

LV09: Meta elementi i putanje za datoteke

Priprema za vježbu

1. Što su meta podaci?
Meta podaci su podaci koji se nalaze u zaglavlju HTML datoteke i opisuju karakteristik web stranice.
2. Što opisujemo putanjama datoteka kod izrade web sjedišta?
Putanjama se može opisati gdje se nalazi neki medij (npr. slika), resurs poput CSS datoteke, skripta poput JS datoteke ili još jedna HTML datoteka.

Izvođenje vježbe

1. **Meta podaci, element meta**
 - a. **Što definira meta element?**
<meta> element definira jedan metapodatak.
 - b. **Gdje se piše meta element?**
<meta> element se piše u glavi HTML dokumenta (unutar <head> elementa)
 - c. **Što se obično navodi, odnosno specificira pomoću elementa <meta>?**
Može se navesti enkodiranje koje je korišteno za taj HTML dokument, ključne riječi za SEO, autor, dimenzije stranice.
 - d. **Kome su obično namijenjeni meta podatci?**
Meta podatci su namijenjeni tražilicama kako bi bolje mogle pronaći pravu stranicu, ali mogu i služiti aplikacijama koje embedaju linkove i slično.
 - e. **Napišite primjer koda kojim se definiraju ključne riječi za tražilice.**
`<meta name="keywords" content="riječ1, riječ2">`
 - f. **Napišite primjer koda kojim se definira opis mrežne stranice.**
`<meta name="description" content="opis stranice">`
 - g. **Napišite primjer koda kojim se definira autor stranice.**
`<meta name="author" content="ime autora">`
 - h. **Napišite primjer koda kojim se dokument osvježava svakih 60 sekundi.**
`<meta http-equiv="refresh" content="30">`
 - i. **Što označava pojam viewport?**
Viewport su dimenzije prostora u kojima se stranica može prikazivati.
 - j. **Napišite primjer koda kojim se postavlja viewport da ispravno prikazuje mrežno sjedište na različim uređajima. Objasnite kod.**
`<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">`
Širina viewporta se postavlja na širinu displaya na uređaju. Initial scale kontrolira zoom stranice. Vrijednost 1.0 je defaultnih 100%.

2. HTML putanje datoteka

- a. Napišite redak HTML koda kojim opisujemo da se slika naziva ljeto.jpg nalazi u istoj mapi kao i trenutna stranica

```

```

- b. Napišite redak HTML koda kojim opisujemo da se slika naziva zima.jpg nalazi u podmapi images trenutne mape.

```

```

- c. Napišite redak HTML koda kojim opisujemo da se slika naziva jesen.jpg nalazi u podmapi images u korijenskoj mapi trenutnog mrežnog sjedišta.

```

```

- d. Napišite redak HTML koda kojim opisujemo da se slika naziva proljece.jpg nalazi u mapi koja je u strukturi mapa za jednu razinu viša od trenutne mape.

```

```

- e. Što se podrazumijeva pod apsolutnom putanjom? Navedite primjer apsolutne putanje.

Apsolutna putanja je putanja koja opisuje potpun put od korijenskog direktorija do datoteke. Npr. ``

- f. Što se podrazumijeva pod relativnom putanjom? Navedite primjer.

Relativna putanja je putanja koja opisuje put od trenutnog direktorija do tražene datoteke. Npr. ``

- g. Kakve se putanje preporuča koristiti? Zašto?

Preporuča se korištenje relativnih putanja jer je onda lakše migrirati stranicu i putanje su općenito kraće.

3. Izrada stranice

- a. Napravite zabavnu mrežnu stranicu o kućnim ljubimcima koja prikazuje slike životinja iz dvije različite kategorije. U svakoj trebaju biti najmanje po tri slike, npr. slike mačaka i slike pasa. Potrebno je napraviti posebnu mapu za osnovnu mrežnu stranicu, te posebnu mapu za slike mačaka i posebnu za slike pasa. Obje te podmape nalaze se u mapi images koja je podmapa mape mrežne stranice. Slike je potrebno učitati sa weba i spremiti u odgovarajuće mape. Sve se slike trebaju prikazivati ispravno sa odgovarajućim vrijednostima atributa alt. Na stranici trebaju biti ispravno definirani i svi potrebni meta podaci.

Ljubimci

Macke (superiornije)



Psi (objektivno losiji)

