

Berechnung der Spezifität

Die Spezifität kannst du leicht berechnen indem du eine Tabelle wie die Folgende verwendest.

- Zähle die Anzahl der ID-Attribute in dem Selektor und trage sie in die Spalte b ein.
- Zähle die Anzahl der anderen Attribute und der Pseudoklassen in dem Selektor und trage sie in die Spalte c ein.
- Zähle die Anzahl der Elementnamen und der Pseudoelemente in dem Selektor und trage sie in die Spalte d ein.
- Das style-Attribut hat die höchste Spezifität und erhält immer den Wert 1 in Spalte a

Daraus ergibt sich eine Zahl nach dem Schema:

- a = 1000er-Stelle
- b = 100er-Stelle
- c = 10er-Stelle
- d = 1er-Stelle

| Selektor | a | b | c | d | Spezifität | |
|-------------------|---|---|---|---|------------|------|
| * | | 0 | 0 | 0 | 0000 | |
| p | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0001 |
| p:first-child | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0002 |
| div p | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0002 |
| div p+span | | 0 | 0 | 0 | 3 | 0003 |
| h1 + *[kap=index] | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0011 |
| div p span.red | | 0 | 0 | 1 | 3 | 0013 |
| #name | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0100 |
| style="" | 1 | 0 | 0 | 0 | | 1000 |

Sehen wir uns die Zeile mit dem verschachtelten Selektor div p span.red an. Der passende XHTML-Code würde so aussehen:

Franz jagt im komplett verwaahlsten Taxi quer durch Bayern

Ein

-Tag in einem

-Container, das ein -Tag mit dem class-Attribut enthält.

In der Zeile stehen drei Elementnamen (

Seite 1 / 2

,), die in die Spalte d eingetragen werden, und ein Attribut (span.red steht für span [class=red], ein Tag mit dem Attribut class, das den Wert red enthält). Also wird ein gefundenes Attribut in die Spalte c eingetragen. Zusammengerechnet ergibt das 13.

Ein einfaches .red ist nur ein Attribut ohne Elementnamen, wird in die Spalte c eingetragen und ergibt 10. Somit hat div p span.red eine höhere Spezifität als .red. Das leuchtet auch ein, oder? Ein

-Tag in einem

-Container, das ein -Tag mit dem class-Attribut enthält, ist nun mal genauer als ein einfaches class-Attribut mit dem Wert red.

Eindeutige ID: #1117

Verfasser: Peter Beauvain

Letzte Änderung: 2005-02-17 13:40