**HTML5 TAGS**

**GLAVNI I HEAD TAGOVI**

Ne primaju event atribute, a global primaju (osim !Doctype i komentara)

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <!DOCTYPE html> | govori browseru da ju ovo HTML5 dokument |
| < ! - - … - - > | komentar, dodatno objašnjenje ili „izbaci“ dio koda |
| <html> | root elementa, kontejner za sve ostale tagove, osim <!DOCTYPE> taga, uvijek unutar njega treba staviti lang atribut\* |
| <head> | kontejner za metadata podatke stranice, unutar njega idu: <title>, <style>, <base>, <link>, <meta>, <script>, <noscript> |
| <meta> | metadata o HTML dokumentu, uvijek ide unutar <head> elementa, tipično prikazuje character set, page description, keywords, autora dokumenta i viewport settings\* |
| <title> | naslov stranice, samo tekst, prikazan u browser title baru i page tabu, mora biti u HTML dokumentu, bolje da je opisan, ali ne duži od 50-60 znakova. Može biti samo jedan <title> u dokumentu |
| <link> | definira odnos ovog dokumenta i eksternih dokumenata, koristi se da se doda CSS stylesheet ili favicon\* |
| <style> | za korištenje CSSa unutar HTML dokumenta, koristiti <link> da se poveže vanjski CSS stylesheet\* |
| <base> | baza URL-ova za sve linkove u dokumentu, mora imati ili href ili target atribut ili oboje, može biti samo jedan base i stavlja se u head\* |
| <body> | ovdje idu svi ostali tagovi, dokument može imati samo jedan body |

**KONTEJNERI**

Svi primaju global i event atribute.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <div> | block kontejner za bilo koji sadržaj, sličan kao <span> |
| <span> | inline kontejner, lagano se uređuje sa CSSom ili manipulira s JavaScriptom, sličan kao <div> |
| <header> | kontejner za gornji dio elementa ili stranice, ne može se staviti unutar <footer>, <address> ili drugog <header> elementa |
| <footer> | footer elementa ili čitavog dokumenta, obično sadrži podatke o autoru, copyrghtu, kontakt, sitemap, back to top links i slično |
| <nav> | definira set navigacijskih linkova |
| <main> | glavni sadržaj dokumenta, poseban od ostalih stranica. Ne treba imati sadržaj koji se ponavlja, poput navbara, logoa, search forme, copyright informacija… Smije biti samo jedan <main> u dokumentu, ne smije se nalaziti u <article>, <aside>, <footer>, <header> ili <nav> elementu |
| <section> | odjeljak u dokumentu |
| <article> | neovisan, samodostatan sadržaj |
| <aside> | sadržaj koji se nalazi pokraj glavnog sadržaja, indirektno povezan njim |
| <address> | kontakt i informacije o vlasniku dokumenta ili članka |

**UREĐENJE TEKSTA**

Svi primaju global i event atribute.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <h1> - <h6> | naslovi, od važnijeg do manje važnog, koristiti samo jedan <h1> po stranici, to je glavni naslov, tema stranice |
| <p> | paragraf, browseri obično daju line break ispred i iza paragrafa |
| <wbr> | word break oppotunity označava gdje je u redu prekinuti tekst ukoliko je to potrebno, kako ga browser ne bi sam prekinuo na krivom mjestu |
| <b> | podebljani tekst, trebalo bi se koristiti tek kad niti jedan drugi način podebljavanja ne odgovara (npr. h1-6, em, strong, mark) |
| <strong> | jako važan tekst, boldiran |
| <mark> | markirani ili naglašeni tekst |
| <i> | italic, označava tehnički pojam, frazu iz drugog jezika, misao… Treba ga koristiti samo kad nema drugog prikladnijeg taga, npr. <em>, <strong>, <mark>, <cite> ili <dfn> |
| <em> | naglašeni tekst, tipično u italiku |
| <u> | podcrtan tekst, pripaziti da se ne zamjeni s linkom |
| <del> | tekst koji je obrisan iz dokumenta, browser će ga precrtati crtom, slično kao <ins>\* |
| <s> | tekst koji više nije točan, relevantan ili precizan, precrtan crtom, sličan kao <del> tag |
| <ins> | tekst koji je bio ubačen u dokument, obično je podcrtan, suprotan od <del>\* |
| <dfn> | označava da slijedi objašnjenje, definicija pojma |
| <abbr> | skraćenica, koristiti s atributom title da bi se pokazao naziv skraćenice kad se prođe mišem preko ovog teksta |
| <small> | malen tekst, poput copyrighta |
| <sub> | doljnji tekst, npr. u kemijskim formulama, sličan kao <sup> |
| <sup> | gornji tekst, kao u stupnjevima, sličan kao <sub> |
| <cite> | označava naslov nekog rada (npr. knjige, pjesme, slike…), ali ne i ime autora |
| <q> | kratko citiranje, slično kao <blockquote>\* |
| <blockquote> | odjeljak ili dio koji je citiran iz drugog izvora, koristiti <q> za inline citiranje. Ima indentation (uvučen tekst)\* |
| <bdi> | bi-directonal isolation, tekst koji se može pisati u oba smjera, npr. arapsko pismo |
| <bdo> | bi-directional override, promjena usmjerenja teksta\* |
| <code> | označava tekst računalnog koda u monospace fontu, sličan kao <samp>, <kbd>, <var> ili <pre> |
| <kbd> | keyboard input, sadržaj se prikazuje u default monospace fontu, sličan kao <code>, <samp>, <var> i <pre> |
| <pre> | preformatted text, tekst u elementu ima fixed-width font, te sačuva razmake i line breaks napisanog teksta, identično kako je zapisan u HTML kodu. Blizak s elementima <code>, <samp>, <kbd> i <var> |
| <samp> | prikazuje output kompjuterskog programa, u monospace fontu. Sličan kao <code>, <kbd>, <var> i <pre> |
| <var> | pisanje varijabli, italic slova. Sličan s <code>, <samp>, <kbd> i <pre> |
| <rp> | koristi se s <rt> i <ruby> za pomoć prilikom pisanja istočnjačkih slova |
| <rt> | koristi se s <rp> i <ruby> za pomoć prilikom pisanja istočnjačkih slova |
| <ruby> | koristi se s <rt> i <rp> za pomoć prilikom pisanja istočnjačkih slova |

**IMG, AUDIO, VIDEO**

Svi primaju global i event atribute.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <picture> | koristi se kako bi se lakše postavile slike koje će odgovarati responzivnom dizajniranju stranica, sadrži dva taga: jedan ili više <source> tagova i jedan <img> tag. Browser će uzeti prvi source tag koji odgovara s obzirom na njegov media atribut, a img je posljednji child koji će se staviti tek ako niti jedan source ne odgovara |
| <audio> | dodaje zvuk ili glazbu, podržava MP3, WAV i OGG\* |
| <video> | postavljanje videa na stranicu, koristi jedan ili više <source> tagova, browser izabere prvi koji odgovara, tekst unutar <video> taga se prikazuje samo ako browser ne suporta video element. Dozoljeni su formati MP4 i WebM, a OGG nije u Safariju. Sličan kao <audio> i <image>\* |
| <track> | subtitlovi za <audio> i <video> elemente, firmatirani su u .vtt formatu\* |
| <source> | koristi se unutar <video>, <audio> i <picture> tagova, donosi alternativne slike, videe i zvučne zapise, a browser izabere prvi koji odgovara u odnosu na browser support ili širinu ekrana\* |
| <img> | postavljanje slike na stranicu, treba postaviti src i alt tagove, dobro je i specificirati visinu i širinu\* |
| <map> | definira image map, sliku s clickable areas, mora imati atribut name s kojim se poveže s elementom <img> preko imgova atributa usemap. <map> koristi nekoliko <area> elemenata\* |
| <area> | koristi se unutar taga <map>, označava dio slike na koji se može kliknuti\* |
| <embed> | kontejner za prikazivanje slika, videa, audio datoteka i web stranica. Bolje koristiti specifični tag za svaku vrstu datoteka, npr. <img>, <audio>, <video>, <iframe>\* |
| <object> | označava kontejner za vanjske resurse, puno je bolje koristiti <img>, <iframe>, <video> i <audio> tagove\* |
| <param> | koristi se unutar <object> elementa\* |

**FORMA**

Svi primaju global i event atribute.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <button> | gumb na koji se može kliknuti. Unutar ovog taga se može staviti tekst ili slika, što se ne može učiniti s <input type=“button“>\* |
| <form> | stvara formu, unutar njega idu razni tagovi poput <input>, <textarea>, <button>, <select>, <option>, <optgroup>, <fieldset>, <label>, <output>…\* |
| <input> | input polje gdje će korisnik unijeti podatke, koristi brojne tipove unosa podataka\* |
| <datalist> | označava listu već definiranih opcija za <input> element. Datalistov ID mora biti isti kao ID <input> elementa kako bi se međusobno povezali |
| <fieldset> | spaja grupu povezanih elemenata forme u zajedničku kutiju, koristi se s <legend>\* |
| <legend> | povezan s <fieldset> elementom |
| <select> | koristi se u izradi drop down listi, u formama. Name atribut potreban kako bi se u server poslala vrijednost prilikom submitanja. Id atribut treba da bi se drop down lista povezala s labelom. Unutar <select> elementa idu <option> elementi. Uvijek je dobro dodati <label>\* |
| <option> | opcija u select listi, ide unutar <select>, <optgroup> ili <datalist> elementa, treba staviti value atribut kako stranica znala koji podatak poslati serveru\* |
| <optgroup> | option grupa, unutar <select> elementa, spaja moguće opcije zajedničke skupine\* |
| <textarea> | tekst input u više redaka, obično se koristi za komentare ili reivews. Veličinu određuje cols ili rows atributi (ili CSS). Name atribut je potreban da bi se podaci mogli submitati serveru. Id atribut povezuje text area i label. Najbolje uvijek dodati label. Isto kao <thead> i <tfoot> \* |

**LISTE**

Svi primaju global i event atribute.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <ul> | nenumerirana lista, koristi se s <li> elementom, sličan kao <ol> |
| <ol> | numerirana lista, može biti numerirana brojevima ili slovima, iteme liste označava <li>\* |
| <li> | označava list item za <ol>, <ul> i <menu>\* |
| <dl> | označava deskriptivnu listu, koristi se s <dt> i <dd> |
| <dt> | označava pojam u deskriptivnoj listi, koristi se s <dl> i <dd> |
| <dd> | koristi se za objašnjavanje pojma u description listi, koristi se zajedno s <dl> i <dt> |

**TABLICE**

Svi primaju global i event atribute.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <table> | glavni element za crtanje tablice, povezan s <tr>, <th>, <td>, <caption>, <colgroup>, <thead>, <tfoot> i <tbody> |
| <caption> | naslov tablice, dodaje se odmah nakon <table> taga |
| <colgroup> | unutar <table>, označava jedan ili više stupaca u tablici, za pojedine stupce još unutar ovog taga koristiti <col>. Koristi se kao child od <table> elementa, nakon svih <caption> elemenata, a prije glavnog dijela tablice |
| <col> | unutar <table> unutar <colgroup>, označava svaki pojedini stupac u tablici |
| <thead> | isto kao <tbody> i <tfoot> |
| <tbody> | grupira glavni dio tablice u koji se unose podaci, koristi se s <thead> i <tfoot>, kod npr. printanja ili skrolanja velike tablice moguće napraviti da thead i tfoot budu vidljivi na svakoj stranici. <tbody> mora imati barem jedan <tr> tag. Mora biti unutar <table> i nakon <caption>, <colgroup> i <thead> elemenata. |
| <tfoot> | isti kao <tbody> i <thead > |
| <tr> | red unutar <table> elementa, radi s <td> i <th> elementima |
| <th> | header ćelije u tablici\* |
| <td> | obična ćelija unutar tablice, za header ćelije koristiti <th>\* |

**OSTALO**

Primaju global i event atribute osim ako nije navedeno drugačije.

|  |  |
| --- | --- |
| **TAG** | **OPIS** |
| <br> | prekid linije, prazan tag |
| <hr> | prekid teme, odvaja sadržaj stranice |
| <a> | hiperlink, za istu ili drugu stranicu\* |
| <details> | označava dodatne detalje koje korisnik može otvorili ili zatvoriti po želji, koristi se kako bi napravio interaktivni prikaz, po defaultu je zatvoren. Koristi se zajedno sa <summary>\* |
| <summary> | naslov za <details> element, kad se klikne naslov otvori se ostatak elementa. Summary treba biti prvo dijete <details> elementa |
| <dialog> | označava dialog box ili subwindow, služi za izradu popup dialog boxova i modala na stranici\* |
| <figure> | samodostatan sadržaj, poput slike, diagrama, ilustracije… Sadržaj je povezan s glavnim dijelom stranice, ali mu je pozicija neovisna o ostalim elementima. Koristi se s <figcaption> |
| <figcaption> | označava tekst za <figure> element, može biti prvo ili zadnje dijete od <figure> elementa |
| <iframe> | inline frame, postavljanje drugog dokumenta unutar ovoga, dobro je uvijek staviti title atribut\* |
| <meter> | izgleda poput loading bara, prikazuje neku mjeru u određenom dosegu. Da bi se koristio kao prikaz napretka treba koristiti <progress> tag. Najbolje je uvijek dodati <label> uz ovaj tag\* |
| <progress> | označava napredak nekog zadatka, najbolje mu uvijek dodati label, dobro koristiti s JavaScriptom da bi se prikazala izvršenost nekog zadatka. Sličan kao <meter> tag\* |
| <label> | tag definira <label> za elemente: sve vrste <input> elementa, <meter>, <progress>, <select> i <textarea>. For atribut labela mora biti isti kao id atribut elementa s kojim je povezan\* |
| <script> | koristi se za prizivanje JavaScript skripte, element ili sadrži skriptu ili povezuje na vanjsku skriptu. Najbolje ga staviti na kraj <body> elementa. Povezan s <noscript> elementom. Ne prima event atribute.\* |
| <noscript> | definira alternativni sadržaj koji će se prikazati korisnicima koji imaju disablane skripte u svojim browserima ili ako browser ne podržava skripte, može ga se staviti ili u <head> ili u <body>, a u <headu> može imati samo <link>, <style> i <meta> elemente |
| <output> | prikazuje rezultat kalkulacije, koristi se uz skripte\* |
| <template> | kontejner za sadržaj koji se neće prikazati prilikom učitavanja stranice, već tek kad ga se pozove uz pomoć JavaScripta. Ne prima event atribute. |
| <data> | donosi machine-readable prijevod nekog sadržaja, ali sadržaj namijenjen ljudima ostaje na stranici. Ako je bitno vrijeme ili datum sadržaja onda treba koristiti <time>. Ne prima event atribute. \* |
| <time> | definira specifično vrijeme, a datatime atribut prevede vrijeme u machine-readable format koji radi sa browserima, serverima ili kalendarima\* |
| <canvas> | koristi se za crtanje oblika uz pomoć JavaScripta, canvas je proziran te koristi script da bi nacrtao likove, ako browser ne podržava canvas onda će se prikazati tekst unutar canvasa |
| <svg> | kontejner za SVG grafiku, služi za crtanje kutija, krugova, texta, grafike… Ne prima global niti event atribute. |

**GLOBALNI ATTRIBUTI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** |
| accesskey | Specifies a shortcut key to activate/focus an element |
| class | Specifies one or more classnames for an element (refers to a class in a style sheet) |
| contenteditable | Specifies whether the content of an element is editable or not |
| data-\* | Used to store custom data private to the page or application |
| dir | Specifies the text direction for the content in an element |
| draggable | Specifies whether an element is draggable or not |
| hidden | Specifies that an element is not yet, or is no longer, relevant |
| id | Specifies a unique id for an element |
| lang | Specifies the language of the element's content |
| spellcheck | Specifies whether the element is to have its spelling and grammar checked or not |
| style | Specifies an inline CSS style for an element |
| tabindex | Specifies the tabbing order of an element |
| title | Specifies extra information about an element |
| translate | Specifies whether the content of an element should be translated or not |

**\*POSEBNI ATTRIBUTI**

**<a>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| download | filename | meta će se skinuti kad se klikne na link |
| href | URL | URL stranice na koju link vodi |
| hreflang | language\_code (npr. hr, en…) | jezik stranice na koju link vodi |
| media | media\_quary | govori za koji je uređaj povezana stranica optimizirana |
| ping | list\_of\_URLs | lista URL-ova ? |
| referrerpolicy | no-referrer no-referrer-when-downgrade origin origin-when-cross-origin same-origin strict-origin-when-cross-origin unsafe-url | koja će se referrer informacija poslati s linkom ? |
| rel | alternate author bookmark external help license next nofollow noreferrer noopener prev search tag | kakav je odnos trenutnog dokumenta i povezanog |
| target | \_blank \_parent \_self \_top | na koji će se način otvoriti nova stranica, npr. u novom prozoru ili u istom |
| type | media\_type | koji je media type od povezanog dokumenta |

**<area>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| alt | tekst | alternativni tekst, potreban ako je stavljen i href atribut |
| coords | koordinate | koordinate area |
| shape | default  rect  circle  poly | oblik area |
| download | filename | meta će se skinuti kad se klikne na link |
| href | URL | URL stranice na koju link vodi |
| hreflang | language\_code (npr. hr, en…) | jezik stranice na koju link vodi |
| media | media\_quary | govori za koji je uređaj povezana stranica optimizirana |
| ping | list\_of\_URLs | lista URL-ova ? |
| referrerpolicy | no-referrer no-referrer-when-downgrade origin origin-when-cross-origin same-origin strict-origin-when-cross-origin unsafe-url | koja će se referrer informacija poslati s linkom ? |
| rel | alternate author bookmark external help license next nofollow noreferrer noopener prev search tag | kakav je odnos trenutnog dokumenta i povezanog |
| target | \_blank \_parent \_self \_top | na koji će se način otvoriti nova stranica, npr. u novom prozoru ili u istom |
| type | media\_type | koji je media type od povezanog dokumenta |

**<audio>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| autoplay | autoplay | zvuk počinje svirati čim je spreman |
| controls | controls | hoće li prikazati kontrole (play, pause…) |
| loop | loop | hoće li zvuk ponovno započeti nakon što završi |
| muted | muted | hoće li zvuk biti utišan |
| preload | auto  metadata  none | kako se zvuk treba učitati kad se stranica učita |
| src | URL | URL audio datoteke koja će svirati |

**<base>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| href | URL | baza svih URL-ova na stranici |
| target | \_blank \_parent \_self \_top | na koji način će se otvarati svi linkovi na stanici |

**<bdo>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| dir | ltr  rtl | mora biti postavljen, označava smjer teksta |

**<blockquote>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| cite | URL | izvor iz kojeg se nešto citira |

**<button >**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| autofocus | autofocus | gumb se automatski fokusira kad se stranica učita |
| disabled | disabled | gump neće raditi |
| form | form\_id | označava kojoj formi gumb pripada |
| formaction | URL | govori gdje poslati podatke iz forme kada je gumb pritisnut, vrijedi samo za type=“submit“ |
| formenctype | application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain ? | govori kako će se podaci iz forme enkodirati prije nego se pošalju na server, vrijedi samo za type=“submit“ |
| formmethod | get  post | govori kako poslati podatke iz forme (koji HTTP metodu koristiti), vrijedi samo za type=“submit“ |
| formnovalidate | formnovalidate | govori da podaci iz forme ne trebaju biti validated ?, vrijedi samo za type=“submit“ |
| formtarget | \_blank  \_self  \_parent  \_top  framename | govori gdje treba prikazati odgovor kad se pošalje forma, vrijedi samo za type=“submit“ |
| name | name | ime gumba |
| type | button  reset  submit | vrsta gumba |
| value | text | početna vrijednost gumba |

**<data>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| value | machine-readable format | donosi machine-readable prijevod sadržaja elementa |

**<data>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| cite | URL | objašnjenje razloga zašto je tekst obrisan ili promijenjen |
| datetime | YYYY-MM-DDThh:m:ssTZD | specificira datum i vrijeme kada je tekst obrisan ili promijenjen |

**<details>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| open | open | označava treba li po defaultu sadržaj biti prikazan ili ne |

**<dialog>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| open | open | označava da je sadržaj elementa aktivan i da ga korisnik može vidjeti |

može se koristiti s ::backdrop što će označiti sve što se nalazi iza dialoga kad je otvoren. Isto tako se [open] u CSSu može koristiti za aktivaciju animacija.

**<embed>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| height | pixels | visina elementa |
| src | URL | adresa externe datoteke |
| type | media\_type | vrsta medija sadržaja |
| width | pixels | širina elementa |

**<fieldset>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| disabled | disabled | označava da grupa povezanih elemenata treba biti disabled |
| form | form\_id | označava kojoj formi fieldset pripada |
| name | text | naziv fieldseta |

**<form>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| accept-charser | character\_set | specificira character encodings koji se koriste kod ispunjavanja forme |
| action | URL | gdje će se poslati podaci iz forme kod submittanja |
| autocomplete | on  off | hoće li forma imati autocomplete ili ne |
| enctype | application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain | kako će se podaci iz forme enkodirati kod submitanja na server (samo za method=“post“) |
| method | get  post | HTTP metoda slanja podataka iz forme |
| name | text | naziv forme |
| novalidate | novalidate | forma neće biti validirana kod submitanja |
| rel | external help license next nofollow noopener noreferrer opener prev search | odnos linka i trenutnog dokumenta |
| target | \_blank  \_self  \_parent  \_top | gdje će se prikazati odgovor koji se dobije nakon submitanja forme |

**<html>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| xmlns | http://www.w3.org/1999/xhtml | Specifies the XML namespace attribute (If you need your content to conform to XHTML) |

**<iframe>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| allow |  | specificira feature policy |
| allowfullscreen | true  false | true ako se želi da iframe može aktivirati fuulscreen mode tako da pozove requestFullscreen() method |
| allowpaymentrequest | true  false | true ako se želi da <iframe> može poslati Payment Request API |
| height | pixels | visina elementa |
| loading | eager  lazy | treba li browser odmah učitati element ili čekati da se ispune neki uvjeti |
| name | text | naziv elementa |
| referrerpolicy | no-referrer no-referrer-when-downgrade origin origin-when-cross-origin same-origin strict-origin-when-cross-origin unsafe-url | specificira koje će se referrer informaciji poslati kad se dohvaća <iframe> element |
| sandbox | allow-forms allow-pointer-lock allow-popups allow-same-origin allow-scripts allow-top-navigation | dodatan set zabrana za sadržaj unutar elementa |
| src | URL | adresa dokumenta koji se nalazi unutar <iframe> elementa |
| srcdoc | HTML\_code | HTML sadržaj stranice koji će se pokazati u <iframe> |
| width | pixels | širina elementa |

**<iframe>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| alt | text | alternativni tekst ako se slika ne učita |
| crossorigin | anonymous  use-credentials | Allow images from third-party sites that allow cross-origin access to be used with canvas |
| height | pixels | visina elementa |
| ismap | ismap | označava da je slika server-side image mapa |
| loading | eager  lazy | označava treba li browser automatski učitati sliku ili čekati da se ispune određeni uvjeti |
| longdesc | URL | URL koji vodi do detaljnog opisa slike |
| referrerpolicy | no-referrer no-referrer-when-downgrade origin origin-when-cross-origin unsafe-url | Specifies which referrer information to use when fetching an image |
| sizes | sizes | specificira veličinu slike za različite page layouts |
| src | URL | link na sliku |
| srcset | URL-list | lista slika koje se koriste u različitim situacijama |
| usemap | #mapname | Specifies an image as a client-side image map |
| width | pixels | širina elementa |

**<input>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| accept | *file\_extension* audio/\* video/\* image/\* media\_type | za input=“file“, specificira koja se vrsta filea može izabrati iz file input dialog boxa |
| alt | text | za type=“image“ donosi alternativni tekst |
| [autocomplete](https://www.w3schools.com/tags/att_input_autocomplete.asp) | on off | imali li input element autocomplete ili nema |
| [autofocus](https://www.w3schools.com/tags/att_input_autofocus.asp) | autofocus | hoće li se input element automatski fokusirati na učitavanju stranice |
| [checked](https://www.w3schools.com/tags/att_input_checked.asp) | checked | Za type=“checkbox“ ili type=“radio“ označava treba li element biti već izabran na učitavanju stranice |
| [dirname](https://www.w3schools.com/tags/att_input_dirname.asp) | inputname.dir | hoće li smjer teksta biti submitan ili ne |
| [disabled](https://www.w3schools.com/tags/att_input_disabled.asp) | disabled | <input> element će biti disablean |
| [form](https://www.w3schools.com/tags/att_input_form.asp) | form\_id | specificira kojoj formi pripada input |
| [formaction](https://www.w3schools.com/tags/att_input_formaction.asp) | URL | Specifies the URL of the file that will process the input control when the form is submitted (for type="submit" and type="image") |
| [formenctype](https://www.w3schools.com/tags/att_input_formenctype.asp) | application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain | za type="submit" i type="image", govori na koji će se način podaci enkriptirati prilikom slanja |
| [formmethod](https://www.w3schools.com/tags/att_input_formmethod.asp) | get post | za type=“submit“ i type=“image“, govori koja će se HTTP metoda koristiti |
| [formnovalidate](https://www.w3schools.com/tags/att_input_formnovalidate.asp) | formnovalidate | Defines that form elements should not be validated when submitted |
| [formtarget](https://www.w3schools.com/tags/att_input_formtarget.asp) | \_blank \_self \_parent \_top *framename* | kod type=“submit“ i type=“image“, govori gdje će se prikazati odgovor servera |
| [height](https://www.w3schools.com/tags/att_input_height.asp) | pixels | za type=image“, visina elementa |
| [list](https://www.w3schools.com/tags/att_input_list.asp) | datalist\_id | Refers to a <datalist> element that contains pre-defined options for an <input> element |
| [max](https://www.w3schools.com/tags/att_input_max.asp) | number date | maximalna vrijednost koja se može unijeti u input polje |
| [maxlength](https://www.w3schools.com/tags/att_input_maxlength.asp) | number | maksimalan broj znakova koji se mora unijeti |
| [min](https://www.w3schools.com/tags/att_input_min.asp) | number date | minimalna vrijednost koja se može unijeti u input polje |
| [minlength](https://www.w3schools.com/tags/att_input_minlength.asp) | number | minimalna dužina znakova koja se mora unijeti u input polje |
| [multiple](https://www.w3schools.com/tags/att_input_multiple.asp) | multiple | korisnik može unijeti više od jedne vrijednosti u input polje |
| [name](https://www.w3schools.com/tags/att_input_name.asp) | text | ime input elementa |
| [pattern](https://www.w3schools.com/tags/att_input_pattern.asp) | *regexp* | Specifies a regular expression that an <input> element's value is checked against |
| [placeholder](https://www.w3schools.com/tags/att_input_placeholder.asp) | text | opisuje očekivanu vrijednost input polja |
| [readonly](https://www.w3schools.com/tags/att_input_readonly.asp) | readonly | input polje je read only |
| [required](https://www.w3schools.com/tags/att_input_required.asp) | required | input polje mora biti ispunjeno prije submitanja |
| [size](https://www.w3schools.com/tags/att_input_size.asp) | number | širina input elementa (po broju slova) |
| [src](https://www.w3schools.com/tags/att_input_src.asp) | URL | za type=“image“, URL slike koja će se koristiti kao submit button |
| [step](https://www.w3schools.com/tags/att_input_step.asp) | number any | interval brojeva koji se mogu koristiti u inputu |
| [type](https://www.w3schools.com/tags/att_input_type.asp) | button checkbox color date datetime-local email file hidden image month number password radio range reset search submit tel text time url week | vrsta input elementa koja će se prikazati |
| [value](https://www.w3schools.com/tags/att_input_value.asp) | text | vrijednost input elementa |
| [width](https://www.w3schools.com/tags/att_input_width.asp) | pixels | samo za type=“image“, širina elementa |

**<ins>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| cite | URL | link na dokument koji objašnjava razlog promjene teksta |
| datetime | YYYY-MM-DDThh:mm:ssTZD | datum i vrijeme kad je text promijenjen |

**<label>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| for | element\_id | id form elementa s kojim je label povezan |
| form | form\_id | označava kojoj formi label pripada |

**<li>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| value | number | za <ol> liste, označava početnu vrijednost list itema, sljedeći itemi nastavljaju brojati od ovoga broja |

**<link>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| crossorigin | anonymous  use-credentials | označava kako dokument barata s cross-origin zahtjevima |
| href | URL | označava lokaciju povezanog dokumenta |
| hreflang | language\_code | označava jezik teksta u povezanom dokumentu |
| media | media\_query | označava na kojem će se uređaju prikazivati povezani dokument |
| referrerpolicy | no-referrer no-referrer-when-downgrade origin origin-when-cross-origin unsafe-url | Specifies which referrer to use when fetching the resource |
| rel | alternate author dns-prefetch help icon license next pingback preconnect prefetch preload prerender prev search stylesheet | Nužno, specificira vezu trenutnog dokumenta i povezanog dokumenta |
| sizes | HeightxWidth any | Za rel=“icon“, označava veličinu povezanog dokumenta |
| title |  | Definira preferirani ili alternativni stylsheet |
| type | *media\_type* | Specificira media type povezanog dokumenta |

**<map>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| name | mapname | Obavezan, služi za povezivanje s <img> elementom preko njegova usemap atributa |

**<meta>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| charset | character\_set | Specifies the character encoding for the HTML document |
| content | text | Specifies the value associated with the http-equiv or name attribute |
| http-equiv | content-security-policy content-type default-style refresh | Provides an HTTP header for the information/value of the content attribute |
| name | application-name author description generator keywords viewport | Specifies a name for the metadata |

**<meter>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| form | form\_id | označava kojoj formi meter pripada |
| high | number | Specifies the range that is considered to be a high value |
| [low](https://www.w3schools.com/tags/att_meter_low.asp) | number | Specifies the range that is considered to be a low value |
| max | number | Specifies the maximum value of the range |
| min | number | Specifies the minimum value of the range. Default value is 0 |
| optimum | number | Specifies what value is the optimal value for the gauge |
| value | number | Required. Specifies the current value of the gauge |

**<object>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| data | URL | URL resursa koji se koristi |
| form | form\_id | forma kojoj objekt pripada |
| [height](https://www.w3schools.com/tags/att_object_height.asp) | pixels | visina objekta |
| name | name | ime objekta |
| type | media\_type | Specifies the media type of data specified in the data attribute |
| typemustmatch | *true/false* | Specifies whether the type attribute and the actual content of the resource must match to be displayed |
| [usemap](https://www.w3schools.com/tags/att_object_usemap.asp) | *#mapname* | Specifies the name of a client-side image map to be used with the object |
| [width](https://www.w3schools.com/tags/att_object_width.asp) | pixels | Specifies the width of the object |

**<ol>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| reversed | reversed | označava da lista ide unazad |
| start | broj | početna vrijednost liste |
| type | 1  A  a  I  i | označava koja vrsta brojeva ili slova se nalazi u listi |

**<optgroup>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| disabled | disabled | označava da option-grupa treba biti disabled |
| label | text | označava label za option-grupu |

**<option>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| disabled | disabled | Specifies that an option should be disabled |
| label | text | Specifies a shorter label for an option |
| selected | selected | Specifies that an option should be pre-selected when the page loads |
| value | text | Specifies the value to be sent to a server |

**<output>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [for](https://www.w3schools.com/tags/att_output_for.asp) | element\_id | Specifies the relationship between the result of the calculation, and the elements used in the calculation |
| form | form\_id | Specifies which form the output element belongs to |
| name | name | Specifies a name for the output element |

**<output>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| name | name | ime parametra |
| value | value | vrijednost parametra |

**<progress>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| max | number | označava koliko posla ima ukupno, u totalu. Po defaultu je 1 |
| value | number | označava koliki dio posla je gotov |

**<q>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| cite | URL | izbor citiranja |

**<script>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| async | async | Specifies that the script is downloaded in parallel to parsing the page, and executed as soon as it is available (before parsing completes) (only for external scripts) |
| crossorigin | anonymous use-credentials | Sets the mode of the request to an HTTP CORS Request |
| defer | defer | Specifies that the script is downloaded in parallel to parsing the page, and executed after the page has finished parsing (only for external scripts) |
| integrity | *filehash* | Allows a browser to check the fetched script to ensure that the code is never loaded if the source has been manipulated |
| nomodule | True False | Specifies that the script should not be executed in browsers supporting [ES2015](https://www.w3schools.com/js/js_es6.asp) modules |
| referrerpolicy | no-referrer no-referrer-when-downgrade origin origin-when-cross-origin same-origin strict-origin strict-origin-when-cross-origin unsafe-url | Specifies which referrer information to send when fetching a script |
| src | URL | URL eksternalnog skripta filea |
| type | scripttype | media type skripte |

**<select>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| autofocus | autofocus | Specifies that the drop-down list should automatically get focus when the page loads |
| disabled | disabled | Specifies that a drop-down list should be disabled |
| [form](https://www.w3schools.com/tags/att_select_form.asp) | form\_id | definira kojoj formi pripada drop down lista |
| multiple | multiple | označava da se više opcija može izabrati |
| name | name | ime drop down liste |
| required | required | korisnik mora izabrati neku vrijednost prije submitanja |
| size | number | koliko je opcija vidljivo u drop down meniju |

**<source>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| media | media\_query | Accepts any valid media query that would normally be defined in a CSS |
| sizes |  | Specifies image sizes for different page layouts |
| src | URL | Required when <source> is used in <audio> and <video>. Specifies the URL of the media file |
| srcset | *URL* | Required when <source> is used in <picture>. Specifies the URL of the image to use in different situations |
| type | *MIME-type* | Specifies the MIME-type of the resource |

**<style>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| media | media\_query | specificira media/device za koji je sadržaj optimiziran |
| type | text/css | specificira media type za <style> tag |

**<td>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| colspan | number | broj stupaca kroz koje se ćelija proteže |
| headers | header\_id | jedan ili više headera na koje se odnosi ćelija |
| rowspan | number | broj redova kroz koje se ćelija proteže |

**<textarea>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| autofocus | autofocus | Specifies that a text area should automatically get focus when the page loads |
| cols | number | vidljiva širina od textarea |
| dirname | textareaname.dir | Specifies that the text direction of the textarea will be submitted |
| disabled | disabled | Specifies that a text area should be disabled |
| form | form\_id | kojoj formi textarea pripada |
| maxlength | number | najveći dopušteni broj znakova u textarea |
| name | text | ime textarea |
| placeholder | text | kratak hint o tome kakav se odgovor očekuje |
| readonly | readonly | textarea je readolny |
| required | required | mora se nešto napisati prije submitanja |
| rows | number | broj vidljivih redova teksta |
| wrap | hard soft | kako će se text wrapati u textareai |

**<th>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| abbr | text | skraćena verzija teksta u header ćeliji |
| colspan | number | broj stupaca kroz koji se ćelija proteže |
| headers | header\_id | jedan ili više headers s kojima je ćelija povezana |
| rowspan | number | broj redova kroz koje se ćelija proteže |
| scope | col colgroup row rowgroup | je li header ćelija header za stupac, colgroup, red ili rowgroup |

**<time>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| datatime | datatime | macine-readable format <time> elementa |

**<track>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| default | default | Specifies that the track is to be enabled if the user's preferences do not indicate that another track would be more appropriate |
| kind | captions chapters descriptions metadata subtitles | Specifies the kind of text track |
| label | *text* | Specifies the title of the text track |
| src | *URL* | Required. Specifies the URL of the track file |
| srclang | language\_code | Specifies the language of the track text data (required if kind="subtitles") |

**<video>**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| autoplay | autoplay | video će početi čim je spreman |
| controls | controls | Hoće li se prikazati kontrole (play, pause…) |
| height | pixels | visina videa |
| loop | loop | video će početi ponovno kad završi |
| muted | muted | zvuk će biti stišan |
| poster | *URL* | slika koja će biti prikazana dok se video skida ili dok još nije pritisnut play |
| preload | auto metadata none | Hoće li se i kako preloadad video kad korisnik uđe u stranicu |
| src | URL | URL videa |
| [width](https://www.w3schools.com/tags/att_video_width.asp) | pixels | Širina videa |

**EVENT ATRIBUTI**

**WINDOW EVENT ATRIBUTI**

Events triggered for the window object (applies to the <body> tag):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [onafterprint](https://www.w3schools.com/tags/ev_onafterprint.asp) | script | Script to be run after the document is printed |
| [onbeforeprint](https://www.w3schools.com/tags/ev_onbeforeprint.asp) | script | Script to be run before the document is printed |
| [onbeforeunload](https://www.w3schools.com/tags/ev_onbeforeunload.asp) | script | Script to be run when the document is about to be unloaded |
| [onerror](https://www.w3schools.com/tags/ev_onerror.asp) | script | Script to be run when an error occurs |
| [onhashchange](https://www.w3schools.com/tags/ev_onhashchange.asp) | script | Script to be run when there has been changes to the anchor part of the a URL |
| [onload](https://www.w3schools.com/tags/ev_onload.asp) | script | Fires after the page is finished loading |
| onmessage | script | Script to be run when the message is triggered |
| [onoffline](https://www.w3schools.com/tags/ev_onoffline.asp) | script | Script to be run when the browser starts to work offline |
| [ononline](https://www.w3schools.com/tags/ev_ononline.asp) | script | Script to be run when the browser starts to work online |
| onpagehide | script | Script to be run when a user navigates away from a page |
| [onpageshow](https://www.w3schools.com/tags/ev_onpageshow.asp) | script | Script to be run when a user navigates to a page |
| onpopstate | script | Script to be run when the window's history changes |
| [onresize](https://www.w3schools.com/tags/ev_onresize.asp) | script | Fires when the browser window is resized |
| onstorage | script | Script to be run when a Web Storage area is updated |
| [onunload](https://www.w3schools.com/tags/ev_onunload.asp) | script | Fires once a page has unloaded (or the browser window has been closed) |

**FORM EVENT ATRIBUTI**

Events triggered by actions inside a HTML form (applies to almost all HTML elements, but is most used in form elements):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [onblur](https://www.w3schools.com/tags/ev_onblur.asp) | script | Fires the moment that the element loses focus |
| [onchange](https://www.w3schools.com/tags/ev_onchange.asp) | script | Fires the moment when the value of the element is changed |
| [oncontextmenu](https://www.w3schools.com/tags/ev_oncontextmenu.asp) | script | Script to be run when a context menu is triggered |
| [onfocus](https://www.w3schools.com/tags/ev_onfocus.asp) | script | Fires the moment when the element gets focus |
| [oninput](https://www.w3schools.com/tags/ev_oninput.asp) | script | Script to be run when an element gets user input |
| [oninvalid](https://www.w3schools.com/tags/ev_oninvalid.asp) | script | Script to be run when an element is invalid |
| [onreset](https://www.w3schools.com/tags/ev_onreset.asp) | script | Fires when the Reset button in a form is clicked |
| [onsearch](https://www.w3schools.com/tags/ev_onsearch.asp) | script | Fires when the user writes something in a search field (for <input="search">) |
| [onselect](https://www.w3schools.com/tags/ev_onselect.asp) | script | Fires after some text has been selected in an element |
| [onsubmit](https://www.w3schools.com/tags/ev_onsubmit.asp) | script | Fires when a form is submitted |

**KEYBOARD EVENT ATRIBUTI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [onkeydown](https://www.w3schools.com/tags/ev_onkeydown.asp) | script | Fires when a user is pressing a key |
| [onkeypress](https://www.w3schools.com/tags/ev_onkeypress.asp) | script | Fires when a user presses a key |
| [onkeyup](https://www.w3schools.com/tags/ev_onkeyup.asp) | script | Fires when a user releases a key |

**MOUSE EVENT ATRIBUTI**

Events triggered by actions inside a HTML form (applies to almost all HTML elements, but is most used in form elements):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [onclick](https://www.w3schools.com/tags/ev_onclick.asp) | script | Fires on a mouse click on the element |
| [ondblclick](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondblclick.asp) | script | Fires on a mouse double-click on the element |
| [onmousedown](https://www.w3schools.com/tags/ev_onmousedown.asp) | script | Fires when a mouse button is pressed down on an element |
| [onmousemove](https://www.w3schools.com/tags/ev_onmousemove.asp) | script | Fires when the mouse pointer is moving while it is over an element |
| [onmouseout](https://www.w3schools.com/tags/ev_onmouseout.asp) | script | Fires when the mouse pointer moves out of an element |
| [onmouseover](https://www.w3schools.com/tags/ev_onmouseover.asp) | script | Fires when the mouse pointer moves over an element |
| [onmouseup](https://www.w3schools.com/tags/ev_onmouseup.asp) | script | Fires when a mouse button is released over an element |
| onmousewheel | script | Deprecated. Use the [onwheel](https://www.w3schools.com/tags/ev_onwheel.asp) attribute instead |
| [onwheel](https://www.w3schools.com/tags/ev_onwheel.asp) | script | Fires when the mouse wheel rolls up or down over an element |

**DRAG EVENT ATRIBUTI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [ondrag](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondrag.asp) | script | Script to be run when an element is dragged |
| [ondragend](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondragend.asp) | script | Script to be run at the end of a drag operation |
| [ondragenter](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondragenter.asp) | script | Script to be run when an element has been dragged to a valid drop target |
| [ondragleave](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondragleave.asp) | script | Script to be run when an element leaves a valid drop target |
| [ondragover](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondragover.asp) | script | Script to be run when an element is being dragged over a valid drop target |
| [ondragstart](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondragstart.asp) | script | Script to be run at the start of a drag operation |
| [ondrop](https://www.w3schools.com/tags/ev_ondrop.asp) | script | Script to be run when dragged element is being dropped |
| [onscroll](https://www.w3schools.com/tags/ev_onscroll.asp) | script | Script to be run when an element's scrollbar is being scrolled |

**CLIPBOARD EVENT ATRIBUTI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [oncopy](https://www.w3schools.com/tags/ev_oncopy.asp) | script | Fires when the user copies the content of an element |
| [oncut](https://www.w3schools.com/tags/ev_oncut.asp) | script | Fires when the user cuts the content of an element |
| [onpaste](https://www.w3schools.com/tags/ev_onpaste.asp) | script | Fires when the user pastes some content in an element |

**MEDIA EVENT ATRIBUTI**

Events triggered by medias like videos, images and audio (applies to all HTML elements, but is most common in media elements, like <audio>, <embed>, <img>, <object>, and <video>).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| onabort | script | Script to be run on abort |
| oncanplay | script | Script to be run when a file is ready to start playing (when it has buffered enough to begin) |
| oncanplaythrough | script | Script to be run when a file can be played all the way to the end without pausing for buffering |
| oncuechange | script | Script to be run when the cue changes in a <track> element |
| ondurationchange | script | Script to be run when the length of the media changes |
| onemptied | script | Script to be run when something bad happens and the file is suddenly unavailable (like unexpectedly disconnects) |
| onended | script | Script to be run when the media has reach the end (a useful event for messages like "thanks for listening") |
| onerror | script | Script to be run when an error occurs when the file is being loaded |
| onloadeddata | script | Script to be run when media data is loaded |
| onloadedmetadata | script | Script to be run when meta data (like dimensions and duration) are loaded |
| onloadstart | script | Script to be run just as the file begins to load before anything is actually loaded |
| onpause | script | Script to be run when the media is paused either by the user or programmatically |
| onplay | script | Script to be run when the media is ready to start playing |
| onplaying | script | Script to be run when the media actually has started playing |
| onprogress | script | Script to be run when the browser is in the process of getting the media data |
| onratechange | script | Script to be run each time the playback rate changes (like when a user switches to a slow motion or fast forward mode) |
| onseeked | script | Script to be run when the seeking attribute is set to false indicating that seeking has ended |
| onseeking | script | Script to be run when the seeking attribute is set to true indicating that seeking is active |
| onstalled | script | Script to be run when the browser is unable to fetch the media data for whatever reason |
| onsuspend | script | Script to be run when fetching the media data is stopped before it is completely loaded for whatever reason |
| ontimeupdate | script | Script to be run when the playing position has changed (like when the user fast forwards to a different point in the media) |
| onvolumechange | script | Script to be run each time the volume is changed which (includes setting the volume to "mute") |
| onwaiting | script | Script to be run when the media has paused but is expected to resume (like when the media pauses to buffer more data) |

**MISC EVENT ATRIBUTI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATRIBUT** | **VRIJEDNOST** | **OBJAŠNJENJE** |
| [ontoggle](https://www.w3schools.com/tags/ev_ontoggle.asp) | script | Fires when the user opens or closes the <details> element |