



# Code Guide by @mdo

Standards for developing flexible, durable, and sustainable HTML and CSS.



Martin Myslík

`myslima3@fel.cvut.cz`

ČVUT FEL

# Code Guide

- Standards for developing flexible, durable, and sustainable HTML and CSS
- Set of recommendations on how to write web content in organized and well structured way
- Heavily inspired by [Idiomatic CSS](#) and the [GitHub Styleguide](#)
- Homepage: <http://mdo.github.io/code-guide/>

# Current state

- Almost 400 forks
- 25 contributors
- 120 commits

# My changes

- Added Czech translation of the whole project
- 20 short sections with examples
- Currently one of 8 official translations
- Changes merged to the original project
- Communication with community was without any problems (everything discussed via github issues section)

# Pořadí atributů

HTML atributy by měly jít v tomto pořadí pro snadnější čtení kódu.

- `class`
- `id`, `name`
- `data-*`
- `src`, `for`, `type`, `href`
- `title`, `alt`
- `aria-*`, `role`

Třídy slouží k velké znovupoužitelnosti komponent, takže jsou na prvním místě. Id jsou více specifické a mělo by se jimi šetřit (např. pro in-page záložky), takže jsou na druhém místě.

# Boolean atributy

Boolean atribut je ten, který nepotřebuje žádnou deklarovanou hodnotu. XHTML vyžaduje, aby hodnota byla deklarována, ale HTML5 takový požadavek nemá.

Pro další čtení se podívejte na [WhatWG sekci zaměřenou na boolean atributy](#):

*Přítomnost boolean atributu na nějakém prvku reprezentuje pravdivou hodnotu a jeho absence reprezentuje nepravdivou hodnotu.*

Pokud *mužete* vkládat hodnotu atributu, a **nepotřebujete to**, řiďte se podle WhatWG příručky:

```
<a class="Example 1">
  Example 1
</a>
```

```
<input class=""/>
```

```
<img src=""/>
```

```
<input type=""/>
```

```
<input type=""/>
```

```
<select>
```

```
  <option v
```

```
</select>
```

**THANK YOU FOR YOUR ATTENTION**