje su korisne u specifičnim slučajevima gdje želite precizno i dosljedno navesti lokaciju resursa ili kada radite s vanjskim resursima.

3. WEB stranca:

4. `<head>`

```
5.     <meta charset="UTF-8">
6.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7.     <meta name="description" content="Popis stvari za Svetog Nikolu">
8.     <meta name="author" content="Luka Gredelj, Godinić">
9.     <title>Popis za Svetog Nikolu</title>
10.    <style>
11.        body {
12.            font-family: Arial, sans-serif;
13.            margin: 0;
14.            padding: 20px;
15.            background-color: #f4f4f4;
16.        }
17.    </style>
18.</head>
19.<body>
20.
21.<h1>Popis Stvari za Svetog Nikolu</h1>
22.
23.<h2>Leon</h2>
24.
25.<h3>Motor</h3>
26.
27.<p>Ovaj motor je san svakog dječaka! Može se nabaviti <a
    href="https://viktormotosport.hr/shop/motocikli/ktm/ktm-motocross/ktm-125-
    sx/">ovdje</a>.</p>
28.
29.<h3>Nove Tenisice</h3>
30.
31.<p>Nove tenisice su savršene za sport i igru. Može se nabaviti <a
    href="https://www.nike.com/hr/w/jordan-1-shoes-4fokyzy7ok">ovdje</a>.</p>
32.
33.<h3>Slatkiši</h3>
34.
35.<p>Slatkiši su uvijek dobrodošli! Može se nabaviti <a
    href="https://www.konzum.hr/web/t/kategorije/slatkisi-i-
    grickalice">ovdje</a>.</p>
36.
37.<h2>Luka</h2>
38.
39.<h3>Nova Igra</h3>
40.
41.<p>Nova igra koja će zabaviti i izazvati. Može se nabaviti <a
    href="https://www.sancta-domenica.hr/star-wars-jedi-fallen-order-
    ps5.html?utm_source=nabava.net&utm_campaign=nabava.net&utm_medium=click">ovdj
    e</a>.</p>
```

```
42.
43.<h3>Zvučnici</h3>
44.
45.<p>Zvučnici za odličan zvuk kod kuće. Može se nabaviti <a
    href="https://www.elipso.hr/informatika/zvucnici/">ovdje</a>.</p>
46.
47.<h3>Slušalice</h3>
48.
49.<p>Slušalice za uživanje u glazbi bez ometanja. Može se nabaviti <a
    href="https://www.elipso.hr/audio__video/slusalice/">ovdje</a>.</p>
50.
51.</body>
52.</html>
53.
```