권장하지 않은 속성

다른 속성으로 대체할 수 있거나 생략 가능하므로 가급적 사용하지 않기 권장함

|  |  |
| --- | --- |
| img의 border 속성 | 값이 “0” 일 때만 사용하고 가급적 CSS를 사용합니다. |
| script의 language 속성 | <script type = “text/gavascript”>라고 쓸 때 HTML5에서는 language 속성이 type 속성과 중복되므로 생략해도 됩니다. |
| a의 name 속성 | id로 바꾸어 쓰기를 권장합니다. |

중단된 태그

|  |  |
| --- | --- |
| 태그 | 설명 |
| acronym | 이 태그 대신 약자 abbr을 사용합니다. |
| applet | 이미 object로 대체되었습니다. |
| isindex | 이미 폼 양식을 통해 대체되었습니다. |
| dir | 이미 ul태그를 통해 대체되었습니다. |
| noscript | HTML 문법에서만 사용하고 XML 문법에서는 더 이상 사용하지 않습니다. |

중단된 속성

HTML4에서 사용하던 속성 중에서 CSS로 이용 가능한 표현 속성은 더 이상 사용하지 않음

|  |  |
| --- | --- |
| 중단된 속성 | 적용 태그 |
| align | caption, iframe, img, input, object, legend, table, gr, div, h1, h2, h3, h4, h5, h6, p, col, colgroup, tbody, td, tfoot, th, thead, tr |
| alink, link, text, vlink | body |
| background | body |
| bgcolor | table, tr, td, th, body |
| border | table, object |
| cellpadding, cellspacing | table |
| char, charoff | col, colgroup, tbody, td, tfoot, th, thead, tr |
| clear | br |
| compact | dl, menu, ol, ul |
| frame | table |
| frameborder | iframe |
| height | td, th |
| hspace, vspace | img, object |
| marginheight, marginwidth | iframe |
| noshade | hr |
| nowrap | td, th |
| rules | table |
| scrolling | iframe |
| size | hr |
| type | li, ol, ul |
| valign | col, colgroup, tbody, td, tfoot, th, thread, tr |
| width | hr, table, td, th, col, colgroup, pre |

API

HTML5에서 제공하는 여러 API중에서 중요한 내용

|  |  |
| --- | --- |
| API | 내용 |
| 웹 스토리지(Web Storage) | 로컬 스토리지(Local Storage)라고도 합니다. 웹의 내용을 사용자 컴퓨터에 임시 저장하는 기능을 구현하는 API로, 인터넷 접속이 끊긴 상태에서도 이미 살펴보았던 게시판이나 웹 메일을 볼 수 있도록 애플리케이션을 만들 수 있습니다. |
| 드래그앤드롭(Drag & Drop) | 웹 페이지상에서 원하는 항목을 드래그할 수 있게 해주는 API입니다. 다른 API와 함께 사용하면 다양한 효과를 만들 수 있습니다. |
| 지오로케이션(Geolocation) | 여러 포털 사이트에서 제공하는 공개지도 API와 함께 사용하면 자신의 현재 위치를 알아낼 수 있는 애플리케이션을 쉽게 만들 수 있습니다. |
| 캔버스(Canvas) 2D | <canvas>요소와 그리기 API를 제공하여 웹에서 직접 그림을 그리는 애플리케이션을 만들 수 있습니다. 아직까지는 2D만 구현됩니다. |
| 웹 워커 (Web Workers) | CPU에 부하를 많이 주는 작업을 여러 워커(worker)로 나누어 작업하면 실행 속도에 서로 영향을 주지 않고 실행할 수 있습니다. |
| 웹 SQL 데이터베이스  (Web SQL Database) | 웹 브라우저에 내장 데이터베이스를 만들고 SQL 질의를 통해 데이터베이스를 사용할 수 있습니다. 모바일용 애플리케이션에서 유용합니다. |