2-3 HTML5에 새로 추가된 주요 태그들

그림에 설명글 붙이기 -<figure>태그와 <figcaption>태그

지금까지는 웹 문서 안의 사진이나 그림에 설명글을 넣을 방법이 없어쓴ㄴ데 HTML5에서는 손쉽게 설명글을 넣을 수 있음. <figure>와 <figcaption>태그를 사용하면 됨. <figure>는 설명글을 붙일 대상을 정의하는 태그이고, 무엇이든 그 대상이 될 수 있음. <figcaption>은 <figure>로 정의한 대상의 실질적인 설명글을 붙이는 태그임.  
다만 <figure>로 정의했다고 해서 모든 대상에 <figcaption>을 붙여야 하는 것은 아님. 그리고 <figure>태그 안에는 <img>나 <code>처럼 설명글이 필요한 여러 가지 태그가 올 수 있지만 <figcaption>은 <figure>태그에서만 사용할 수 있다는 것을 명심해야함.

텍스트 강조 -mark

텍스트에 형광펜으로 그은 듯한 강조 표시를 하려고 할 때 HTML4에서는 클래스 스타일을 이용했음. 클래스 스타일을 만든 후 그 클래스 스타일 이름을 기억했다가 필요한 부분에 <span>태그나 <div>태그를 이용해서 클래스 이름을 할당해 주는 식인데, 주로 검색 사이트에서 검색어 부분을 강조할 때 많이 사용함.  
하지만 HTML5에서는 <mark>라고 하는 시맨틱 태그가 새로 도입되었기 때문에 훨씬 사용이 편리해짐. <mark>태그는 CSS를 이용해 강조할 부분의 배경색이나 글자색을 지정할 수 있음.

날짜와 시간 기록 -<time>태그와 마이크로포맷

사용자의 전화번호나 소속 회사의 메일 주소, 행사 날짜 등과 같은 별도의 정보를 마이크로포맷이라고 함. HTML4에는 마이크로포맷을 표현 할 수 있는 기능이 없었지만 HTML5에서는 날짜와 시간 정보를 표현할 수 있는 마이크로포맷 태그인 <time>을 제공함  
HTML4에서 포스트 날짜를 웹 문서에 삽입하려면 다음과 같이 <div>태그를 이용해서 클래스 이름을 따로 지정해 주어야 함  
<div class=”article1”>

<p class=”post-date”>2010년 6월 10일</p>

<h2>여행 일기</p>

</div>

하지만 직접 HTML5에서는 <time>태그가 이미 의미를 지니고 있기 때문에 <time>태그에서 직접 날짜를 지정하면 브라우저에서도 바로 날짜를 인식할 수 있음  
<time datetime=”2010-06-10” pubdate>2010년 6월 10일</time>

<time>태그에서는 날짜뿐만 아니라 시간도 표시할 수 있음. 시간을 함께 표시할 때는 다음과 같이 날짜 뒤에 T를 삽입한 후 시간을 적어줍니다. 이때 시간은 24시간제로 표시함

제작자의 연락처 정보와 피드백 정보 -<address>태그

<address>태그는 우편 주소나 메일 주소를 표시하기 위한 게 아니라 웹 페이지에 대한 연락처 정보를 제공하기 위한 것임. 즉, 웹 페이지 제작자의 이름이나 제작자의 웹 페이지 주소, 또는 피드백을 위한 이메일 주소, 주소, 전화번호 같은 정보들이 포함됨.