

FED 24/25

:has()

intro



Support voor :has()



First 🥳



Yes 👍




Yes 👍

De grote browsers werken samen om elk jaar tegelijk op dezelfde manier nieuwe technieken te introduceren: wpt.fyi/interop-2024

De actuele support voor :has() op caniuse: caniuse.com/css-has → 92.5% (not bad :)

:has() is de familie selector



Lekker vaag,
maar wel magisch

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Aanwezigheid kind

Het HTML element aanpassen als er binnen het HTML element een H1 aanwezig is.

```
<html>
  <body>
    <h1>howdy</h1>
  </body>
</html>
```

```
html:has( h1 ) {
  background-color:gold;
}
```

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Kind met attribuut

Het label element aanpassen als er binnen het label element een input met een required attribuut is is.

```
<body>
  <label>
    Deze wel <input type="text" required>
  </label>
  <label>
    Deze niet <input type="number">
  </label>
</body>
```

```
label:has( input[required] ) {
  border-color:crimson;
}
```

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Kind met status 1/3

Het label element aanpassen als de Input in het label een geldige waarde heeft.

```
<body>
  <label>
    Deze wel <input type="text" required>
  </label>
</body>
```

```
label:has( input:valid ) {
  color:green;
}
```

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Kind met status 2/3

Het HTML element aanpassen als er binnen het HTML element een checkbox gecheckt is.

```
<html>
  <body>
    <label>
      <input type="checkbox" checked> goud
    </label>
  </body>
</html>
```

```
html:has( input[type="checkbox"]:checked ) {
  background-color:gold;
}
```

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Kind met status 2/3

Het HTML element aanpassen als er binnen het HTML element een checkbox gecheckt is.

```
<html>
  <body>
    <label>
      <input type="radio" value="wit" name="kleur" checked> wit
    </label>
    <label>
      <input type="radio" value="goud" name="kleur"> goud
    </label>
  </body>
</html>
```

```
html:has( input[value="wit"]:checked ) {
  background-color:white;
}
```


:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Aanwezigheid kind dan ander kind stylen

Het H2 element aanpassen als er binnen het HTML element een H1 aanwezig is.

```
<html>
  <body>
    <h1>howdy</h1>
    <p>een tekstje</p>
    <h2>hallo dan</h2>
  </body>
</html>
```

```
html:has( h1 ) h2 {
  color:gold;
}
```

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Indien bepaald direct broertje/zusje

Het H2 element aanpassen als de H2 direct gevolgd wordt door een P.

```
<body>
  <h1>howdy</h1>
  <h2>deze wel</h2>
  <p>een tekstje</p>
  <h2>deze niet</h2>
</body>
```

```
h2:has( + p ) {
  color:gold;
}
```

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Indien direct broertje/ zusje met bepaals kind

Het H2 element aanpassen als de H2 direct gevolgd wordt door een P met daarin een Time element

```
<body>
  <h1>howdy</h1>
  <h2>deze wel</h2>
  <p>geschreven op <time>26 nov</time></p>
  <h2>deze niet</h2>
  <p>een tekstje</p>
</body>
```

```
h2:has( + p time ) {
  color:gold;
}
```

:has()

Sample 1/3:

codepen.io/shooft/pen/ExBpdKv

Sample 2/3:

codepen.io/shooft/pen/qBzyJZx

Sample 3/3:

codepen.io/shooft/pen/oNrMaxd

Kind met status dan tekst toevoegen met ::after

Een tekst (vinkje) achter aan het label element toevoegen als de Input in het label een geldige waarde heeft.

```
<body>
  <label>
    Naam <input type="text" required>
  </label>
</body>
```

```
label:has( input:valid )::after {
  content:" ✓";
  color:green;
}
```

intro
:pas()
LED 54\52

