

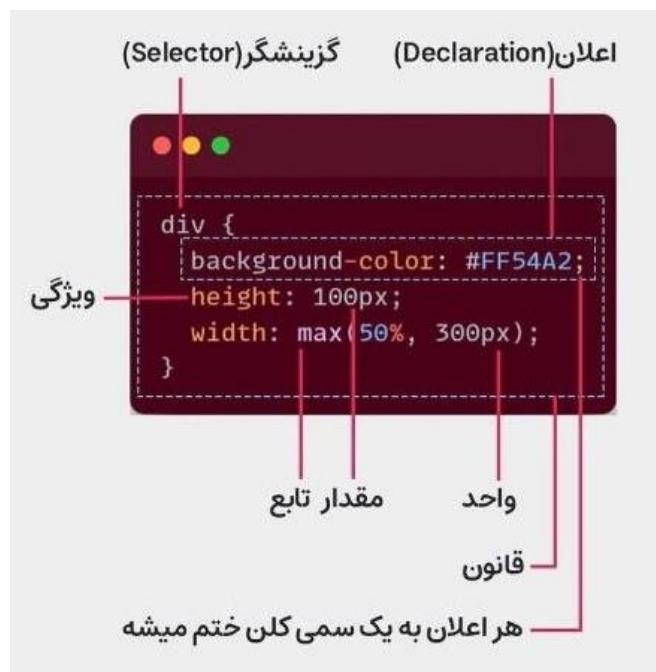
## انتخابگرها و حالتها (Selectors & States)

انتخابگر در CSS مشخص می‌کند کدام عنصر یا عناصر HTML باید استایل بگیرند.

هر قانون CSS از دو بخش اصلی تشکیل می‌شود:

• **انتخابگر (Selector) → می‌گوید روی چه چیزی اعمال شود**

• **(اعلان/دستور استایل) → می‌گوید چه تغییری اعمال شود**



## انتخابگرها

♦ **تگ (Tag Selector):** تمام عناصر از یک نوع مشخص را انتخاب می‌کند

♦ **کلاس (Class Selector):** عناصری که دارای یک کلاس مشخص هستند را انتخاب می‌کند

♦ **شناسه (ID Selector):** عنصری با شناسه‌ی یکتا را انتخاب می‌کند

♦ **انتخابگرهای ترکیبی (Combinators):** عنصری را انتخاب می‌کند که درون عنصر دیگر قرار دارد (در هر عمقی)

♦ **فرزند مستقیم (Child Selector):** فقط فرزند مستقیم یک عنصر را انتخاب می‌کند

♦ **هم‌سطح‌ها (Sibling Selectors):** برای انتخاب عناصر هم‌سطح استفاده می‌شود

• **عنصر بلافصله بعدی → Adjacent sibling**

• **تمام عناصر بعدی هم‌سطح → General sibling**

## (حالات) Pseudo-class

Pseudo-class‌ها برای استایل دهنده حالت خاص یک عنصر یا وضعیتش نسبت به بقیه عناصر استفاده می‌شوند.

### حالات رایج:

◆ **:hover**: زمانی که موس روی عنصر قرار می‌گیرد. (دکمه‌ها - لینک‌ها - تعامل کاربر)

◆ **:focus**: زمانی که عنصر فوکوس می‌شود.

◆ **:nth-child()**: انتخاب عنصر بر اساس جایگاهش داخل والد. (اولین - دوم - زوج / فرد)

◆ **:not()**: انتخاب همه عناصر به جز موارد مشخص شده

◆ **:has()**: انتخاب همه عناصر به جز موارد مشخص شده

◆ **:is()**: گروه‌بندی چند selector با اولویت کمتر