

# 유노코딩과 함께하는 HTML & CSS 기초 강의

문서 정보 관리하기





〈meta〉

meta 태그는 HTML 문서에 대한 메타데이터를 정의한다.

메타데이터란 데이터에 대한 데이터, 즉 '정보'를 의미한다.

meta 태그는 항상 head 태그의 안에 들어가며, 일반적으로 문자 세트, 페이지 설명, 키워드, 문서의 작성자 및 뷰포트 설정을 지정하는 데 사용된다.

meta 태그를 사용하는 이유?

웹페이지에 대한 정보를 제공 하므로 검색엔진이 페이지를 검색할 때 참고할 수 있고, 검색 결과에도 반영할 수 있다.



〈meta〉

meta 태그가 제공하는 메타데이터의 유형 & 속성은?

- charset : 문자 세트
- http-equiv : 콘텐츠 속성 정보에 대한 http 헤더
- name : 문서 정보
- content : 메타데이터 내용



〈meta〉

meta 태그가 제공하는 메타데이터의 유형 & 속성은?

- charset : 문자 세트
- http-equiv : 콘텐츠 속성 정보에 대한 http 헤더
- name : 문서 정보
- content : 메타데이터 내용

=> 전부 알 필요는 없다. 단, 이해하고 넘어가자!



이미 익숙한 charset

문자 인코딩에 대한 요약 정보를 기입하는 속성이다. 문자 인코딩이란 한글을 표시하기 위해 문자 세트를 지정하는 작업으로, 영문과 한글을 모두 사용하기 위해 utf-8 방식을 사용하는 것이 좋다.

```
<meta charset="utf-8">
```

=> 인코딩을 명확하게 기입해두지 않으면 웹브라우저 설정 상황에 따라 자동으로 인코딩을 추정해서 처리한다. 즉, 문자가 깨질 가능성이 생긴다.



꽤 낯선 http-equiv

HTTP란 인터넷에서 데이터를 주고 받을 수 있는 프로토콜이다.

http-equiv가 http 관련 정보를 지정하면, content가 그에 대한 정보(값)를 지정한다.

```
<!-- IE 브라우저 최신 버전의 엔진을 사용한다는 의미 -->
```

```
<meta http-equiv="x-ua-compatible" content="IE=edge">
```

```
<!-- 페이지를 10초마다 새로고침 한다는 의미 -->
```

```
<meta http-equiv="refresh" content="10">
```





〈meta〉에서도 name이 쓰인다

name 속성을 이름으로, content 속성을 값으로 하여 문서 정보를 이름+값 쌍의 형태로 제공할 때 사용할 수 있다.

```
<meta name="author" content="페이지 작성자">
```

```
<meta name="description" content="페이지에 대한 요약 정보글">
```

```
<meta name="keywords" content="공부, 코딩, IT, 학습">
```



〈meta〉에서도 name이 쓰인다

name 속성을 이름으로, content 속성을 값으로 하여 문서 정보를 이름+값 쌍의 형태로 제공할 때 사용할 수 있다.

```
<meta name="author" content="페이지 작성자">  
<meta name="description" content="페이지에 대한 요약 정보글">  
<meta name="keywords" content="공부, 코딩, IT, 학습">
```

위와 같이 문서 정보를 입력하는 것은 검색 최적화에 도움이 되는 작업이다!





수고하셨습니다 :)