|  |  |
| --- | --- |
| 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** |
| [html](http://www.jakpsatweb.cz/html/struktura.html#html) | začátek HTML dokumentu | ano | na začátku souboru |
| [head](http://www.jakpsatweb.cz/html/struktura.html#head) | hlavička stránky | ano | na začátku souboru |
| [body](http://www.jakpsatweb.cz/html/struktura.html#body) | tělo stránky + definice pozadí | ano | za <head> |
| [<!-- -->](http://www.jakpsatweb.cz/html/struktura.html#poznamka) | poznámka | ano | kdekoliv |
| [!doctype](http://www.jakpsatweb.cz/html/struktura.html#doctype) | specifikace DTD | ne | úplně na začátku souboru |

**Úpravy textu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tag** | **Význam** | **Párový** | **Výskyt** |
| [b](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#b) | tučné písmo | ano | ano |
| [i](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#i) | kurzíva | ano | ano |
| [u](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#u) | podtržení textu | ano | ne |
| [sub](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#sub) | dolní index | ano | ano |
| [sup](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#sup) | horní index | ano | ano |
| [small](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#small) | zmenšení textu | ano |  |
| [big](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#big) | zvětšení písma | ano |  |
| [s](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#s) | přeškrtnutý text | ano | ne |
| [strike](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#strike) | přeškrtnutý text | ano |  |
| [font](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#font) | písmo | ano | ne |
| [basefont](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#basefont) | základní font | ne | ne |
| [blink](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#blink) | blikání písma | ano | ne |
| [nobr](http://www.jakpsatweb.cz/html/text.html#nobr) | nezalamovat obsah | ano |  |

### Odkazy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tag** | **Význam** | **Párový** | **Výskyt** |
| [a](http://www.jakpsatweb.cz/html/odkazy.html#a) | odkaz, hyperlink, záložka | ano | kdekoliv kromě <a> |

Příklad: <a href="http://www.seznam.cz">Seznam</a>

### Obrázky:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tag** | **Význam** | **Párový** | **Výskyt** |
| [img](http://www.jakpsatweb.cz/html/obrazky.html#img) | 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** |
| [table](http://www.jakpsatweb.cz/html/tabulky.html#table) | tabulka | ano |  |
| [tr](http://www.jakpsatweb.cz/html/tabulky.html#tr) | řádek tabulky | nepovinně | <table>, <tbody>, <thead>, <tfoot> |
| [td](http://www.jakpsatweb.cz/html/tabulky.html#td) | buňka tabulky | nepovinně | <tr> |
| [th](http://www.jakpsatweb.cz/html/tabulky.html#th) | hlavičková buňka tabulky | nepovinně | <tr> |
| [caption](http://www.jakpsatweb.cz/html/tabulky.html#caption) | hlavička tabulky | ano | <table> |

**Ostatní:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **tag** | **Význam** | **Párový** | **Výskyt** |
| [title](http://www.jakpsatweb.cz/html/hlavicka.html#title) | titulek stránky | ano | <head> |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **tag** | **Význam** | **Párový** | **Podpora** | **Výskyt** |
| [marquee](http://www.jakpsatweb.cz/html/rozsireni.html#marquee) | 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 ☺).
4. Co znamená HTML tag – B?
5. Co znamená HTML tag table?
6. Co znamená HTML tag – a?
7. Co znamená HTML tag - HEAD?
8. 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: