# HTML Study (요소, css 속성)

장영석

grammar86@nate.com



### 잠깐!!! 시작하기 전! 복습해봅시다



### 요소 (태그)

### · block ?! inline ?!

```
, <a>, <h1>~<h6>, , <br>, <in>, <object>, <label>, <dl>, <div>, <input>, , <form>, <textarea>, <hr>, , <select>, <span>
```

### 요소 (태그)

### block ?! inline ?!

```
, <a>, <h1>~<h6>, , <br>, <inp, <a>, <h1>~<h6>, , <br>, <div>, , <oli>, <div>, <tinput>, , <form>, <textarea>, <hr>, <select>, <span>
```



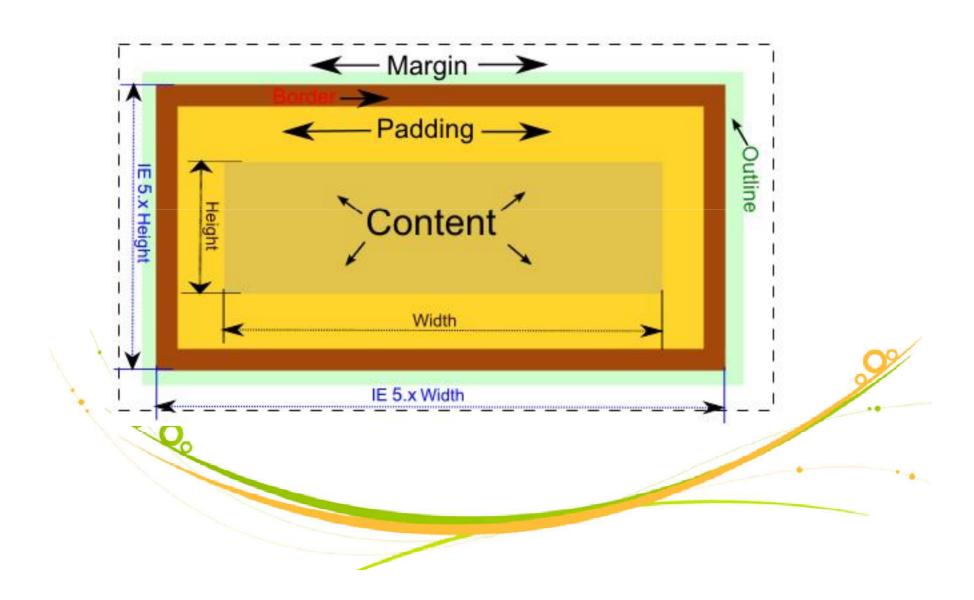
### ul, li, dl?!

#### 대구 혁신도시

- → 대구시 동구 신서동 일원 422만m²
- ▶ 국토 동남권의 지리적 이점과 풍부한 고급인력을 바탕으로 교육·학술기능군을 이전하여 세계적인 교육과 학술산업의 중심도시로 육성
- › 대구시청 바로가기
- ▮ 산업지원 관련기관(3개)
  - 산업기술평가관리원, 한국산업단지공단, 신용보증기금
- 교육학술 관련기관(4개)
  - 한국장학재단, 한국사학진흥재단, 한국교육학술정보원
- ▮ 기타기관(4개)
  - 한국가스공사, 한국감정원, 중앙신체검사소, 한국정보화진흥원

- 01 차량번호를 입력합니다.
- 02 로그인(회원) 혹은 실명인증(비회원) 합니다
- 03 정보이용료(1회 5,000원)를 결제하거나, 유효한 쿠폰을 소유한 회원은 쿠폰을 사용합니다.
- 04 화면에 사고이력정보 보고서가 출력됩니다.

# 요소의 영역!



## img 와 background

• html img 태그와 css background



샘플보기

1 60

사고이력정보 보고서

#### 대연혁신지구 아파트 정보

#### ☑ 지구여건

- 경성대, 부경대와 인접 우수한 교육여건
- 도심에 위치, 풍부한 인프라와 생활편익시설 구비
- 지하철, 도시고속도로 등 사통팔달의 교통여건

#### 조시기능

- 완충녹지 등 인간과 자연이 함께하는 쾌적한 주거환경
- 도시고속도로, 광안대교 등 교통의 요충지
- 문화화관, 박물관, 해수욕장 등과 인접한 문화생활도시

#### ☑ 기본현황

- 위치 : 남구 대연동 110-1번지

- 면적: 155,802m

- 개요: 2,416세대(아파트 2,304세대, 오피스텔 112실)

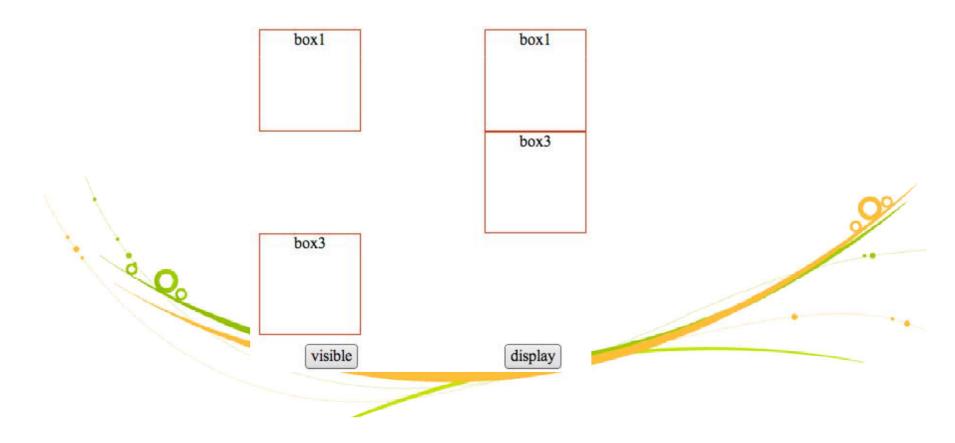
- 우선분양 : 2012년 5월 - 입주 : 2013년 6월

## img 와 background

- img 태그 : 이미지 만으로 의미가 있는 경우에 img을 사용
- background속성 : 이미지의 의미가 없는 경우에 많이 사용
- html img
  - <img src="경로" alt="이미지 설명" />
- css background
  - img { background:url(경로) 반복 위치;}

## display 와 visibility

- display: none은 보이지 않아도 영역을 차지하지 않음
- visibility : visible은 보이지 않아도 영역을 차지함



## text-align 와 vertical-align

text-align : 글자 정렬 (수평)

– left : 왼쪽

- right : 오른쪽

- center : 가운데

- justify : 양쪽정렬

• vertical-align: 이미지 정렬 (수직)

- top : 상단

→ middle : 중간

- bottom : 아래쪽

- textbottom : 텍스트 아래쪽

 vertical-align:top:
 8포인트 텍스트 16포인트 텍스트

 vertical-align:middle:
 8포인트 텍스트 16포인트 텍스트

 vertical-align:bottom:
 8포인트 텍스트 16포인트 텍스트

 vertical-align:textbottom:
 8포인트 텍스트 16포인트 텍스트

### 글자 속성

- font: 20px/15px 'Helvetica Neue', Helvetica, Arial, sans-serif;
  - font-size: 20px;
  - line-height:15px
  - font-family : 'Helvetica Neue', Helvetica, Arial, sans-serif;
- letter-spacing : 글자간의 간격조절
- css 단위?! <a href="http://riddle.pl/emcalc/">http://riddle.pl/emcalc/</a>
  - 단위로는 px, pt, em, %
  - px pt가 절대적인 크기 (일반적으로 많이 사용)
  - em, %은 상위 엘리먼트에 대한 상대적인 크기 (접근성향상)

### overflow?!!!

- overflow : 자식요소의 벗어난 영역 처리방법
  - visibile : 기본값
  - scroll : 벗어난 영역을 스크롤 처리
  - hidden : 벗어난 영역을 숨김 처리
  - auto: 벗어나는 영역을 스크롤처리, 없는 경우 스크롤 숨김
  - text-overflow: ellipsis 벗어난 텍스트부분 말 줄임

white-space: nowrap; overflow: hidden; text-overflow: ellipsis"

#### • 부분적으로 overflow속성 설정

- overflow-x : 가로 속성설정
- overflow-y : 세로 속성설정

### a 링크

• a 태그 : html

<a href="경로" target="\_blank" title="새창열림"></a>

• 링크 스타일 : css

:hover -> 마우스 오버시 실행 :visited -> 방문했던 링크 :link -> 방문하지 않은 링크 :active -> 마우스 클릭시

### img태그 map과 longdesc

#### img map?!

- 특정 이미지 안에 특정 부위를 선택하여 웹 상에 링크를 걸 수 있도록 하는 html

```
<img src="sample.gif" alt="" usemap="#sample">
<map name="sample"> --> img map 시작
<area shape="rect" coords="190,0,449,88" href="#" alt="">
</map>--> img map 끝
```

- name : <img>의 usermap에서 지정한 맵 이름과 동일해야 합니다.
- shape : 이미지맵의 모양을 시각형(rect),타원형(circle), 다각형(poly)중에서 지정합니다.
- coords: shape에서 선택한 이미지맵에 따라 좌표 부분이 달라집니다. 다각형(poly)의 경우 최소3개의 꼭지점이 필요합니다.
- href : 클릭시 이동할 URL을 지정합니다.
- alt : 이미지맵 영역에 마우스를 가져다 댈 경우 나타는 글자 부분입니다.

## img태그 map과 longdesc

• img longdesc?!

o Q

- 이미지에 글이 너무 많을 경우에는 longdesc속성에 적어주는 방법

```
<img src="sample.gif" alt="" longdesc="#sample">
<div id="sample">
이미지 안에 있는 내용
</div>
```

# 신나고 즐거운 실습시간~♬

