

codeingstyle標準

目錄

- codeingstyle標準
 - 目錄
 - html標準
 - 骨架
 - 可使用元素表
 - 但如果有需要SEO開放下列標籤
 - 可用屬性表
 - 書寫規範
 - css標準
 - 命名規則
 - js/php標準
 - 命名規則
 - 基本架構
 - 其他規範
 - 其他

html標準

骨架

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <!-- meta tag -->
    <title>Document</title>
    <!-- style sheet -->
    <!-- js script -->
  </head>
  <body>
    <!-- 網頁內容 -->
  </body>
</html>
```

可使用元素表

元素	元素
<a>	<audio>
	<body>

元素	元素
 	<canvas>(X)
	<div>
<form>	<h1>(X)
<h2>(X)	<h3>(X)
<h4>(X)	<h5>(X)
<h6>(X)	<hr>
<html>	<i>
<iframe>(X)	
X	<input type="button">
<input type="checkbox">	<input type="color">
<input type="date">	<input type="datetime-local">
<input type="email">	<input type="file">
<input type="hidden">	<input type="image">(X)
<input type="month">	<input type="number">
<input type="password">	<input type="radio">
<input type="range">	<input type="reset">
<input type="search">	<input type="submit">
<input type="tel">	<input type="text">
<input type="time">	<input type="url">
<input type="week">	
<link>	<meta>
	<option>
<p>(X)	<script>
<select>	
	<sub>
<sup>	<table>
<tbody>	<td>
<textarea>	<tfoot>
<th>	<thead>
<title>	<tr>

元素	元素
<u>	
<video>	X

但如果有需要**SEO**開放下列標籤

元素	元素
<article>	
<aside>	
<footer>	
<header>	
<label>	
<legend>	
<main>	
<nav>	
<summary>	

可用屬性表

屬性	屬性
accesskey(X)	autocapitalize
autofocus	class
data-*	draggable
hidden	id
lang(SEO開放)	slot
spellcheck	tabindex(X)
title	accept
autocomplete	capture
disabled	max
maxlength(X)	min
minlength(X)	multiple
pattern(X)	readonly
required	size

屬性

屬性

step

書寫規範

在屬性內將分為"有值"及"無值"兩種

- 有值屬性: 如`class="example"`
- 無值屬性: 如`disabled`

架構如下:

<主標籤 必要屬性 有值次要屬性(以開頭由大到小排列) 無值次要屬性(以開頭由大到小排列)>

範例:

```
<input type="text" class="input" id="name" name="name" placeholder="請輸入您的姓名" value="abc" required>
```

CSS標準

命名規則

- 選擇器名稱: 小寫,單字間不分隔
 - 但如果樣式只有一行可以使用元素名(小駝峰或全小寫)-值(空白使用_分隔) 例如: `display-none`
- 不得使用#選擇器
- 盡量不用偽類選擇器及偽元素
- 首先是content
- 接者是border
- 接者是定位
- 接者是寬高
- 接者是背景
- 接者是文字
- 接者是內外距
- 接者是display
- 最後是其他(以字母順序排列)

js/php標準

命名規則

- 如果為const使用全大寫命名法
- 如果為let或函式使用全小寫命名法

基本架構

```
// import 區塊
import XXX from "XXX"
// 換一行
```

```
// 全域變數定義區塊
// 先const再let
const XXX = "XXX"
let xxxaa = "XXX"
/*
先字串
再數字
再布林值
再陣列
再物件
最後空值或未定義
*/

// 換一行

// 函式定義區塊
function xxx(){
    // 函式內容(與外層架構相同)
}

// 換一行

// 初始化區塊
// 換一行

// 主區塊
// 換一行

// 事件監聽區塊
// 換一行

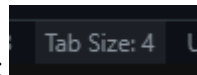
// 全域函數呼叫或需初始化的函數呼叫區塊
// 換一行
```

其他規範

- 字元間不加多餘空白
- 結尾不加上分號
- 先雙引號再單引號
- 基本上不用foreach
 - 除了dom控制
- 不使用eval
- 不用switch-case
- 不用class
- 盡量不用while loop
- 能不用function就不用function
- 預到, [, []務必換行並加tab
 - 但如果只有一行可以放在同一行但前後加空格
- 不用簡化表示法(如:i++等)

其他

- 請將space改為tab size,值設為4 如圖:



Convert Indentation to Spaces

Convert Indentation to Tabs

Trim Trailing Whitespace

v1.0.0 2024/05/19