[2023.02.18]-<meta>태그의 속성

<meta> 태그는 해당 문서에 대한 정보인 메타데이터(metadata)를 정의할 때 사용합니다.

<meta> 요소는 <base>, <link>, <script>, <style>, <title> 요소와 같은 다른 메타데이터 관련 요소들이 나타낼 수 없는 다양한 종류의 메타데이터를 제공할 때 사용되며, 이렇게 제공된 정보는 브라우저나 검색 엔진, 다른 웹 서비스에서 사용하게 됩니다.

이러한 <meta> 요소는 언제나 <head> 요소 내부에 위치해야 합니다.

만약 name 속성이나 http-equiv 속성이 명시되었다면 반드시 content 속성도 함께 명시되어야 하며, 반대로 두 속성이 명시되지 않았다면 content 속성 또한 명시될 수 없습니다.

HTML5에서는 <meta> 요소를 통해 웹 페이지에서 사용자가 볼 수 있는 영역인 뷰포트(viewport)를 제어할 수 있도록 name 속성에 viewport 속성값을 제공하고 있습니다.

1) 검색 엔진을 위한 키워드(keyword)를 정의하는 예제

<meta name="keyword" content="HTML, meta, tag, element, reference">

2) 웹 페이지에 대한 설명(description)을 정의하는 예제

<meta name="description" content="HTML meta tag page">

3) 문서의 저자(author)를 정의하는 예제

<meta name="author" content="TCPSchool">

4) 5초 뒤에 다른 페이지로 리다이렉트(redirect)시키는 예제

<meta http-equiv="refresh" content="5;url=http://www.tcpschool.com">

5) 모든 장치에서 웹 사이트가 잘 보이도록 뷰포트(viewport)를 설정하는 예제

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">