

|               |               |
|---------------|---------------|
| ČÍSLO HODINY: | 05 (45 minut) |
| TÉMA HODINY:  | HTML tagy     |
| POZNÁMKY:     | -             |

## HTML tagy

### Dělení:

1. Struktura dokumentu
2. Úprava textu
3. Odkazy
4. Obrázky
5. Tabulky

### Struktura dokumentu:

| tag                       | Význam                         | Párový | Výskyt                   |
|---------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------|
| <a href="#">html</a>      | začátek HTML dokumentu         | ano    | na začátku souboru       |
| <a href="#">head</a>      | hlavička stránky               | ano    | na začátku souboru       |
| <a href="#">body</a>      | tělo stránky + definice pozadí | ano    | za <head>                |
| <a href="#">!----&gt;</a> | poznámka                       | ano    | kdekoli                  |
| <a href="#">!doctype</a>  | specifikace DTD                | ne     | úplně na začátku souboru |

### Úpravy textu:

| tag               | Význam          | Párový | Výskyt |
|-------------------|-----------------|--------|--------|
| <a href="#">b</a> | tučné písmo     | ano    | ano    |
| <a href="#">i</a> | kurzíva         | ano    | ano    |
| <a href="#">u</a> | podtržení textu | ano    | ne     |

|                 |                   |     |     |
|-----------------|-------------------|-----|-----|
| <u>sub</u>      | dolní index       | ano | ano |
| <u>sup</u>      | horní index       | ano | ano |
| <u>small</u>    | zmenšení textu    | ano |     |
| <u>big</u>      | zvětšení písma    | ano |     |
| <u>s</u>        | přeškrtnutý text  | ano | ne  |
| <u>strike</u>   | přeškrtnutý text  | ano |     |
| <u>font</u>     | písmo             | ano | ne  |
| <u>basefont</u> | základní font     | ne  | ne  |
| <u>blink</u>    | blikání písma     | ano | ne  |
| <u>nobr</u>     | nezalamovat obsah | ano |     |

### Odkazy:

| tag      | Význam                    | Párový | Výskyt             |
|----------|---------------------------|--------|--------------------|
| <u>a</u> | odkaz, hyperlink, záložka | ano    | kdekoliv kromě <a> |

Příklad: <[Seznam](http://www.seznam.cz)>

### Obrázky:

| tag        | Význam  | Párový | Výskyt |
|------------|---------|--------|--------|
| <u>img</u> | obrázek | ne     |        |

### Tabulky:

Tabulky jsou v HTML na strukturované zobrazování dat, používají se ale i na celkové rozvržení stránky (což je zastaralé). Podstatné jsou pouze tagy <table>, <tr> a <td>.

| tag          | Význam        | Párový    | Výskyt                             |
|--------------|---------------|-----------|------------------------------------|
| <u>table</u> | tabulka       | ano       |                                    |
| <u>tr</u>    | řádek tabulky | nepovinně | <table>, <tbody>, <thead>, <tfoot> |

|                                |                          |           |         |
|--------------------------------|--------------------------|-----------|---------|
| <a href="#"><u>td</u></a>      | buňka tabulky            | nepovinně | <tr>    |
| <a href="#"><u>th</u></a>      | hlavičková buňka tabulky | nepovinně | <tr>    |
| <a href="#"><u>caption</u></a> | hlavička tabulky         | ano       | <table> |

### Ostatní:

| tag                          | Význam          | Párový | Výskyt |
|------------------------------|-----------------|--------|--------|
| <a href="#"><u>title</u></a> | titulek stránky | ano    | <head> |

| tag                            | Význam      | Párový | Podpora           | Výskyt |
|--------------------------------|-------------|--------|-------------------|--------|
| <a href="#"><u>marquee</u></a> | běžící text | ano    | Internet Explorer |        |

### Samostatné úkoly:

1. Najděte na internetu internetovou stránku, kde je použit efekt běžícího textu?
2. Najděte na internetu stránku, kde je obrázek vložen pomocí tabulky?
3. Zkuste vyplnit následující mini test (bez metodiky... z hlavy ☺).
  1. Co znamená HTML tag – B?
  2. Co znamená HTML tag table?
  3. Co znamená HTML tag – a?
  4. Co znamená HTML tag - HEAD?
  5. Co znamená HTML tag – STRIKE?

Použitá literatura:

*Wikipedia, the free encyclopedia* (online). 2001÷2011 [cit. 2011-10-07]. URL : <<http://cs.wikipedia.org/>>.

COHENOVÁ, J. *Neobyčejně užitečná kniha o webu*. Praha: SoftPress, 2004. 371 s. ISBN 80-86497-63-1.

DOSTÁL, J. *Tvorba webu pro učitele*. Studijní opora pro kurz Tvorba webu pro učitele. Olomouc : Univerzita Palackého, 2010.

PÍSEK, S. *HTML – tvorba jednoduchých internetových stránek*. Praha : Grada, 2001. ISBN 80-247-0094-8.

HLAVENKA, J. *Tvorba webových stránek*. Brno : Computer Press, 2006. ISBN 80-251-0920-8.

WEMPEM, F. *HTML a CSS : krok za krokem*. Brno : Computer Press, 2007. ISBN 978-80-251-1505-3.

HAUSER, M. *HTML a CSS : velká kniha řešení*. Brno : Computer Press, 2006. ISBN 80-251-1117-2.

SCHAFER, S. *HTML, XHTML a CSS*. Praha : Grada, 2009. ISBN 978-80-247-2850-6.

DRUSKA, P. *CSS a XHTML*. Praha : Grada, 2006. ISBN 80-247-1382-9.

Poznámky: