

---

# Módulo IV - Aprendendo CSS

Pseudo-classes



## O que são pseudo-classes?

São palavras-chave **reservadas** pelo CSS que permitem definir um estado específico de um elemento. Chamamos de **pseudo-classes**, pois se comportam como classes, mas não as definimos.

Exemplos de uso:

- Quando o cursor do mouse está sobre um elemento;
- Quando um link já foi visitado e fica roxo;
- Quando um elemento recebe o foco da ação.

## Pseudo-classes para links:

- Link não visitado
  - `a:link { ... }`
- Link visitado
  - `a:visited { ... }`
- Mouse sobre o link (também funciona com outros elementos)
  - `a:hover { ... }`
- Link selecionado
  - `a:active`
- Link focado
  - `a:focus`

Link normal (:link)

Link visitado (:visited)

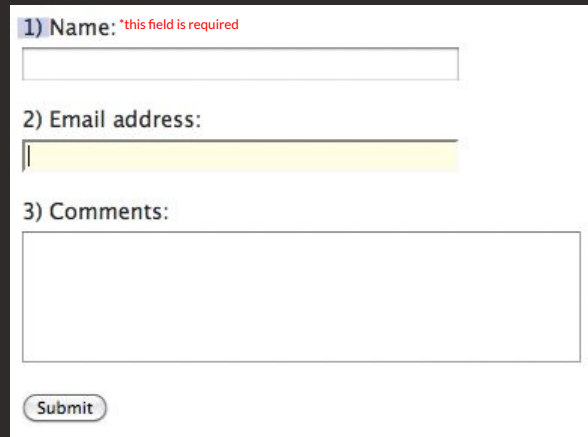
Link com o cursor em cima (:hover)

Link focado com o teclado (:focus)

Link ativado (com o clique ou tecla enter) (:active)

## Pseudo-classes para formulários:

- Quando um elemento está com foco
  - `input:focus`
- Quando um elemento é selecionado
  - `input:checked`
- Quando um elemento é obrigatório
  - `input:required`



1) Name: \*this field is required

2) Email address:

3) Comments:

Submit

### Outras pseudo-classes interessantes:

- Escolher filho por ordem na árvore
  - `:nth-child(2)`
- Primeiro filho de um elemento
  - `:first-child`
- Último filho de um elemento
  - `:last-child`
- Único filho
  - `:only-child`
- Quando um elemento está desabilitado
  - `:disabled`
- Elementos sem filhos
  - `:empty`

