عنوان: مع**رفی Selector های Selector و قسمت 6** نویسنده: میثم خوشبخت تاریخ: ۱۵:۳۵ ۱۳۹۳/۱۲/۱۲ آدرس: www.dotnettips.info گروهها: CSS

first-child: 51-

تگی را انتخاب می کند که اولین فرزند والد خود باشد.

```
<style>
    div.container :first-child {
        color: red;
</style>
<div class="container">
    <h1>Text 1</h1>
    <span>Text 2</span>
   Text 3
<div>Text 4</div>
<div>Text 5</div>
    <div>
        <h1>Text 6</h1>
        <span>Text 7</span>
        Text 8
        >
            <span>Text 9</span>
        <div>Text 10</div>
        Text 11
    </div>
    <h1>Text 12</h1>
    <div>Text 13</div>
    <span>Text 14</span>
    <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق Text 1، Text 6و Text به رنگ قرمز نمایش مییابند.

پشتیبانی در مرورگرها:

نسخه CSS	Selector	©		6	0	
2	:first-child	4.0	3.0	7.0	9.6	3.1

last-child: 52-

تگی را انتخاب میکند که آخرین فرزند والد خود باشد.

```
<style>
    div.container :last-child {
        color: red;
    }

</style>
<div class="container">
        <h1>Text 1</h1>
        <span>Text 2</span>
        Text 3
        <div>Text 4</div>
        <div>Text 5</div>
        <div>Text 5</div>
        <div>Text 5</div>
        <span>Text 7</span>
```

در مثال فوق Text 15، Text 11و Ptext 9 به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	©		©	0	
3		:last-child	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

only-child: 53-

تگی را انتخاب می کند که تنها فرزند والد خود باشد.

```
<style>
   div.container :only-child {
       color: red;
</style>
<div class="container">
   <h1>Text 1</h1>
   <span>Text 2</span>
   Text 3
   <div>Text 4</div>
   <div>Text 5</div>
   <div>
       <h1>Text 6</h1>
       <span>Text 7</span>
Text 8
       <span>Text 9</span>

        <div>Text 10</div>
        Text 11
    </div>
    <h1>Text 12</h1>
   <div>Text 13</div>
    <span>Text 14</span>
    <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق Text 9 به رنگ قرمز نمایش مییابد. پشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	©		6	0	
3		:only-child	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

(nth-child(n: 54-

تگی را انتخاب میکند که nامین فرزند والد خود باشد. به جای n میتوان از مقادیر odd (فرزندان فرد)، even (فرزندان زوج) و an+b استفاده نمود.

```
<style>
   div.container :nth-child(2) {
        color: red;
</style>
<div class="container">
   <h1>Text 1</h1>
    <span>Text 2</span>
    Text 3
   <div>Text 4</div>
<div>Text 5</div>
    <div>
        <h1>Text 6</h1>
        <span>Text 7</span>
        Text 8
        >
           <span>Text 9</span>
        <div>Text 10</div>
        Text 11
    </div>
    <h1>Text 12</h1>
    <div>Text 13</div>
    <span>Text 14</span>
    <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق 2 Text و Text 7 به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	©		6	0	
3		:nth-child(n)	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

(nth-last-child(n: 55-

تگی را انتخاب میکند که nامین فرزند والد خود از آخر باشد. به جای n میتوان از مقادیر odd (فرزندان فرد)، even (فرزندان زوج) و a+h استفاده نمود.

```
<style>
    div.container :nth-last-child(2) {
        color: red;
    }
```

```
</style>
<div class="container">
   <h1>Text 1</h1>
   <span>Text 2</span>
   Text 3
   <div>Text 4</div>
   <div>Text 5</div>
   <div>
       <h1>Text 6</h1>
       <span>Text 7</span>
       Text 8
       >
          <span>Text 9</span>
       <div>Text 10</div>
       Text 11
   </div>
   <h1>Text 12</h1>
   <div>Text 13</div>
   <span>Text 14</span>
   <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق 14 Text و Text به رنگ قرمز نمایش مییابند. پشتیبانی در مرورگرها:

خه CSS	نسے Selector	©		6	0	
3	<pre>:nth-last- child(n)</pre>	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

first-of-type: 56-

تگی را انتخاب میکند که اولین تگ در بین هم نوعان خودش و در یک والد باشد.

```
<style>
   div.container :first-of-type {
       color: red;
</style>
<div class="container">
   <h1>Text 1</h1>
   <span>Text 2</span>
   Text 3
   <div>Text 4</div>
   <div>Text 5</div>
   <div>
       <h1>Text 6</h1>
       <span>Text 7</span>
       Text 8
       >
           <span>Text 9</span>
       <div>Text 10</div>
       Text 11
   </div>
   <h1>Text 12</h1>
   <div>Text 13</div>
   <span>Text 14</span>
   <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق Text 1، Text 2، Text 3، Text 4، Text 6، Text 7، Text 8، Text 8 به رنگ قرمز نمایش مییابند. پشتیبانی در مرورگرها:

	نسخه CSS	Selector	©			0	
3		:first-of-type	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

last-of-type: 57-

تگی را انتخاب میکند که آخرین تگ در بین هم نوعان خودش و در یک والد باشد.

```
<style>
   div.container :last-of-type {
       color: red;
</style>
<div class="container">
   <h1>Text 1</h1>
   <span>Text 2</span>
    Text 3
    <div>Text 4</div>
    <div>Text 5</div>
    <div>
        <h1>Text 6</h1>
        <span>Text 7</span>
        Text 8
        >
           <span>Text 9</span>
       <div>Text 10</div>
        Text 11
    </div>
    <h1>Text 12</h1>
   <div>Text 13</div>
<span>Text 14</span>
    <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق Text 15، Text 14، Text 12، Text 11، Text 10، Text 9، Text 7، Text 6و Text 3 به رنگ قرمز نمایش مییابند. یشتیبانی در مرورگرها:

سخه CSS	Selector	©	(2)	6	0	
3	:last-of-type	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

only-of-type: 58-

تگی را انتخاب میکند که تنها تگ در بین هم نوعان خودش و در یک والد باشد.

```
<style>
    div.container :only-of-type {
```

```
color: red;
</style>
<div class="container">
   <h1>Text 1</h1>
    <span>Text 2</span>
    Text 3
   <div>Text 4</div>
<div>Text 5</div>
    <div>
        <h1>Text 6</h1>
        <span>Text 7</span>
        Text 8
        >
           <span>Text 9</span>
        <div>Text 10</div>
        Text 11
    </div>
    <h1>Text 12</h1>
    <div>Text 13</div>
    <span>Text 14</span>
    <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق Text 3، Text 6، Text 7، Text 9 و Text 3، Text 6، Text 9 به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

نسخه CSS	Selector	©	(3)	6	0	
3	:only-of-type	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

(nth-of-type(n: 59-

تگی را انتخاب میکند که nامین تگ در بین هم نوعان خودش و در یک والد باشد. به جای n میتوان از مقادیر odd (فرزندان فرد)، even (فرزندان زوج) و a+h استفاده نمود.

```
<style>
   div.container :nth-of-type(2) {
       color: red;
</style>
<div class="container">
   <h1>Text 1</h1>
   <span>Text 2</span>
    Text 3
   <div>Text 4</div>
   <div>Text 5</div>
   <div>
       <h1>Text 6</h1>
       <span>Text 7</span>
       Text 8
       >
          <span>Text 9</span>
       <div>Text 10</div>
       Text 11
   </div>
   <h1>Text 12</h1>
   <div>Text 13</div>
   <span>Text 14</span>
   <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق Text 5، Text 9، Text 12 و Text 5، Text 14 به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

CSS	نسخه 5	Selector	©	(3)	6	0	
3		:nth-of-type(n)	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2

(nth-last-of-type(n 60-

تگی را انتخاب میکند که nامین تگ از آخر در بین هم نوعان خودش و در یک والد باشد. به جای n میتوان از مقادیر odd (فرزندان فرد)، even (فرزندان زوج) و an+b استفاده نمود.

```
<style>
    div.container :nth-last-of-type(2) {
        color: red;
</style>
<div class="container">
    <h1>Text 1</h1>
    <span>Text 2</span>
Text 3
<div>Text 4</div>
    <div>Text 5</div>
    <div>
        <h1>Text 6</h1>
<span>Text 7</span>
        Text 8
        >
            <span>Text 9</span>
        <div>Text 10</div>
        Text 11
    </div>
    <h1>Text 12</h1>
    <div>Text 13</div>
    <span>Text 14</span>
    <div>Text 15</div>
</div>
```

در مثال فوق Text 1، Text 2، Text 9 و Text 13 به رنگ قرمز نمایش مییابند. **پشتیبانی در مرورگرها:**

	نسخه CSS	Selector	©	(3)	6	0	
3		:nth-last-of-	4.0	3.5	9.0	9.6	3.2