

## Styl kodowania

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
środa, 11 listopada 2009 16:50

---

Jeśli zapytasz dowolnego programisty jaki styl kodowania uważa za najlepszy, każdy powie: &quot;mój&quot;. To nawet logiczne. W końcu, gdyby jakiś inny styl kodowania był lepszy - on też by go używał :P

**Pamiętaj:** *Napisanie kodu, który zrozumie komputer nie jest sztuką. Pisz kod zrozumiały dla człowieka!*

Jeśli jednak chodzi o styl pisania kodu HTML, to pozwól mi zaproponować kilka zasad:

1. Wszystkie znaczniki pisane małymi literami.
2. Kolejność otwierania i **zamykania** znaczników.
3. Wszystkie atrybuty (poza zdarzeniami posiadającymi &quot;DOM&quot; w nazwie) pisane małymi literami.
4. Każda wartość atrybutu pisana w cudzysłowie lub apostrofach.
5. Wcięcia
6. Komentarze

### ad 1

```
{codecitation}<H1>sialala</h1><table><TR><td></TD></tr></TABLE>{/codecitation}
```

przyznasz, że mniej czytalne niż:

```
{codecitation}<h1>sialala</h1>
<table>
  <tr>
    <td></td>
  </tr>
</table>{/codecitation}
```

## Styl kodowania

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
środa, 11 listopada 2009 16:50

---

### ad 2

Stary HTML pozwalał na konstrukcje tego typu:

```
{codecitation}<a href=&quot;b.htm&quot;>To mój <b>link</a></b>{/codecitation}
```

W tym wypadku jeszcze całkiem łatwo się domyślić co jest gdzie, ale gdyby to było więcej kodu... XHTML wymusza już odpowiednią kolejność zamykania znaczników. W HTMLu to nie jest wymuszane, ale świadczy o rozwadze i umiejętnościach webmastera.

```
{codecitation}<a href=&quot;b.htm&quot;>To mój <b>link</b></a>{/codecitation}
```

Od razu ładniej:)

Pamiętaj także o zamykaniu znaczników. W HTML można robić coś takiego:

```
{codecitation}<ul>  
  <li>To jest pierwsza pozycja  
  <li>To jest druga pozycja  
<p>To jest akapit{/codecitation}
```

To, że coś nie jest zakazane, nie znaczy że należy tego używać. Zawsze i bezwzględnie zamykaj znaczniki.

### ad 3

## Styl kodowania

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
środa, 11 listopada 2009 16:50

---

Podobnie jak w przypadku nazwy znacznika. Wielkie litery oznaczają krzyk w internecie. Nie krzycz - nie musisz. Przeglądarka i tak zrozumie.

### ad 4

W HTML można zrobić coś takiego:

```
{codecitation}<table border=0>{/codecitation}
```

Po raz kolejny przypomnę, to że można coś robić, nie znaczy że robić to trzeba! Zawsze obejmuj w &quot;uszy&quot; wartości atrybutów. O ile w tak banalnym przypadku może się to wydawać zbędne, to już tu:

```
{codecitation}<img src=&quot;a.jpg&quot; alt=&quot;To jest dłuższy tekst&quot;>{/codecitation}
```

Widać, że cudzysłów jest potrzebny. Po to, aby uniknąć błędów w takich przypadkach po prostu zawsze używaj cudzysłowu / apostrofu.

```
{codecitation}<table border=&quot;0&quot;>{/codecitation}
```

### ad 5

Wcięcia pozwalają zawsze łatwiej zorientować się w kodzie. Stosowałem je w całym kursie, więc chyba nie muszę teraz pokazywać kolejnego przykładu. Usuń wszystkie wcięcie z jakiegoś kodu, a zrozumiesz dlaczego stosuje się je :). Bez nich wszystko strasznie się zlewa.

## Styl kodowania

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
środa, 11 listopada 2009 16:50

---

### ad 6

Ja najczęściej stosuje je w takich sytuacjach:

```
{codecitation}<div id=&quot;main&quot;>  
  <span class=&quot;item&quot;>Jednen</span>  
  <span class=&quot;item&quot;>Dwa</span>  
</div> <!-- #main -->{/codecitation}
```

Dzięki temu widzę, jaki konkretnie znacznik zamykam. W tym wypadku może się to wydawać zbyt oczywiste, jednak kiedy zaczniesz robić większe strony zobaczysz, że to dobre rozwiązanie.

## Komentarz?

Składa się z 3 części

- Sekwencja otwierająca komentarz: {codecitation}<!--{/codecitation}
- Zawartość komentarza (prawie dowolny ciąg znaków)
- Sekwencja zamykająca: {codecitation}-->{/codecitation}

Czyli np. tak:

```
{codecitation}<!-- komentarz może mieć więcej niż  
jedną linię. Co więcej może zawierać znaczniki. Nic nie robią, tracą swoje właściwości.  
Można tego używać, np. kiedy chcesz na chwilę wyrzucić kawałek kodu ze strony.  
-->{/codecitation}
```

## XHTML?

Tak, tak, w internecie aż roi się od informacji jak wspaniały jest XHTML. Wg mnie ( [i nie tylko](#) )

## Styl kodowania

Wpisany przez Patryk yarpo Jar  
środa, 11 listopada 2009 16:50

---

XHTML jest bardzo ciekawym rozwiązaniem w pewnych sytuacjach, co wcale nie znaczy, że sam w sobie rozwiązuje jakiegokolwiek problemy. Co więcej - źle używany sprawia ich znacznie więcej niż źle używany HTML!. Zapisane tu zasady, praktycznie sprawiają, że jakościowo twój kod HTML nie będzie odbiegał od dobrego kodu XHTML. Za główne zalety XHTML uznaje się:

- oddzielenie warstwy prezentacji od warstwy struktury
- wprowadzenie porządku w kodzie
- możliwość wykorzystania xml pochodnych takich jak np. [XSLT](#)

Nic nie stoi na przeszkodzie, aby kod HTML spełniał dwa pierwsze kryteria. Z 3 trzeba by już się sporo nabawić, choć jest to możliwe po pewnej ingerencji w kod (ingerencja ta może zostać zautomatyzowana - kiedyś popróbuję i jeśli mi się uda, to przedstawię wyniki).