

Slike na Internetu

- Na modernim sajtovima, slike su neizostavni deo. Kaže se da slika govori više od hiljadu reči, što je svakako važno za web dizajn. Davno je prošlo vreme jednostavnih sajtova.
- Pre nego što objasnimo unos i postavljanje samih slika na naše html stranice, moramo se zadržati i pojasniti neke detalje. Svaka slika koju želimo da postavimo, mora biti pripremljena za net. Nikako nije dobra praksa korišćenje fotografija direktno sa digitalnog aparata, niti preuzimanje sa neta i direktno prebacivanje na naše stranice.

Odgovarajući format

- Slika koju postavljamo na stranicu mora biti u odgovarajućem formatu
- Postoje tri formata slika koje danas uglavnom koristimo na web stranicama.
- To su **JPG, GIF i PNG.**

Organizovanje strukture

- Ako u HTML dokument unesemo tekst i par slika, po snimanju dobijamo html fajl, ali u kome slike **nisu** ugrađene.
- Ako bi sada, samo taj html fajl poslali prijatelju, na njegovom računaru, prilikom pokretanja fajla, video bi se samo tekst i prazan prostor, bez slika, a na mestima gde su one bile postavljene. Html fajl je sačuvao pozicije slika, njihove dimenzije i pokušava da ih prikaže, ali ih ne nalazi jer su one van html fajla i nismo ih poslali.

Organizovanje strukture

Ukoliko sve slike postavimo unutar root foldera sajta i pozivamo ih putem relativnih putanja, ne može se desiti da neku sliku slučajno „izgubimo“ prilikom slanja ili postavljanja sajta.

Dodavanje slika

Radi dodavanja slika na html stranicu, koristimo `` tag. Pomenuti tag je samozatvarajući, odnosno nema zaseban početak i kraj, ali **mora** sadržati sledeća dva atributa:

- **Src** – ovaj atribut označava URL odakle se poziva slika (slika je uvek van html fajla)
- **Alt** – ovaj atribut definiše tekst koji će se prikazati posetiocu sajta ukoliko se, iz bilo kog razloga, nije prikazala slika. U tom slučaju, prikazaće se pomenuti tekst u okviru predviđenim za sliku. Ipak, ne bi trebalo bukvalno opisivati sliku, već pružiti info o njenoj svrsi. Na primer, alt tekst slike upozorenja ne bi trebalo da bude "Žuti trougao sa crnim okvirom i znakom uzvika", već "Upozorenje!" i slično. Alt tekst koriste i pretraživači poput Google, radi indeksiranja. Po standardima W3C, **alt tekst je obavezan** na slici.

Dodavanje slika

A B

```

```

Ovaj tag u primeru će pozvati sliku *image.jpg* (A) iz istog foldera u kome se nalazi i sam html fajl. Ukoliko se slika ne prikaže, u praznom okviru, ispisaće se *Alt tekst* (B)

Opcioni atributi nad img tagom

- **Title** – Možemo koristiti ovaj atribut ako želimo da unesemo još informacija o slici. Većina modernih browsera prikazuje ovaj tekst kao *tooltip* kada se mišem pređe preko slike.
- **Width i Height** – Širina i visina slike u pikselima. Ukoliko nisu postavljeni ovi atributi, browser će iz samog fajla slike očitati vrednosti. Ukoliko se unose, ovi atributi trebaju oslikavati realno stanje, odnosno, ako imamo sliku *logo.png* koja je 120px (piksela) visoka i 300px široka, img tag u HTML kôdu bi mogao da izgleda:

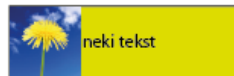
```

```

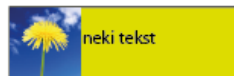
Opcioni atributi nad img tagom

- **Align** – koristio se za pozicioniranje slika u odnosu na okružujuće elemente.
- Upotrebljeno je prošlo vreme u prethodnoj rečenici jer ovaj atribut je zabranjen u HTML5, umesto njega, preporučena je upotreba CSS opisa za pozicioniranje. Standardne vrednosti ovog atributa su ***bottom, left, middle, right i top*** uz još neke dodatne. Njihovo ponašanje vidimo na sledećoj slici:

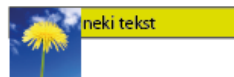
`align="absmiddle"` sa nekim tekstom



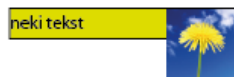
`align="middle"` sa nekim tekstom



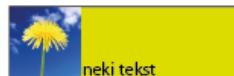
`align="left"` sa nekim tekstom



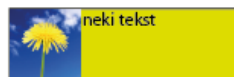
`align="right"` sa nekim tekstom



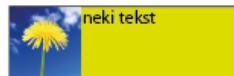
`align="absbottom"` sa nekim tekstom



`align="texttop"` sa nekim tekstom



`align="top"` sa nekim tekstom



Dve slike sa `align="absmiddle"` atributom



Dve slike sa `align="middle"` atributom



Dve slike sa `align="left"` atributom



Dve slike sa `align="right"` atributom



Dve slike sa `align="absbottom"` atributom



Dve slike sa `align="texttop"` atributom



Dve slike sa `align="top"` atributom

