

## Cvičení 6 – HTML a tvorba jednoduché webové stránky



The screenshot shows the HavenWorks.com website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'A-Z', 'Search', 'News by Date', 'NewsStand', and 'Global'. Below this is a search bar and a 'GO' button. The main content area features a large banner for 'JOHN Edwards.com' with the headline '68\*Dem.: TV: "It will take a fight." "Fighting powerful' and a call to 'VOTE EDWARDS on the ISSUES:'. Below the banner are several video thumbnails and a 'TV Online Television' section. The footer contains a 'Republican News' section with links to various candidates and a 'CENSO' link. The website is dated 'Friday, 11 January 2008'.



# Struktura HTML stránky (1)

---

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    ...
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    ...
```

```
  </body>
```

```
</html>
```



# Struktura HTML stránky (2)

---

**<head>**

**<meta http-equiv="Content-Type"**

**content="text/html; charset=windows-1250" />**

**<meta name="description" content="Popis" />**

**<title>Jaromír Plhák - osobní stránka</title>**

**</head>**



# Struktura HTML stránky (3)

---

**<body>**

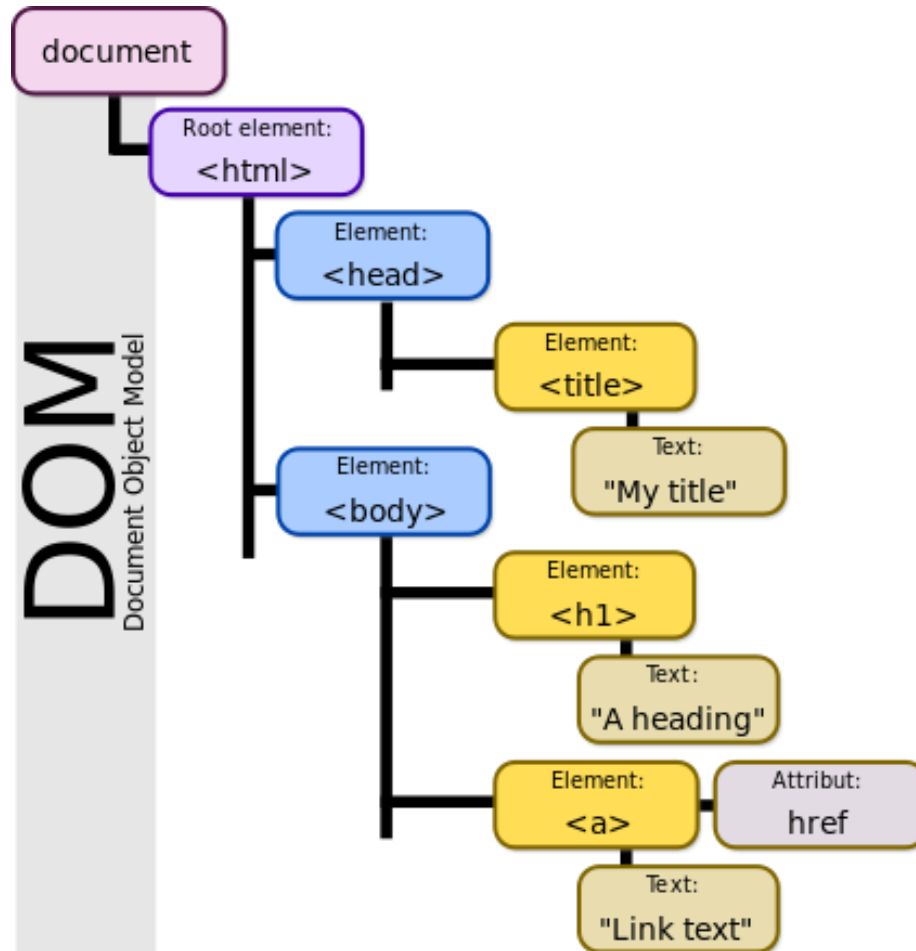
**<h1>Úvod</h1>**

**<p>Na těchto stránkách najdete vše o mně</p>**

**<div>Formátovací značka</div>**

**</body>**

# DOM



# Tutoriál a úkol

- Tutoriál
  - [http://www.w3schools.com/html/html\\_intro.asp](http://www.w3schools.com/html/html_intro.asp)
  - Pročíst po sekci „Colors“
- Vytvořte si vlastní jednoduché webové stránky na Aise
  - <https://www.fi.muni.cz/tech/unix/html-stranky.xhtml>
  - <https://www.fi.muni.cz/tech/unix/ceske-html-stranky.xhtml>
  - Dvě úrovně nadpisů
  - Krátký text v češtině (včetně háčků a čárek), který bude formátovaný (nějaký text bude tučně, jiný barevně)
  - Vložit alespoň dva obrázky (do adresáře img)
  - Link na nějakou stránku (například [www.fi.muni.cz](http://www.fi.muni.cz))
  - Jeden odstavec “lorem ipsum”

# Kódování - vlastní stránky

- <https://www.fi.muni.cz/tech/unix/ceske-html-stranky.xhtml>
- Vytvořte soubor .htaccess (pokud již neexistuje)
- Nastavte AddDefaultCharset Off
- Do index.html
  - V hlavičce vložte tag meta s příslušným kódováním
  - Např. `<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-2"/>`
- Ověřte, že se české znaky zobrazují korektně

# Utf-8

- Vytvořte si stránku index2.html s kódováním utf-8
  - Např. v LibreOffice Writer
  - Nastavte správně meta tag
- Nahrajte jej na aisu
  - Např. pomocí Altap Salamander - J:
- Ověřte si správné kódování souboru
  - `file -i <file>`
- Ověřte správné zobrazení v prohlížeči