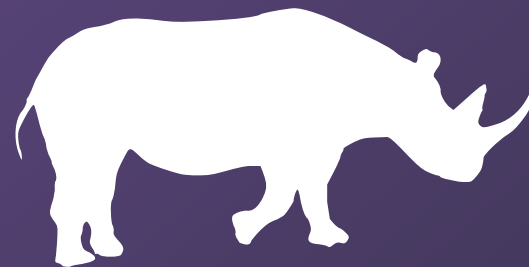
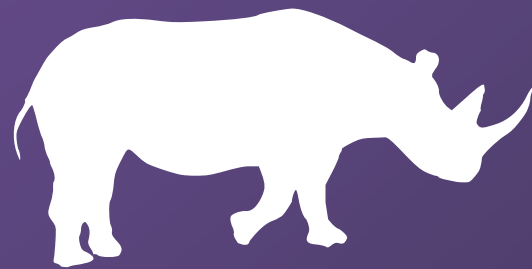


Javascript

Making of Dynamic Web site





돔-스크립트 프리뷰

Preview, DOM - Javascript

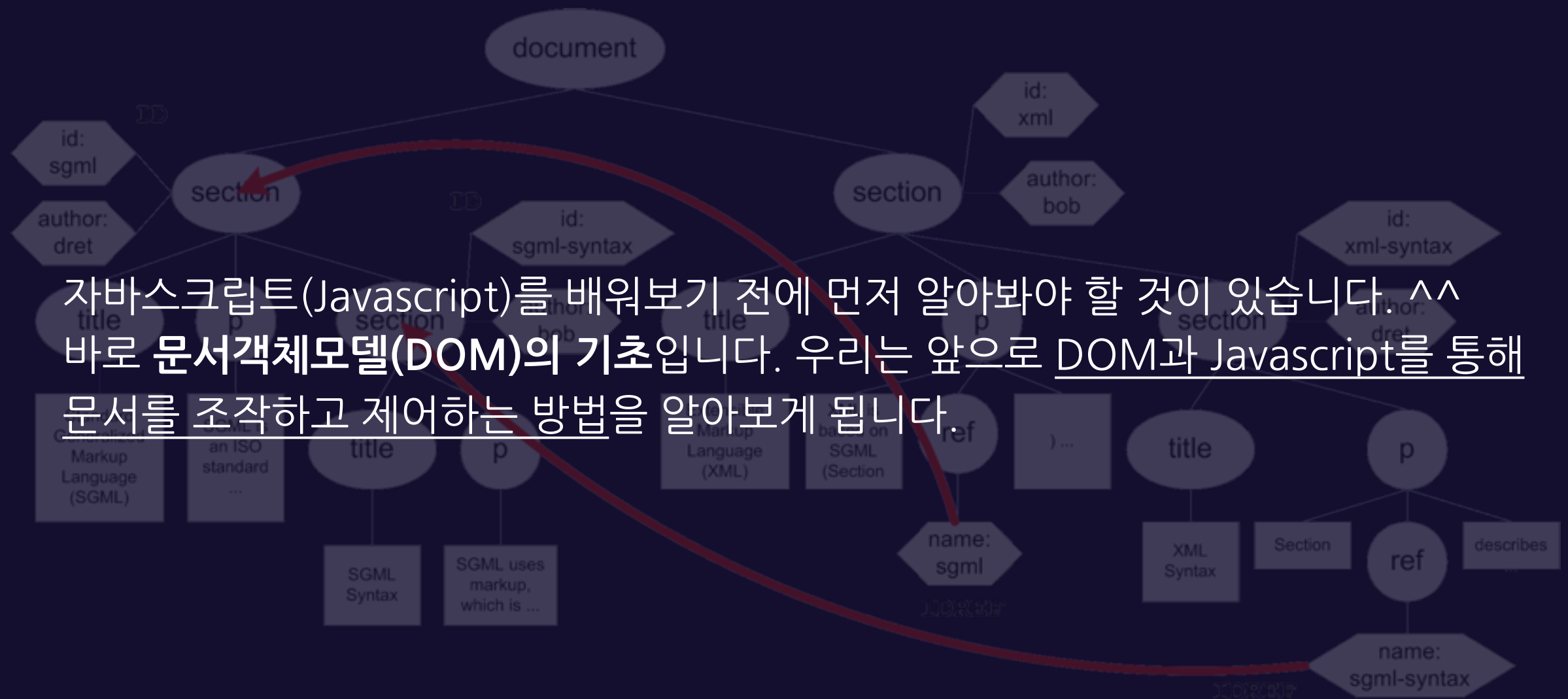


DOM?

돔이 뭔가요???

설마.... —, —;

참돔은 아니겠죠?



자바스크립트(Javascript)를 배워보기 전에 먼저 알아봐야 할 것이 있습니다. ^^
바로 **문서객체모델(DOM)의 기초**입니다. 우리는 앞으로 DOM과 Javascript를 통해 문서를 조작하고 제어하는 방법을 알아보게 됩니다.

Preview_Javascript

자바스크립트 프리뷰



veerle's blog

home about archive contact links

articles RSS



Using the Blend tool and Distort Zig Zag Effect in Illustrator

2007 at 09:45 am posted by Veerle

33 comments

In my previous Illustrator tutorial I showed you how to create some cool effects using the Blend tool. Today I will show you a new feature. I would like to continue this path and share some other cool effects you can create in Illustrator. I will show you how to create wave lines. This is done using the Blend tool...

posted in: Photoshop-Illustrator | Tutorials |

permanent link

continue reading >>

categories

Apple

Books

CSS

Design

Entertainment

Miscellaneous

Music

Modern Home Design

Nature & Science

Personal

previously

My experience with IBiz 3

June 5, 2007 - 9 comments

May 31, 2007 - 41 comments

How to perform complex operations?

May 28, 2007 - 57 comments

archive



use advanced search

GO

Come in We're HIRING

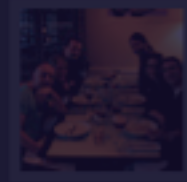
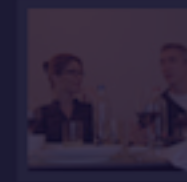
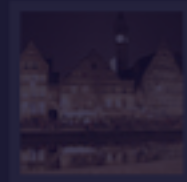
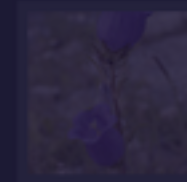
Authentic Jobs

(San Francisco, CA) Lead Visual Designer

(Atlanta, GA) Interactive Developers

(Salt Lake City, UT) Flash Developer

Flickrness



Veerle's art

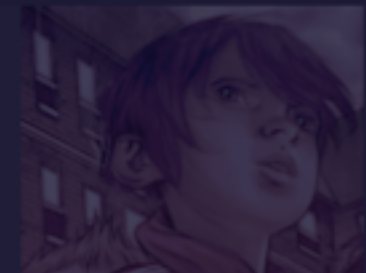


BEAUTY LIES WIN

Beauty, a new goodie for your desktop...

>> view in detail

art/type elsewhere



James Jean is a tremendously talented illustrator with jawdropping work.

>> view in detail

10 comments

Walt Disney Pictures
Presents

Preview_Javascript

자바스크립트 프리뷰

FINDING NEMO

CATCH IT ON
DVD AND VIDEO NOVEMBER 4

“HTML 문서의 요소를 찾아서(Selecting)”
CSS의 역할 중, 위 문장에서 우리는 DOM을 공부했다고 볼 수 있습니다.

findingnemo.com

CSS는 구조(Model)를 디자인하는 표현(View) 역할을 수행한다고 배웠죠.
CSS에서 문서의 요소를 디자인하기 위해서는 일종의 **패턴(Pattern)**이 있었습니다.
먼저 **대상을 선택**하고, 꾸미려는 **속성: 값**으로 선언을 하는 것입니다.

```
body {  
  font: 12px Verdana, Arial;  
  color: #92939c;  
}  
  
#header h1 {  
  float: left;  
}  
  
.clearfix::after {  
  display: block; content: “”; clear: both;  
}
```

대상을 선택하는 것

이것이 바로 문서객체모델(DOM)의 능력중 하나입니다.
조금 더 DOM을 알아볼까요?

문서객체모델(DOM)이란?

- Document** - 도큐먼트. 즉 문서를 이야기 하는 것이죠.
- Object** - 객체. 즉 문서의 요소들을 말합니다.
- Model** - 모델. 요소들 간의 관계도라고 볼 수 있죠.

DOM

도큐먼트(문서) 객체 모델

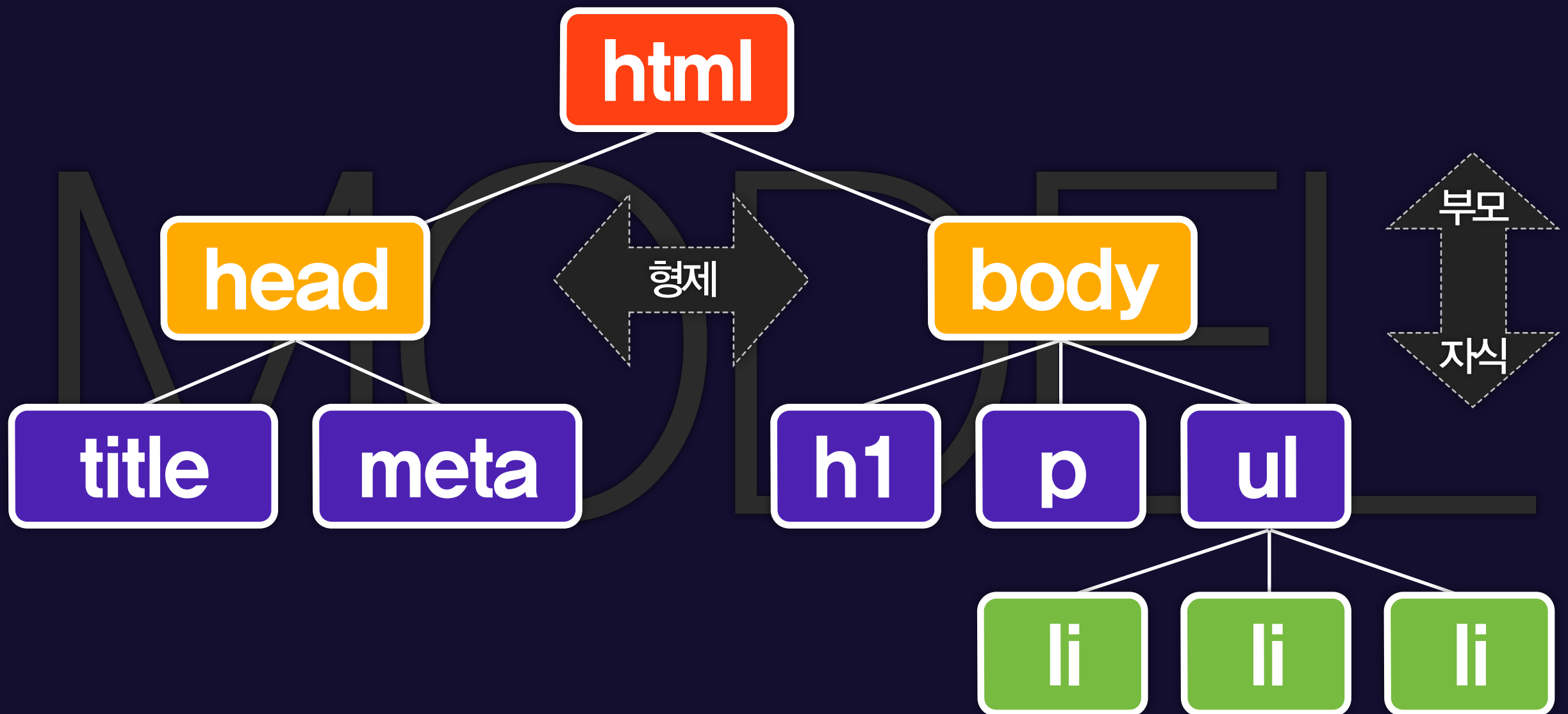
DOM - 웹 문서구조

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
2 "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3 <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" lang="ko">
4   <head>
5     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
6     <title>DOM: 문서객체모델</title>
7   </head>
8   <body>
9     <h1>DOM: 문서객체모델</h1>
10    <p>이 페이지는 &quot;웹 문서 내용을 다루는 객체&quot;를 말합니다.</p>
11    <ul>
12      <li>Document</li>
13      <li>Element</li>
14      <li>Node</li>
15    </ul>
16  </body>
17 </html>
```

```
graph TD
    html[html] --> head[head]
    html --> body[body]
    head --> meta[meta]
    head --> title[title]
    body --> h1[h1]
    body --> p[p]
    body --> ul[ul]
    ul --> li1[li]
    ul --> li2[li]
    ul --> li3[li]
```

```
18 </html>
19 </\u003e
20 </\p>
21 </\n>
22 </\n>
23 </\n>
24 </\n>
```

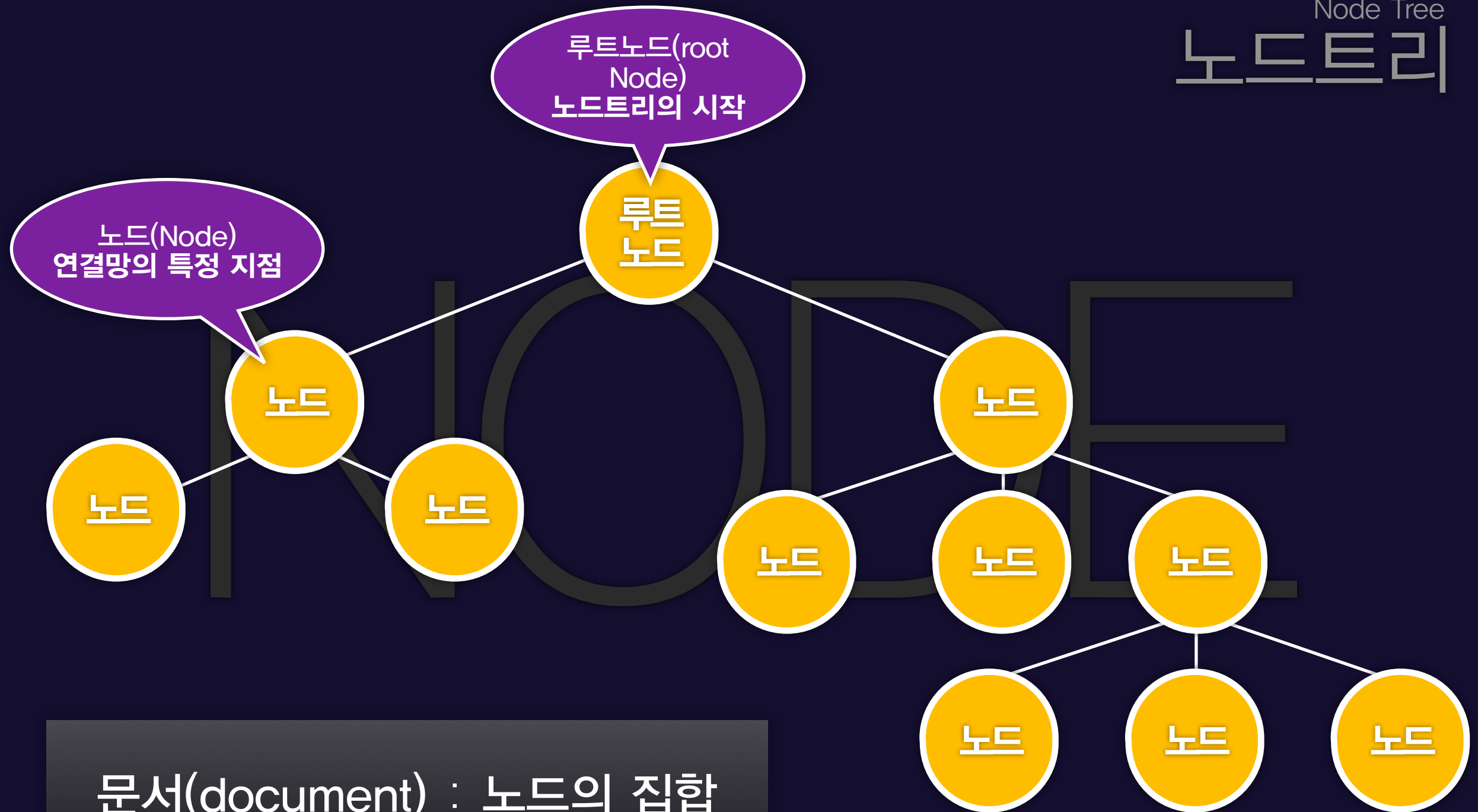
가계도와 흡사



도큐먼트(문서) 객체 모델

도큐먼트(문서) 객체 모델

노트리



문서(document) : 노드의 집합

요소노드(element node)

<element>태그는 요소의 이름을 붙인 것</element>

속성노드(attribute node)

<element attribute="value">속성은 요소에 항상 포함</element>

텍스트노드(text node)

<element>웹 문서 대부분의 내용은 텍스트입니다</element>

<p title="문서객체 설명">문서객체는 웹 문서 내용을 다루는 객체를 말합니다.</p>

p
요소
노드

속성노드

title = “문서객체 설명”

텍스트노드

문서객체는 웹 문서 내용을 다루는 객체를 말합니다.

DEMO

간단한 시연(Demonstration)을 통해 돔-스크립트의 동작패턴을 알아보겠습니다.
문서객체모델(DOM)을 자바스크립트(Javascript)로 조작해보는 것이죠. ^^

DOM - Property

firstChild // 첫번째 자식노드(Node)를 찾습니다.

nodeValue // 노드의 값을 확인할 수 있습니다.

innerHTML // 내부에 HTML 코드를 넣을 수 있습니다. 비표준이나, 표준처럼 사용되며 매우 유용합니다.

.
.
.

DOM - Method

`document.getElementById()` // **id** 속성을 가진 객체를 선택할 수 있습니다.

`document.getElementsByTagName()` // **객체(요소) 이름**으로 요소 노드집합을 선택할 수 있습니다.

.
.
.

DOM - Event, Event Handler

`onclick = function() {...}` // 선택한 대상을 **클릭할 경우** 일어나는 일을 제어합니다.

`ondblclick = function() {...}` // 선택한 대상을 **더블클릭할 경우** 일어나는 일을 제어합니다.

`onmouseover = function() {...}` // 선택한 대상에 **마우스 오버시**에 일어나는 일을 제어합니다.

`onmouseout = function() {...}` // 선택한 대상에 **마우스 아웃시**에 일어나는 일을 제어합니다.

.

.

.

돔-스크립트(DOM-Script)란?

문서객체모델(DOM)을 이용하여 문서의 요소를 선택하고,
자바스크립트(Javascript)를 이용하여 이벤트 핸들링 및 조작하는 것.