

Cvičení 7 – Kaskádové styly

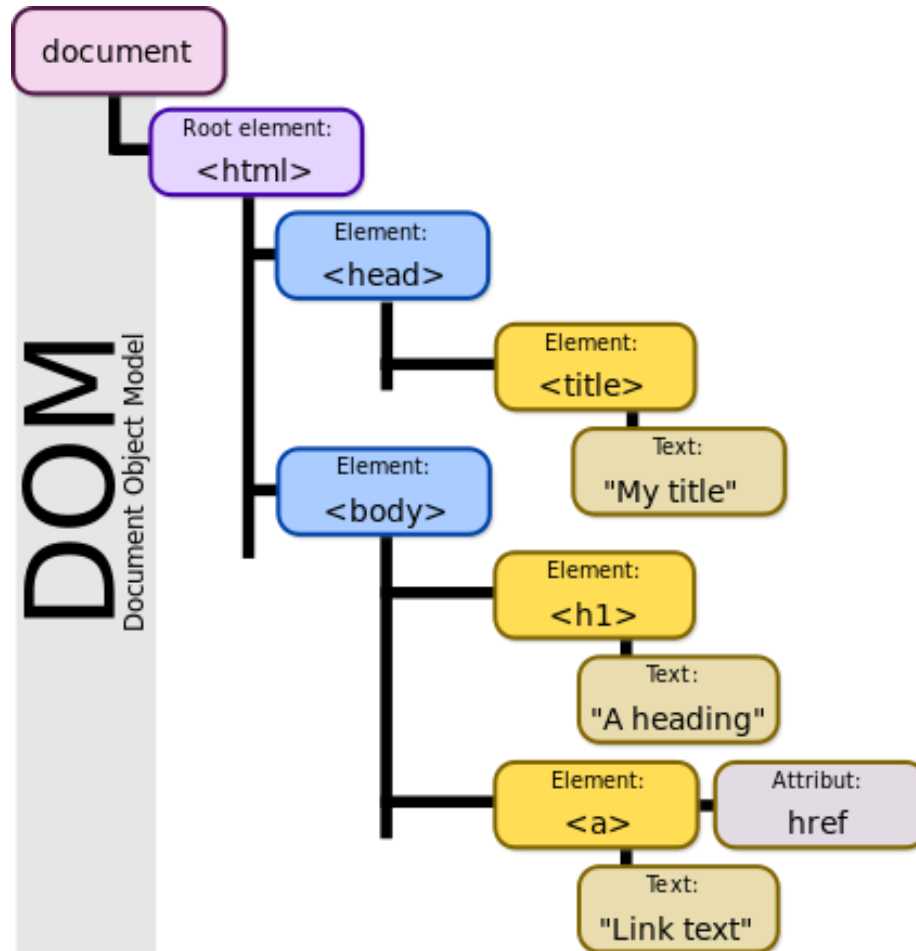




Validace HTML stránek

- <https://validator.w3.org/>
- Proveďte validaci vaší stránky z minulého cvičení
 - `<!DOCTYPE html>`
 - HTML 5

DOM



Specifikace elementů

- http://www.w3schools.com/cssref/css_selectors.asp

Selector	Example	Example description	CSS
<u><i>.class</i></u>	.intro	Selects all elements with class="intro"	1
<u><i>#id</i></u>	#firstname	Selects the element with id="firstname"	1
<u><i>*</i></u>	*	Selects all elements	2
<u><i>element</i></u>	p	Selects all <p> elements	1
<u><i>element,element</i></u>	div, p	Selects all <div> elements and all <p> elements	1
<u><i>element element</i></u>	div p	Selects all <p> elements inside <div> elements	1
<u><i>element>element</i></u>	div > p	Selects all <p> elements where the parent is a <div> element	2
<u><i>element+element</i></u>	div + p	Selects all <p> elements that are placed immediately after <div> elements	2

Tutoriál a příprava kódu

- <http://www.w3schools.com/css/>
- Použijte stránku z minulé hodiny
 - V tagu `<div>` vytvořte tři odstavce textu lorem ipsum pomocí tagu `<p>`
 - Uvnitř každého odstavce označte jedno slovo pomocí tagu ``
 - Odstraňte veškeré formátování
- `<style type="text/css"></style>` uvnitř HTML stránky
- `<link rel="stylesheet" type="text/css" href=„./css/mystyle.css“>` při použití externího souboru

Úkol CSS

- Pozadí bude světle modré
- Text nadpisů bude modrý na žlutém pozadí
 - Nadpisy `<h2>` budou odsazeny o 50px od levého okraje stránky
 - Horizontální mezera pod nadpisy bude 30px
- Obrázky budou mít šířku nastavenou na 35 % šířky stránky
 - Budou zobrazeny vedle sebe s mezerou 10 % šířky stránky
- Navštívený odkaz bude mít zelenou barvu
- Šířku odstavce nastavte na 25 % stránky
 - Text bude zarovnaný do bloku
 - Všechny tři odstavce zobrazte vedle sebe
 - První odstavec bude psán červeně, poslední fialově
 - Odstavce zarovnejte na střed stránky (horizontálně)
 - Slovo označené pomocí `` v prvním odstavci bude zvýrazněno tučně, v ostatních odstavcích kurzívou
- BONUS: Vytvořte nákupní seznam (tagy `` a ``)
 - Pomocí CSS dosáhněte toho, aby každá sudá položka měla šedé pozadí
 - Můžete si pojmenovávat elementy (použít atribut `class`, případně `id`)