

Specificitatea CSS

Dacă există două sau mai multe reguli **CSS** conflictuale care indică același element, browserul respectă câteva reguli pentru a determina care este cea mai specifică și, prin urmare, câștigă. Gândiți-vă la specificitate ca punctaj / rang care determină ce declarații de stil sunt aplicate unui element în cele din urmă.

Selectorul universal (*) are specificitate scăzută, în timp ce selectoarele **ID** sunt foarte specifice!

Notă: Specificitatea este un motiv comun pentru care regulile **CSS** nu se aplică anumitor elemente, deși credeți că ar trebui.

Ierarhia specificității (Specificity Hierarchy)

Fiecare selector își are locul în ierarhia specificității. Există patru categorii care definesc nivelul de specificitate al unui selector:

Stiluri în linie (Inline styles) - Un **stil inline** este atașat direct la elementul care urmează să fie stilat. Exemplu: `<h1 style = "color: #ffffff;">`.

ID-uri (IDs) - Un ID este un identificator unic pentru elementele paginii, cum ar fi **#navbar**.

Clase, attribute și pseudo-clase - Această categorie include **.classes**, **[attributes]** and **pseudo-classes**, cum ar fi **:hover**, **:focus** etc.

Elemente și pseudo-elemente - Această categorie include **nume de elemente** și **pseudo-elemente**, cum ar fi **h1**, **div**, **:before** și **:after**.