

WEBY – 2. HTML

Linky, obrázky

Linky

- Vedia nás dostať na inú stránku, alebo k nejakému objektu
- Vedia nás dostať na inú časť stránky
- Skladajú sa z dvoch dôležitých častí
 - ▣ Text, na ktorý sa dá klikat'
 - ▣ Cieľ na ktorý / ku ktorému sa po kliknutí dostaneme

```
<a href="http://wt.gursky.sk/">weby</a>
```

Absolútne vs. relatívne cesty

- Absolútne cesty

- `https://wt.gursky.sk/`
- `https://kosickaakademia.sk/`

- Relatívne cesty

- `môj kontakt`
- `hlavná stránka`

URL fragmenty

- Dostaneme sa na inú **časť** stránky
- Odkaz na fragment
 - `zaujímavosti`
- Označenie časti stránky, kam chceme ísť
 - `<h2 id="interesting"> Zaujímavosti </h2>`
- Vieme použiť aj fragmenty na iných stránkach
 - `https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/a#examples`

Obrázky

- ``
- Nepárový element
- Obrázky môžu byť uložené aj mimo nášho disku
- alt atribút slúži ako text, ak by obrázok bol nedostupný
- alt slúži aj pre slabozrakých a slepých, ktorí používajú softvér na čítanie obrazovky

Obrázky

- ``
 - ▣ vždy uvádzajme nasledujúce atribúty:
 - `src`
 - `alt` – alternatívna textová informácia
 - ▣ tieto atribúty pomáhajú renderovaniu
 - `width, height` - ideálne presne podľa veľkosti obrázka
 - ▣ voliteľné
 - `title` – textík, ktorý sa zobrazí pri nabenutí myšou
- `<figure>`
 - ▣ element na obalenie `` a `<figcaption>`
 - ▣ namiesto `` môžu byť aj
 - `<blockquote>` na citáty
 - `<pre>` na kúsky kódu
 - `<p>`

Obrázky

- `<picture>` - na definíciu viacerých verzií obrázka podľa veľkosti a tvaru prehliadača,
 - ▣ Povinné dieťa
 - `` - defaultný obrázok (povinný)
 - ▣ Nula alebo viac detí typu `<source>`
 - `<source media="(min-width: 650px)" srcset="http://...">`
 - obrázok zobrazený, ak je prehliadač širší ako 650px
 - `<source media="(orientation: portrait)" srcset="http://..." />`
 - obrázok zobrazený, ak je prehliadač vyšší ako širší

Riadkové a blokové elementy

□ Riadkové

- Tečú ako text vedľa seba a ak nevojdú idú na ďalší riadok
- em, i, strong, b, sub, sup, a, ...
- span – riadkový element bez akejkol'vek sémantiky

□ Blokové

- Vkladajú sa na nový riadok a ďalší súrodenci sú pod nimi tiež na novom riadku aj keď sú riadkové
- h1-h6, p, ul, ol, li, img,...
- div – blokový element bez akejkol'vek sémantiky
 - Pridáva sa najčastejšie kvôli spoločnému zobrazeniu viacerých v ňom vnorených elementov

2. Projekt - špagety

- Vytvorte korektnú webstránku s receptom na špagety