

Cvičení 2 – Základy HTML

Na dnešním cvičení si vyzkoušíte základní HTML elementy.

Úkol 1

Vytvořte webovou stránku podle vzoru, který najdete v obrázku vzor.png, veškeré texty máte v souboru text.txt. Výsledná stránka bude validní HTML 4.01 Strict nebo XHTML 1.0 Strict, chcete-li, můžete vyzkoušet i validní HTML 5. Nepoužívejte žádné formátování ani styly. Jako kódování stránky doporučuji používat UTF-8, nezapomeňte i soubor uložit ve správném kódování.

Potřebné elementy:

```
html, head, body, meta, title, h1, h2, h3, p, img, a, dl, dt, dd, hr, table, tr, th, td
```

Doctype pro XHTML 1.0:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

Doctype pro HTML 4.01:

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

Doctype pro HTML 5:

```
<!DOCTYPE html>
```

Kódování stránky:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
```

Příklad začátku XHTML dokumentu:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
    "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />
    <title>Fakulta aplikovaných věd</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Fakulta aplikovaných věd</h1>
```

Úkol 2

Zkuste si zvalidovat vámi vytvořenou stránku pomocí on-line validátoru validator.w3.org. Upravujte stránku do té doby, dokud nebude validní podle vámi zvolené šablony (HTML 4.01, XHTML 1.0, HTML 5). Pokud budete mít stránku validní, můžete si na konec stránky přidat příslušnou ikonu.