

03: 9장. CSS



학습 내용

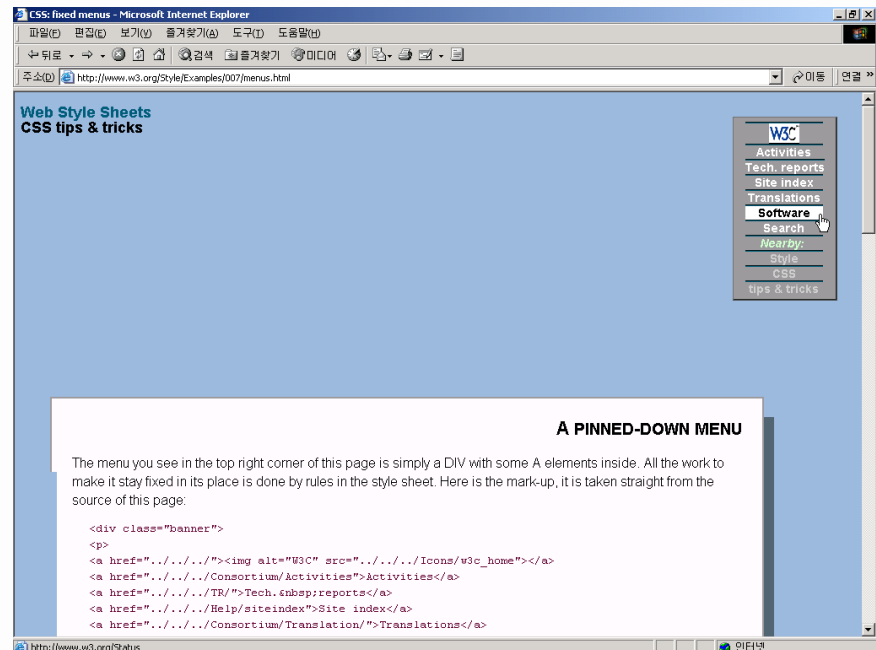
CSS 개요와 삽입법
선택자
글꼴/문단 관련 스타일



CSS – 개요

- Cascading Style Sheets의 약자
- “계단형 스타일시트”라고 한다.
- CSS의 표준화 작업과 신기술 및 팁을 제공하는 W3C에서 1996년 CSS레벨1 발표
- 1998년 CSS레벨2 발표
- W3C

www.w3.org/style/css





CSS – 사용 목적

- HTML의 제약성에서 탈피한다.
- 홈페이지 전체에 통일감과 일관성을 유지한다.
- 홈페이지 제작 시간을 감소시키고 문서의 용량을 줄여준다.
- 기존 홈페이지의 개념을 넘는 DHTML, XML의 기초가 된다.



CSS – 삽입법 3가지

■ 태그 내부 삽입형(In-line style)

```
<태그 Style="속성:값; 속성:값; ">
```

■ 문서 내 지정형(Embedding style)

```
<Styel type="text/css">
```

```
<!--
```

```
스타일내용
```

```
//-->
```

```
</Styel>
```

■ 외부 문서 삽입형(link style)

```
<link rel=stylesheet href="스타일 외부 파일 전체경로"  
type="text/css">
```



CSS – 선택자의 종류

■ 기본 형식

```
<Style type="text/css">
```

```
선택자{속성:값}
```

```
</Style>
```

1. 태그 선택자 또는 ‘type 선택자’
2. 클래스(class) 선택자
3. 아이디(ID) 선택자
4. 복수 선택자
5. 자손(descendant) 선택자
6. 태그 선택자와 클래스 선택자 연계
7. 태그 선택자와 아이디 선택자를 연계
8. 가상클래스 선택자



CSS – 클래스 선택자와 아이디 선택자

구분	클래스 선택자	아이디 선택자
시작기호	.(마침표)	#(hash)
속성명	class	Id
역할	문서에서 주로 사용되는 서식을 클래스명으로 지정하여 문서에 통일감을 준다.	스크립트로 아이디에 지정된 스타일의 속성을 변경할 수 있어 DHTML로 가는 관문 역할을 한다.
주된용도	문서를 꾸며준다.	레이어의 동작을 제어한다.
주 사용 태그	<p> <div> 등	<div> 등
적용범위	여러 개의 태그에 적용 가능하다.	하나의 태그에만 적용하여 사용한다.
공통점	이름은 사용자가 임의로 지정한다. 태그에 제한 없이 어느 태그에서나 사용 가능하다.	



CSS – 가상클래스 선택자

■ 기본 형식

A:지정자{속성:값;}

■ 사용 예

```
a:link{text-decoration:none}
```

```
a:visited{text-decoration:none}
```

```
a:hover{text-decoration:underline}
```



CSS – 글꼴 꾸밈 관련 스타일

속성	설명	값
color	글자색	Navy, #ffffcc
font-size	글자크기	xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large, smaller, larger, 20px, 20pt, 20%, 80%
font-family	글자체	Serif, cursive, fantasy, monospace, 굴림, 돋움, 궁서체
font-weight	글자굵기	100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 normal, bold, lighter, bolder
font-style	글꼴모양	normal, oblique, italic
text-decoration	글꼴장식	none, underline, overline, line-through
text-transform	대소문자	Capitalize, lowercase, uppercase
font-variant	소문자크기	small-caps
font-stretch	글자폭	Condensed, expanded



CSS – 문단 관련 스타일

속성	설명	값
text-align	수평 정렬	left, center, right, justify
vertical-align	수직 정렬	baseline, top, middle, bottom, text-top, text-bottom, super, sub, 실수 값 + 단
line-height	행간	월 수 % 값 + 단위, %
letter-spacing	자간	실수 값 + 단위, %
word-spacing	단어와 단어 사이의 간격	실수 값 + 단위, %
text-indent	들여쓰기	실수 값 + 단위, %
white-space	공백, 탭, 줄 바꿈기에 대한 처리	normal, pre, nowrap