

LU02.A03 - Pseudo-Klassen

Aufgabe 1: Theoriefragen zu Pseudo-Klassen

Beantworten Sie die folgenden Fragen zu CSS-Pseudo-Klassen:

1. Was ist eine CSS-Pseudo-Klasse? Erkläre den Unterschied zwischen einer normalen Klasse und einer Pseudo-Klasse.
2. Welche Pseudo-Klasse wird verwendet, um das Styling eines Links zu ändern, wenn die Maus darüberfährt?
3. Mit welcher Pseudo-Klasse kann ein Element gezielt werden, das den Fokus hat (z. B. ein Input-Feld)?
4. Welche Pseudo-Klassen ermöglichen es, das erste und das letzte Kind eines übergeordneten Elements zu stylen?
5. Erkläre den Unterschied zwischen `nth-child(n)` und `nth-of-type(n)`.

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt	Notiz mit Ihren Antworten
Zeit	5 Min.
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit

Aufgabe 2: Praktische Übung mit Pseudo-Klassen

Ausgangslage

Erstellen Sie eine Datei `index.html` mit folgendem Inhalt:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Pseudo-Klassen Übung</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>
  <h1>Ein Text über Lorem Ipsum</h1>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam
  nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed
  diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet
  clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit
  amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam
```

```
nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed
diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet
clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit
amet.</p>
  <blockquote class="custom-quote">Every programmer is an author.</quote>
</body>
</html>
```

Aufgabenstellung

1. Erstellen Sie eine CSS-Datei `styles.css` und verknüpfen Sie die CSS-Datei mit der HTML-Datei.
2. Fügen Sie eine Regel hinzu, die bei den `<blockquote>`-Elementen mit der Klasse `custom-quote` die Zitatzeichen „«“ und „»“ hinzufügt.

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt	HTML- und CSS-Datei
Zeit	5 Min.
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu02/aufgaben/pseudo-klassen?rev=1756357361>

Last update: 2025/08/28 07:02

