Pseudoformate für Hyperlinks und anderes

[Dieser Artikel wird noch überarbeitet]

Pseudoformate unterteilen sich in **Pseudoklassen**, die Formate mit einem Element, das einen bestimmten Zustand hat, verknüpfen und in **Pseudoelemente**, die Formate mit einem Teil eines Elements verknüpfen.

Am Bekanntesten dürften da die Hyperlinks sein. Zu erkennen sind sie an dem führenden **Doppelpunkt**. Folgende Pseudoklassen sind in CSS 1 + 2 estgelegt:

:link

Nichtbesuchter Hyperlink.

:visited

Besuchter Hyperlink

:active

Aktiver Hyperlink (Wenn der User mit der Maus auf den Link klickt.) :hover Mouseover-Effekt. Wenn der User den Mauszeiger über einen Hyperlink oder ein anderes Element bewegt.

:focus

Wenn ein Element den Fokus hat. Z.B. Texteingabefelder, in denen der Cursor steht.

:first-child

Ein Element, das das erste Kind eines anderen Elements ist. Folgende Pseudoelemente sind in CSS 1 + 2 festgelegt:

:first-line

Die erste Zeile in einem Absatz.

:first-letter

Das erste Zeichen in einer Zeile.

:before

Fügt vor einem Element einen beliebigen Inhalt ein und formatiert diesen. :after Fügt nach einem Element einen beliebigen Inhalt ein und formatiert diesen.

Klick

Pseudoklassen lassen sich nur zentral deklarieren.

Dieses Beispiel verbindet das -Tag mit Pseudoklassen und deklariert mit a:link {color:#0000ff;} eine blaue Schriftfarbe für einen nicht besuchten Hyperlink. a:visited {color:#dddddd;} legt fest, dass Hyperlinks, nachdem sie angeklickt und besucht wurden in Grau dargestellt werden sollen.

nachdem sie angeklickt und besucht wurden in Grau dargestellt werden sollen. a:hover {color:#ff0000;} und a:active {color:#ff0000;} legen eine rote Schriftfarbe für Hyperlinks fest, über die ein Mauszeiger bewegt oder auf die mit der Mausgeklickt wird.

Diese Formatierungen sind für das -Tag im gesamten Dokument gültig und im Dokument brauchst Du keine weiteren Angaben machen.

Eine Besonderheit für Hyperlinks ist die **Reihenfolge:**

:link :visited :hover :active

Das ist kein Browser-Bug sondern CSS-Standard.

:!:

Eindeutige ID: #1104 Verfasser: Peter Beauvain

Letzte Änderung: 2008-06-14 01:06