

# WEBY – 1. HTML

podľa

<https://www.udemy.com/course/html-and-css-bootcamp/learn/lecture/36031702>

# Úvod

- Konfigurácia Visual Studio Code - Extensions:
  - ▣ Live server
- Postup
  - ▣ Otvoríme súbor html v prehliadači
  - ▣ Zmeníme súbor, reštartujeme prehliadač
- zdroje:
  - ▣ Mozilla Developer Network
    - <https://developer.mozilla.org/>
      - References – HTML, CSS, ...
        - HTML elements
- Chrome developer tools (F12, alebo pravý klik + inspect, alebo Ctrl+Shift+i)

# Základná kostra HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>titulok</title>
  </head>
  <body>
    Vlastný obsah stránky
  </body>
</html>
```

- Vo VSCode
  - ▣ ! + tab

# Komentáře

- `<!-- komentovaný text -->`
  - ▣ Poznámky
  - ▣ Dočasne odstrániť časť textu
- Vo VSCode
  - ▣ Ctrl + /
  - ▣ Ctrl + Shift + p
    - Napíšeme comment

# Hlavičky

```
<h1>nadpis prvej úrovne</h1>  
<h2>nadpis druhej úrovne</h2>  
<h3>nadpis tretej úrovne</h3>  
<h4>nadpis štvrtej úrovne</h4>  
<h5>nadpis piatej úrovne</h5>  
<h6>nadpis šiestej úrovne</h6>
```

**nadpis prvej úrovne**

**nadpis druhej úrovne**

**nadpis tretej úrovne**

**nadpis štvrtej úrovne**

**nadpis piatej úrovne**

**nadpis šiestej úrovne**

# Zoznamy

## □ Neusporiadané zoznamy

```
<ul>
```

```
  <li>voda</li>
```

```
  <li>špagety</li>
```

```
  <li>paradajky</li>
```

```
</ul>
```

## □ Usporiadané zoznamy

```
<ol>
```

```
  <li>nechajte vodu zovrieť</li>
```

```
  <li>vložte špagety</li>
```

```
</ol>
```

# Zvýraznenia

- `<em>`
  - ▣ Zdôraznenie
  - ▣ Napr. `<p>teraz som už naozaj</em> nasratý</p>` (Marcel Merčiak)
  - ▣ Defaultne sa zobrazuje ako šikmé písmo
- `<i>`
  - ▣ Idiomatický text (technický pojem, ustálený názov, cudzí názov, kľúčový pojem)
  - ▣ Napr. Vlk dravý (lat. `<i>Canis lupus</i>`)
  - ▣ Defaultne sa zobrazuje ako šikmé písmo

# Zvýraznenia

- `<strong>`
  - ▣ Vysoká dôležitosť textu, nebezpečie
  - ▣ Keď odchádzate z miestnosti, `<strong>` nezabudnite ju zamknúť `</strong>`
  - ▣ Defaultne sa zobrazuje ako tučné písmo
- `<b>`
  - ▣ Pritiahnutie pozornosti
  - ▣ V tomto kurze sa naučíte `<b>HTML</b>`, `<b>CSS</b>` a `<b>Javascript</b>`
  - ▣ Defaultne sa zobrazuje ako tučné písmo



# Vnorené elementy

- Elementy tvoria hierarchiu
- Každý element okrem html má jedného rodiča
- Nie je povolené prekrývanie elementov
  - `<b> <em>Toto</b> je neprípustné</em>`
  - `<b> <em>Toto</b> je <strong>ešte</em> horšie</strong>`

# <sup> a <sub>

## □ <sup>

### ▣ Horný index

- $2x^{2} + x - 1 = 0$

- 4<sup>th</sup> of July

- ▣ Defaultne písmo posunuté **vyššie** a s menším textom

## □ <sub>

### ▣ Dolný index

- $H_{2}O$

- ▣ Defaultne písmo posunuté **nižšie** a s menším textom

# Prvé zadanie – Vlk dravý

- Ak nemáte konto na Githube, vytvorte si ho
- Kliknite na link zadania na stránke [wt.gursky.sk](http://wt.gursky.sk)
- Ak nie ste prihlásený/á, prihláste sa
- Kliknite na svoje meno a potom akceptujte zadanie
- Kliknite na vytvorený projekt a vyklonujte si projekt k sebe
- Vyriešte zadanie
- Spravte commit a push