


Logiciel

Numérotation automatique des titres par CSS

Il s'agit de créer un fichier CSS qui numérotera automatiquement les titres.

Contraintes :

démarrer à h2

-  h1 est réservé au titre de la page - il ne doit donc pas être numéroté. Le premier titre à numéroté est donc le premier élément h2.

pouvoir désactiver la numérotation pour un titre donné**

Il est parfois utile d'inclure un titre sans numérotation, il faut donc pouvoir la désactiver.

La méthode habituelle consiste à définir une classe **nocount**.

Exemple :

- voici un h3 qui n'incrémente pas le compteur :




```
<h3 id="nocountDemo" class="nocount">Ce titre n'a pas de numéro</h3>
```

- et pour relancer la numérotation :

```
<h3 id="countAgain">Ce titre a un numéro</h3>
```

La numérotation reprend là où elle s'est arrêtée.

Ici, il ne s'agit pas de donner un style aux titres

-  c'est autre chose. Il ne s'agit que des numéros.

Le CSS

Et voici le CSS :

```
body {counter-reset: h2}
h2 {counter-reset: h3}
h3 {counter-reset: h4}
h4 {counter-reset: h5}
h5 {counter-reset: h6}

h2:before {counter-increment: h2; content: counter(h2) ". "}
h3:before {counter-increment: h3; content: counter(h2) "." counter(h3) ". "}
h4:before {counter-increment: h4; content: counter(h2) "." counter(h3) "."
counter(h4) ". "}
h5:before {counter-increment: h5; content: counter(h2) "." counter(h3) "."
counter(h4) "." counter(h5) ". "}
h6:before {counter-increment: h6; content: counter(h2) "." counter(h3) "."
counter(h4) "." counter(h5) "." counter(h6) ". "}

h2.nocount:before, h3.nocount:before, h4.nocount:before, h5.nocount:before,
h6.nocount:before { content: ""; counter-increment: none }
```

David Storey donne une bonne explication satisfaisante dans son article intitulé [Automatic numbering with CSS Counters](#) (numérotation automatique à l'aide de compteurs CSS).

En gros, vous définissez d'abord vos compteurs (en les réinitialisant), puis vous les incrémentez et les insérez au contenu généré en utilisant la pseudo-classe `:before`

Surveillez la cascade !

Pour utiliser le moins de lignes de CSS possible, j'ai d'abord essayé cela :

```
h2 {counter-reset:h2; counter-reset:h3; counter-reset:h4; counter-reset:h5;
counter-reset:h6;}
```

Pourquoi cela ne fonctionne-t-il pas ? C'est le C dans CSS - la cascade. Vous produisez une série de valeurs différentes pour la même propriété et chacune d'entre elles remplace l'autre, de sorte qu'en fait, ici, le seul compteur remis à zéro est le dernier.

Pré-requis

Installation

Configuration

Utilisation

Désinstallation

Voir aussi

- **(en)** <https://philarcher.org/diary/2013/headingnumbers/>

Basé sur « *Automatic Heading Numbers with CSS* » par Phil Archer.

From:

<https://doc.nfrappe.fr/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=logiciel:internet:dokuwiki:plugins:headingnumbers:start> 

Last update: **2024/03/04 08:10**