


# HTML



**NSWI096 – Internet – 2010/11 ZS – cvičení 2**

Martin Svoboda

svoboda@ksi.mff.cuni.cz

22. 11. 2010

# Struktura stránky

---

## □ Dokument

- `<meta>`

## □ Rámy

- `<frameset>`, `<frame>`
- `<noframes>`
- `<iframe>`

# Obsah stránky

---

## □ Tabulky

- `<table>`
- `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>`
- `<tr>`
- `<td>`, `<th>`

## □ Obrázky

- `<img/>`
- `<map>`, `<area/>`

# Obsah stránky

---

## □ Formuláře

- `<form>`
- `<input type="..." />`
  - button, submit, reset
  - text, password
  - checkbox, radio
  - hidden
- `<textarea>`
- `<select>`, `<option/>`

# Úkoly

---

## □ Tabulky

- Vytvoř stránku s tabulkou, která bude obsahovat seznam tvých přednášek společně se jmény vyučujících, místem a časem konání.
- Doplně do tabulky řádek s názvy sloupců a vyzkoušej si strukturování tabulky a slučování buněk.
- Přestože to norma XHTML nepovoluje, vyzkoušej různá nastavení mezer, rámečku a zarovnání buněk.
- Vyzkoušej, jak se tabulky zobrazují v různých prohlížečích.
- Stránky průběžně validuj.

# Úkoly

---

## □ Formuláře

- Vytvoř na stránce formulář s nejrůznějšími základními druhy vstupních polí.
- Odešli data formuláře ke zpracování skriptem na adrese:
  - [www.ksi.mff.cuni.cz/~svoboda/teaching/2010-S1-NSWI096/02/form.php](http://www.ksi.mff.cuni.cz/~svoboda/teaching/2010-S1-NSWI096/02/form.php)
- Prostuduj výstupy tohoto skriptu v závislosti na struktuře vytvořeného formuláře.

# Úkoly

---

## □ Obrázky

- Vytvoř nad obrázkem mapu odkazů.

## □ Dokument

- Přidej do hlavičky stránky další popisné informace jako např. klíčová slova, jméno autora apod.

## □ Rámy

- Seznam se s použitím ráků a vyzkoušej si použití vnořených ráků.

# Úkoly

---

## □ Ostatní

- Zopakuj si rozdíly mezi XHTML a HTML 4.
  - <http://www.w3.org/TR/xhtml1/#diffs>
- Alespoň ve stručnosti se podívej na základní pravidla tvorby přístupného webu.
  - <http://blindfriendly.cz/metodika/>
- Orientačně se podívej na novinky v HTML 5.
  - <http://www.w3.org/TR/2010/WD-html5-diff-20101019/>
  - <http://www.w3.org/TR/2010/WD-html5-20101019/>