

LU02.A02 - 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>Pseudo-Klassen in Aktion</h1>
  <button>Klick mich</button>
  <input type="text" placeholder="Fokus mich">
  <ul>
    <li>Element 1</li>
    <li>Element 2</li>
    <li>Element 3</li>
    <li>Element 4</li>
  </ul>
</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 das `<button>`-Element verändert, wenn die Maus darüberfährt (`hover`).
3. Erstellen Sie eine Regel für `button:active`, sodass sich das Aussehen ändert, wenn der Button geklickt wird.
4. Gestalten Sie das `<input>`-Feld so, dass sich die Rahmenfarbe ändert, wenn es fokussiert wird (`focus`).
5. Setzen Sie eine Regel, die den ersten `` fett macht und den letzten `` grau färbt.
6. Verwenden Sie `nth-child(n)`, um das zweite ``-Element in einer anderen Farbe darzustellen.
7. Fügen Sie eine Deklaration hinzu, sodass das `<h1>`-Element eine andere Farbe bekommt, wenn man mit der Maus darüberfährt.
8. Testen Sie Ihre Lösung, indem Sie die HTML-Datei in einem Browser öffnen und mit den Elementen interagieren!

Rahmenbedingungen

Was	Beschreibung
Produkt	HTML- und CSS-Datei
Zeit	15 Min.
Sozialform	Einzel- oder Partnerarbeit

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/2-jahr/css/learningunits/lu02/aufgaben/pseudo-praxis>

Last update: **2025/08/28 06:52**

