

Predavanje: Sidrenje i povezivanje

Ovo predavanje se bavi temom povezivanja sadržaja i dokumenata unutar web stranica. Kada organiziramo web sjedište često sadržaj spremamo u mape poredane hijerarhijski u više razina, kako bi dokumenti bili odijeljeni u logičke cjeline. Npr. slike koje koristimo u stranicama spremat ćemo u mapu slike, druge dokumente u drugu mapu ili podmapu itd... Što je web sjedište složenije - važnost dobro organiziranog sadržaja je sve veća zbog lakšeg snalaženja i povezivanja.

Html dokumenti koji čine jedno web sjedište su uvijek povezani linkovima (odn. sidrima - *eng. anchor*), a način na koji ih povezujemo ovisi o njihovoj poziciji unutar različitih razina mapa i podmapa.

Razlikujemo

- povezivanje između različitih dokumenata na različitim razinama - **relativno povezivanje**
- povezivanje sadržaja unutar jednog ili više dokumenata - **sidrenje unutar stranice**

Priložili smo primjere koje ćete proučiti i na temelju njih stvoriti stranice sa svojom vlastitom hijerarhijom.

Primjeri (link)

1. RELATIVNO SIDRENJE I POVEZIVANJE

Web stranice su organizirane u mape u dvije razine: glavna mapa "razina1" i podmapa "razina2".

- povezivanje unutar iste razine (kada su dokumenti u istoj mapi) - u poveznici je dovoljno navesti samo ime dokumenta na koji se povezujemo:

```
<a href = "ime_dokumenta_na_koji_se_povezujemo.html" > Ovo je povezivanje u istoj razini </a>
```

- povezivanje dokumenta iz više razine prema nižoj (iz mape *razina1* u podmapu *razina2*): prije imena dokumenta navesti i razinu u kojoj se on nalazi:

```
<a href = "razina2/ime_dokumenta_na_koji_se_povezujemo.html" > Ovo je povezivanje iz više razine prema nižoj </a>
```

- povezivanje iz niže razine prema višoj (iz podmape *razina2* u *razina1*): prije imena dokumenta idu dvije točke

```
<a href="../../ime_dokumenta_na_koji_se_povezujemo.html">Ovo je povezivanje iz  
niže razine prema višoj  
</a>
```

2. SIDRENJE UNUTAR STRANICA

Ovdje se povezuje sadržaj unutar istog ili drugog dokumenta. Taj sadržaj će se prikazati na vrhu stranice.

Da bi se moglo povezati na točno određeni sadržaj, potrebno ga je imenovati atributima *name* ili *id* te u poveznici navesti ime elementa na koji se povezuje.

U priloženim primjerima prvi dokument sadrži samo linkove na sadržaj, a drugi dokument sadrži tekst opisa pojedinog linka.

sadržaj označavamo imenom npr.

```
<p name = "prvi_paragraf">ovo je tekst na koji se povezujem</p> ili  
<p id = "prvi_paragraf">ovo je tekst na koji se povezujem</p>
```

a na njega se povezuje tako da u linku uz ime dokumenta u kojem se nalazi sadržaj dodamo i ime tog sadržaja sa znakom #. Atribut name se može umetnuti u bilo koji html element na koji se želimo povezati (usidriti).

```
<a href = "dokument_sa_sadrzajem.html#prvi_paragraf">sidrenje na neki sadržaj  
u drugom dokumentu</a>
```

Ako se povezuje na sadržaj u istom dokumentu tada se navodi samo ime sadržaja:

```
<a href = "#prvi_paragraf">sidrenje na neki sadržaj u istom dokumentu</a>
```