

HTML: The Markup Language

« syntax

elements »

5. HTML elements organized by function

This section provides an index of HTML elements organized into groups according to function.

5.1. The root element

- ① [html – root element](#)

5.2. Document metadata

- ① [head – document metadata container](#)
- ① [title – document title](#)
- ① [base – base URL](#)
- ① [link – inter-document relationship metadata](#)
- ① [meta – metadata](#) CHANGED
- ① [style – style \(presentation\) information](#)

5.3. Scripting

- ① [script – embedded script](#)
- ① [noscript – fallback content for script](#)

5.4. Sections

- ① [body – document body](#)
- ① [section – section](#) NEW
- ① [nav – group of navigational links](#) NEW
- ① [article – article](#) NEW
- ① [aside – tangential content](#) NEW
- ① [h1 – heading](#)
- ① [h2 – heading](#)
- ① [h3 – heading](#)
- ① [h4 – heading](#)
- ① [h5 – heading](#)
- ① [h6 – heading](#)
- ① [hgroup – heading group](#) NEW
- ① [header – header](#) NEW
- ① [footer – footer](#) NEW
- ① [address – contact information](#)

jump

5.5. Grouping content

- ① [p – paragraph](#)
- ① [hr – thematic break](#) [CHANGED]
- ① [br – line break](#)
- ① [pre – preformatted text](#)
- ① [blockquote – block quotation](#)
- ① [ol – ordered list](#)
- ① [ul – unordered list](#)
- ① [li – list item](#)
- ① [dl – description list](#)
- ① [dt – term or name](#)
- ① [dd – description or value](#)
- ① [figure – figure with optional caption](#) [NEW]
- ① [figcaption – figure caption](#) [NEW]
- ① [div – generic flow container](#)

5.6. Text-level semantics

- ① [a – hyperlink](#) [CHANGED]
- ① [em – emphatic stress](#)
- ① [strong – strong importance](#)
- ① [small – small print](#) [CHANGED]
- ① [s – struck text](#) [CHANGED]
- ① [cite – cited title of a work](#) [CHANGED]
- ① [q – quoted text](#)
- ① [dfn – defining instance](#)
- ① [abbr – abbreviation](#)
- ① [time – date and/or time](#) [NEW]
- ① [code – code fragment](#)
- ① [var – variable or placeholder text](#)
- ① [samp – \(sample\) output](#)
- ① [kbd – user input](#)
- ① [sub – subscript](#)
- ① [sup – superscript](#)
- ① [i – offset text conventionally styled in italic](#) [CHANGED]
- ① [b – offset text conventionally styled in bold](#) [CHANGED]
- ① [u – offset text conventionally styled with an underline](#) [CHANGED]
- ① [mark – marked \(highlighted\) text](#) [NEW]
- ① [ruby – ruby annotation](#) [NEW]
- ① [rt – ruby text](#) [NEW]
- ① [rp – ruby parenthesis](#) [NEW]
- ① [bdi – BiDi isolate](#) [NEW]
- ① [bdo – BiDi override](#)

jump

① [span – generic span](#)

5.7. Edits

① [ins – inserted text](#)
① [del – deleted text](#)

5.8. Embedded content

① [img – image](#)
① [iframe – nested browsing context \(inline frame\)](#)
① [embed – integration point for plugins](#) NEW
① [object – generic external content](#)
① [param – initialization parameters for plugins](#)
① [video – video](#) NEW
① [audio – audio stream](#) NEW
① [source – media source](#) NEW
① [track – supplementary media track](#) NEW
① [canvas – canvas for dynamic graphics](#) NEW
① [map – image-map definition](#)
① [area – image-map hyperlink](#)

5.9. Tables

① [table – table](#)
① [caption – table title](#)
① [colgroup – table column group](#)
① [col – table column](#)
① [tbody – table row group](#)
① [thead – table heading group](#)
① [tfoot – table footer row group](#)
① [tr – table row](#)
① [td – table cell](#)
① [th – table header cell](#)

5.10. Forms

① [form – user-submittable form](#)
① [fieldset – set of related form controls](#)
① [legend – title or explanatory caption](#)
① [label – caption for a form control](#)
① [input – input control](#) CHANGED
① [button – button](#)
① [select – option-selection form control](#)
① [datalist – predefined options for other controls](#) NEW

jump

- ① [optgroup – group of options](#)
- ① [option – option](#)
- ① [textarea – text input area](#)
- ① [keygen – key-pair generator/input control](#) NEW
- ① [output – result of a calculation in a form](#) NEW
- ① [progress – progress indicator](#) NEW
- ① [meter – scalar gauge](#) NEW

5.11. Interactive elements

- ① [details – control for additional on-demand information](#) NEW
- ① [summary – summary, caption, or legend for a details control](#) NEW
- ① [command – command](#) NEW
- ① [menu – list of commands](#) CHANGED

« syntax

elements »

jump