

Selektor atrybutu z możliwością dopasowania ciągu znaków

Dodał Administrator
czwartek, 11 marzec 2010 16:15

Selektor atrybutu pojawił się już w drugiej specyfikacji CSS i pozwala na dopasowanie stylu na podstawie atrybutu znacznika XHTML/HTML. Zanim zacznę dokładniej opisywać nowości wprowadzone przy okazji CSS3, pozwoliłem sobie przypomnieć, jak wygląda typowy selektor atrybutu znany do tej pory. Na początek przykład fragmentu kodu XHTML/HTML.

```
<h1 title="czerwony">Nagłówek stopnia pierwszego</h1>
```

Przykładowy znacznik H1 posiada opcjonalny atrybut title. Dzięki selektorowi atrybutu możemy w taki sposób przygotować arkusz stylów, aby można było formatować tylko te elementy, które zawierają wskazany przez nas atrybut. Poniżej zamieściłem przykład arkusza stylów dla powyższego kodu XHTML/HTML.

```
H1[title]
```

```
{  
  
color:red;  
  
}
```

Dzięki takiej konstrukcji bez problemu możemy poddać formatowaniu wszystkie nagłówki stopnia pierwszego wyposażone w atrybut title. Niestety zgodnie ze specyfikacją CSS 2.1 nie mamy możliwości kontroli zawartości atrybutu. Przyjrzyjmy się kolejnemu przykładowi.

```
<h1 title="pierwszy-naglowek-czerwony">Nagłówek stopnia pierwszego</h1>
```

```
<h1 title="drugi-naglowek-podkreslony">Nagłówek stopnia pierwszego</h1>
```

```
<h1 title="trzeci-naglowek">Nagłówek stopnia pierwszego</h1>
```

Budując arkusz stylów i wykorzystując selektor atrybutu, nie mamy możliwości zróżnicować jego działania dla poszczególnych nagłówków. Na szczęście trzecia specyfikacja CSS wprowadza znaczne ulepszenia w selektorze atrybutu, który od teraz może dotyczyć wybranych ciągów znaków występujących w danym atrybucie znacznika.

Pierwszy z selektorów wykorzystujący ciągi znaków pozwala na podpięcie stylu w oparciu o tekst, od którego zaczyna się dany ciąg znaków. Zwróć uwagę na występowanie znaku ^ w zapisie selektora. To właśnie ten element odpowiada za poinformowanie przeglądarki, iż szukamy elementów, które zaczynają się od wskazanego ciągu znaków. Poniższy przykład dotyczy wszystkich znaczników H1, w których występuje atrybut title zaczynający się od znaków pie. W praktyce oznacza to, że formatowaniu (kolor czerwony) zostanie poddany pierwszy z przykładowych nagłówków.

```
H1[title^="pie"]
```

```
{  
  
color:red;  
  
}
```

Drugi arkusz widoczny poniżej dotyczy wszystkich znaczników H1 posiadających atrybut title kończący się ciągiem ony. Zwróć uwagę na występowanie znaku \$ w zapisie selektora. To właśnie ten element odpowiada za poinformowanie przeglądarki, iż szukamy elementów, które kończą się wskazanym ciągiem znaków. W praktyce oznacza to, że formatowaniu (podkreślenie tekstu) zostanie poddany pierwszy i drugi nagłówek z naszego

Selektor atrybutu z możliwością dopasowania ciągu znaków

Dodał Administrator
czwartek, 11 marzec 2010 16:15

przykładu.

```
H1[title$=&quot;ony&quot;]
```

```
{  
text-decoration:underline;  
}
```

Trzeci przykład arkusza zamieszczonego poniżej dotyczy sytuacji, gdy chcemy się odwołać do znaczników H1 posiadających atrybut `title`, w którym w dowolnym miejscu występuje ciąg znaków naglowek. Zwróć uwagę na występowanie znaku `*` w zapisie selektora. To właśnie ten element odpowiada za poinformowanie przeglądarki, iż szukamy elementów, które w dowolnym miejscu zawierają wskazany ciąg znaków. W naszym przypadku wszystkie nagłówki będą wyświetlane za pomocą czcionki pochyłej.

```
H1[title*=&quot;naglowek&quot;]
```

```
{  
font-style:italic;  
}
```

Przykład działania powyższych selektorów zamieszczam poniżej. Warto jednak mieć na uwadze to, że przeglądarka Internet Explorer nie radzi sobie z niniejszym rozwiązaniem.

<<przykład>>

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv=&quot;Content-type&quot; content=&quot;text/html;charset=ISO-8859-2&quot;>
```

```
<title>Tytuł Strony WWW</title>
```

```
<style type=&quot;text/css&quot;>
```

```
H1[title^=&quot;pie&quot;]
```

```
{  
color:red;  
}
```

```
H1[title$=&quot;ony&quot;]
```

```
{  
text-decoration:underline;  
}
```

Selektor atrybutu z możliwością dopasowania ciągu znaków

Dodał Administrator
czwartek, 11 marzec 2010 16:15

```
H1[title*="naglowek"]
```

```
{
```

```
font-style:italic;
```

```
}
```

```
}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<div class="przyklad">
```

```
<h1 title="pierwszy-naglowek-czerwony">Nagłówek stopnia pierwszego</h1>
```

```
<h1 title="drugi-naglowek-podkreslony">Nagłówek stopnia pierwszego</h1>
```

```
<h1 title="trzeci-naglowek ">Nagłówek stopnia pierwszego</h1>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<</przyklad>>
```