

Směrování, odsazení, pseudotřídy

Matěj Cajthaml
WBA — 9., 10. hodina

Opakování
Směrování
Návěští
Nové tagy
Odsazení
Nové vlastnosti
Pseudotřídy
Shrnutí

Co je to HTML entita?

Naco slouží vlastnost letter-spacing?

Jak nastavíme barvu textu a pozadí?

Jaký je rozdíl mezi identifikátorem a třídou?

Jaké znáte selektory?

Na stránce můžeme odkazovat na:

- soubory HTML na dané stránce
- další webové stránky
- speciální odkazy (email, telefony, ...)

Pomocí tagu `a` a atributu `href`.
Může obsahovat další obsah.
Funguje tzv. adresářový systém - složky.

Relativní vs. absolutní cesta.
Rodičovská složka - ..

```
<a href="mailto:matej.cajthaml@ssps.cz">Napište mi!</a>
```

Otevření e-mailového klienta.

```
<a href="tel:+420000000000">Nevolejte mi!</a>
```

Otevření aplikace na volání.

Zadáváme celou URL adresu. Všechny povinné části URL.

```
<a href="https://ssps.cz/">Webové stránky Smíchovské SPŠ</a>
```


Zadáváme absolutní nebo relativní cestu se souborem a příponou.

```
<a href="studenti/cajthaml.html">Cajthaml</a>
```

= **jedinečný záchytný bod webové stránky.**

Nekonečné množství.

V URL se nazývá kotva.

Určuje se pomocí atributu id - identifikátoru.

Kotvě - návěští se říká až při použití #<nazev>.

`Vzhůru na kontakt`

Absence tagu s identifikátorem.

Při kliku se stránka naroluje na pozici tagu.

Chování na začátku a na konci stránky.

Podobný textovému prvku span. Nemá žádný styl. Určen pro seskupení informací a stylování.

Zápis:

```
<div>...</div>
```

Již použit při základech linkování stylů. Potřebné atributy rel a href.
Nepárový tag.

Zápis:

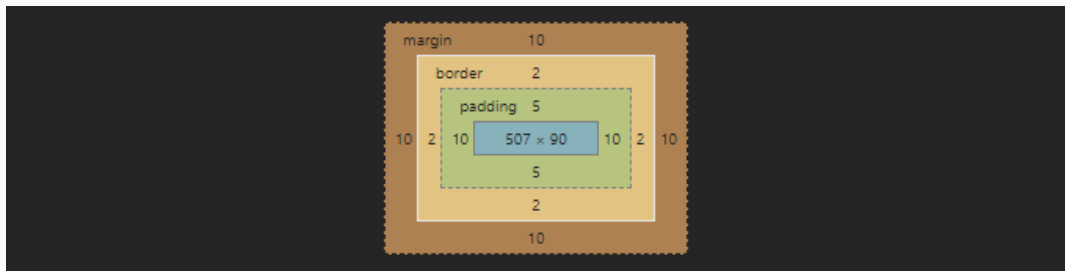
```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

Podobný obyčejnému paragrafu. Neupravuje zadaný text, zanechává tabulátory, mezery a zalomení řádků.

Monospaced font.

Zápis:

```
<pre>...</pre>
```



Velmi důležitá část webových stránek.

Každý tag má předefinované styly.

Přepisování stylů.

Vlastnosti width a height.

Blokové elementy.

Nejčastěji px, cm, procenta, ...

Vlastnost `margin`.

Nepočítá se do velikosti tagu.

Možnost určení pro každou stranu separé.

Sdružená vlastnost.

Vlastnost padding.

Možnost určení pro každou stranu separé.

Sdružená vlastnost.

Vlastnost `border`.

Možno nastavit pro každou stranu separé.

Vlastnosti `width`, `style`, `color`.

Sdružená vlastnost.

Vlastnost `border-radius`.

Nejčastěji px a %.

Možnost pro každý roh separé.

Sdružená vlastnost.



DOBRÝ DEN!

Nastavení velikost písmen v textu.

Hodnoty: uppercase, lowercase, capitalize.

```
.special {  
text-transform: uppercase;  
}
```

Podobné text-align, jen určuje poslední řádku.

```
.special {  
text-align: justify;  
text-align-last: right;  
}
```


= **speciální typ selektoru, reflektující určitý stav tagu.**

Např. najetí myši, stav zobrazení odkazu, první písmeno, ...

V budoucnu různé animace.

Možnost změnit všechny vlastnosti, i ty, které nebyly nastaveny.

```
.special:pseudotrida {  
/* styly */  
}
```

= **při najetí myši.**

```
.special:hover {  
/* styly */  
}
```

= **aktivní prvek**, např. **zvýrazněný tabem**.

```
.special:active {  
/* styly */  
}
```

= **nezobrazený odkaz.**

```
a:link {  
/* styly */  
}
```

= **zobrazený odkaz.**

```
a:visited {  
/* styly */  
}
```

Co vše se dá nastavit ve vlastnosti border?

Co je to sdružená vlastnost?

K čemu slouží vlastnost text-align-last, word-spacing, padding?

Co je to pseudotřída?

Jakým tagem se určuje přeškrtnuté písmo?

Smíchovská střední průmyslová škola

SMÍCHOVSKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA

ÚKOL

Vytvořte odstavec, který bude mít žluté pozadí, černý text, písmo Comic Sans MS ve variantě italics a tloušťce 900. Použijte vnitřní odsazení zleva a zezdola s hodnotou 20px. Udělejte zaoblené rohy vlevo dole a vpravo nahoře na 50%. Nastavte mezery mezi písmeny na -2px. Velikost písma nastavte na 4 řádky normálního písma.