

# HTML 속성

키워드 : [HTML \(https://ko.wikipedia.org/wiki/HTML\)](https://ko.wikipedia.org/wiki/HTML),  
[HTML 속성 \(https://www.w3schools.com/html/html\\_attributes.asp\)](https://www.w3schools.com/html/html_attributes.asp)

HTML 엘리먼트에 특별한 값을 추가로 설정하고 싶을 때 속성(Attribute)이라는 것을 지정할 수 있습니다.

태그명    속성    값  
<a href="연결 주소">콘텐츠</a>

링크 주소를 연결할 수 있는 a 태그를 예로 들면, 기존의 <a>내용</a> 형식으로 태그를 작성하고 여는 태그 부분에 속성(href)을 명시하고 그 속성에 해당하는 값을 등호(=)로 연결합니다.

마찬가지로, 이미지를 표현하는 img 태그는 src라는 속성을 갖고 있습니다. src 속성의 값을 설정해서 이미지를 나타낼 수 있습니다.

만약, 여러 속성을 하나의 태그에 동시에 적용할 수 있습니다. 이럴 경우에는 "<태그 속성명=값 속성명=값>" 형태로 한 칸 공백을 주고 속성을 작성합니다.

## id, class 속성

이러한 속성은 하나의 페이지에서 사용되는 많은 태그들의 식별자 역할을 하는 특별한 값을 설정 할 수 있기도 합니다. 바로 id 속성과 class 속성이 그것입니다.

```
<p id="p_id">아이디 속성을 갖는 p 태그입니다.</p>
<p class="p_class">클래스 속성을 갖는 p 태그입니다.</p>
<p class="p_class">클래스 속성을 갖는 p 태그입니다.</p>
```

이 식별자가 왜 필요하지?라고 생각할 수 있습니다. 쉽게 말해 우리가 html 코드를 작성할 때 특정 태그의 스타일을 변경하거나 기존의 태그가 갖고 있는 내용(콘텐츠)을 바꾸는 등의 경우가 생길 수 있습니다. 이러한 경우에 하나의 엘리먼트 혹은 여러 엘리먼트를 동시에 선택해서 변경할 수 있도록 원하는 엘리먼트의 아이디나 클래스 속성을 지정해 놓는 것입니다.

## meta 태그와 속성

meta 태그는 html 템플릿을 작성할 때 head 태그 안에 기본적으로 작성되는 태그라고 설명했습니다. 그렇다면 이 meta 태그가 왜 필요할까요? 결론적으로 이 meta 태그를 통해 내가 작성하고 있는 페이지의 여러 가지 기본 설정을 적용할 수 있습니다.

예를 들면, 웹 페이지를 1분마다 새로고침 하도록 하거나 모바일 환경에서 화면이 작아지는 것을 감안해 콘텐츠의 글씨 크기 등의 변경을 이 meta 태그의 여러 가지 속성 값을 통해 적용할 수 있습니다.

우리는 특히 HTML 템플릿을 구성할 때 meta 태그의 속성으로 charset(Character Set)이라는 속성에 "utf-8"를 입력해서 사용하는데요. 이 charset이라는 속성 값은 웹 페이지의 인코딩(Encoding)과 관련된 내용입니다.

이 인코딩이라는 것은 쉽게 말해 우리가 보고 있는 웹 페이지의 각종 문자들을 어떻게 표현할 것인가를 나타냅니다. 웹 페이지를 보여주는 브라우저가 웹 페이지를 해석하는 과정에는 문자들을 어떻게 해석할지도 함께 포함됩니다.

그때 각종 문자들을 어떻게 표현할 것인가를 직접 명시해주는 역할을 하는 게 이 `charset`이라는 속성입니다. 사실, HTML5 같은 경우엔 기본 값이 "UTF-8"이라고 불리는 값입니다. 그럼 왜 명시하냐고요?

안타깝게도 문자를 표현하는 방법에는 굉장히 다양한 종류가 있기 때문입니다. 특히, 우리의 한글 같은 경우는 알파벳 계열 언어와는 다른 특징을 많이 갖고 있기 때문에 "EUC-KR"이라는 전용 인코딩 형식도 가지고 있습니다.

개발을 하다 보면 이 인코딩 설정이 달라서 문제가 생기는 경우가 종종 있는데요. 간단히, 우리가 html 코드를 작성할 때 이 html 코드에 들어있는 문자는 "UTF-8"이라는 인코딩 형식을 사용할 것을 명시하는 거라고 이해하면 될 것 같습니다.

`charset` 속성에 대해서 더 궁금하시다면 [https://www.w3schools.com/charsets/ref\\_html\\_utf8.asp](https://www.w3schools.com/charsets/ref_html_utf8.asp)와 <https://www.w3schools.com/charsets/default.asp>를 참고해주세요. `meta` 태그의 속성과 값에 대해 더 궁금하시다면, [https://www.w3schools.com/tags/tag\\_meta.asp](https://www.w3schools.com/tags/tag_meta.asp)를 참고해주세요.

마지막으로, 이러한 속성(Attribute)의 종류는 굉장히 많습니다. 한 번에 모두 다 암기하고 사용하기에는 무리 감이 있으므로 내가 원하는 기능을 구현하기 위해서 어떤 태그를 사용할 것인지를 먼저 결정하고, 해당 태그에 내가 원하는 기능을 구현하기 위해 특별한 설정 값을 적용할 수 있는지 알아보는 식으로 하나하나 익숙해져 가는 게 속성을 익히는데 도움이 될 것이라고 생각합니다 :)