



Web development HTML

Globale attributen

Er zijn attributen die we bij (bijna) alle html elementen kunnen gebruiken:

- `title`: Geeft meer info over het element en wordt meestal als een tooltip bij het element getoond. (zie eerder)
- `id`: Geeft een unieke identificatie voor een element. Een id kan binnen een HTML bestand slechts 1 maal voorkomen.
- `class`: Geeft een klasse identificatie aan een element. Deze klasse identificatie kan bij meerdere elementen in hetzelfde HTML bestand voorkomen.

1



Web development HTML

id

- Hetzelfde `id` kan slechts 1 maal voorkomen.

```
<p>Water and air. So very commonplace are these  
substances, they hardly attraction attention and yet  
they vouchsafe our very existence.</p>
```

```
<p id="pullquote">Every time I view the sea I feel a  
sense of calming security, as if visiting my ancestral  
home; I embark of a voyage of seeing.</p>
```

```
<p>Mystery of mysteries, water and air are right there  
before us in the sea.</p>
```

- Met behulp van CSS kunnen we het id pullquote bijvoorbeeld in hoofdletters tonen.

2



Web development HTML

id

Water and air. So very commonplace are these substances, they hardly attract attention - and yet they vouchsafe our very existence.

EVERY TIME I VIEW THE SEA I FEEL A
CALMING SENSE OF SECURITY, AS IF
VISITING MY ANCESTRAL HOME; I
EMBARK ON A VOYAGE OF SEEING.

Mystery of mysteries, water and air are right there
before us in the sea.

3



Web development HTML

class

- Dezelfde `class` kan meerdere malen voorkomen.

```
<p class="important">For a one-year period from  
November 2010, the Marugame Genichiro-Inokuma Museum  
of Contemporary Art (MIMOCA) will host...</p>
```

```
<p>Each will showcase works by the artist thematically  
contextualised under the headings...</p>
```

```
<p class="important admittance">Hours: 10:00 - 18:00  
(No admittance after 17:30)</p>
```

- Wanneer we meerdere klassen aan één element willen toekennen, kunnen we deze opsommen met een spatie ertussen.
- Met behulp van CSS kunnen we de class important bijvoorbeeld in hoofdletters en de class admittance in het rood tonen.

4



Web development HTML

class

FOR A ONE-YEAR PERIOD FROM NOVEMBER 2010, THE MARUGAME GENICHIRO-INOKUMA MUSEUM OF CONTEMPORARY ART (MIMOCA) WILL HOST A CYCLE OF FOUR HIROSHI SUGIMOTO EXHIBITIONS.

Each will showcase works by the artist thematically contextualized under the headings "Science," "Architecture," "History" and "Religion" so as to present a comprehensive panorama of the artist's oeuvre.

HOURS: 10:00 - 18:00 (NO ADMITTANCE AFTER 17:30)

5



Web development HTML

Blok elementen

- Een blok elementen begint steeds op een nieuwe regel of veroorzaakt zelfs soms een witregel. Zoals `<h1>`-`<h6>`, `<p>`, ``, ``, ``, `<hr>`, `<table>`,...

```
<h1>Hiroshi Sugimoto</h1>
<p>The dates of the ORIGIN OF ART
  exhibition are as follows:</p>
<ul>
  <li>Science: 21 Nov - 20 Feb 2010</li>
  <li>Architecture: 6 Mar - 15 May
    2010</li>
  <li>History: 29 May - 21 Aug 2010</li>
  <li>Religion: 28 Aug - 6 Nov 2010</li>
</ul>
```

6



Web development HTML

Blok elementen

Hiroshi Sugimoto

The dates for the ORIGIN OF ART exhibition are as follows:

- Science: 21 Nov - 20 Feb 2010/11
- Architecture: 6 Mar - 15 May 2011
- History: 29 May - 21 Aug 2011
- Religion: 28 Aug - 6 Nov 2011

7



Web development HTML

Inline elementen

- Inline elementen worden binnen een regel getoond. Zoals `<a>`, ``, ``, ``, ``, ...

Timed to a single revolution of the planet around the sun at a 23.4 degrees tilt that plays out the rhythm of the seasons, this ``Origins of Art`` cycle is organized around four themes: ``science, architecture, history`` and ``Religion``.

8



Web development HTML

Inline elementen

Timed to a single revolution of the planet around the sun at a 23.4 degrees tilt that plays out the rhythm of the seasons, this *Origins of Art* cycle is organized around four themes: **science, architecture, history** and **religion**.

9



Web development HTML

div

- Met het `<div>` element kunnen een aantal elementen tot een blok gegroepeerd worden. Meestal om er dan een `id` of een `class` aan toe te kennen.

```
<div id="header">
  
  <ul>
    <li><a href="index.html">Home</a></li>
    <li><a href="bio.html">Bio</a></li>
    <li><a href="works.html">Works</a></li>
    <li><a href="contact.html">Contact</a>
  </li>
</ul>
</div><!-- #header -->
```

10



Web development HTML

div

ANISH KAPOOR

- [Home](#)
- [Biography](#)
- [Works](#)
- [Contact](#)

11



Web development HTML

span

- Wanneer we een `id` of een `class` inline willen toepassen, gebruiken we het `` element.

```
<p>Anish Kapoor won the Turner Prize in  
1991 and exhibited at the  
<span class="gallery">Tate Modern</span>  
gallery in London in 2003.</p>
```

12



Anish Kapoor won the Turner Prize in 1991 and exhibited at the TATE MODERN gallery in London in 2003.



```
<body>
<div id="page">
  <div id="header">
    <div id="nav">
  </div>
  <div id="content">
    <div class="article">
  </div>
    <div class="article">
  </div>
  <div id="sidebar">
  </div>
  <div id="footer">
  </div>
</div>
```



```
<body>
  <div id="page">
    <header>
      <nav>
    </nav>
    <div id="content">
      <article>
    </article>
      <article>
    </article>
    <aside>
    </aside>
    <footer>
    </footer>
  </div>
</body>
```