03

توضیح

1-id

2-class

3-universal selector

4-grouping selector

ID (شناسه) :

انتخابگر شناسه (ID) CSS

انتخابگر id از ویژگی id یک عنصر(المان) HTML برای انتخاب یک عنصر خاص استفاده می کند.

شناسه یک عنصر در یک صفحه، منحصر به فرد است، بنابراین از انتخابگر id برای انتخاب یک عنصر منحصر به فرد استفاده می شود!

برای انتخاب یک عنصر با یک شناسه خاص، یک کاراکتر هش (#) و به دنبال آن شناسه عنصر را بنویسید.

در دستور CSS ذیل برای عنصر HTML با id="para1" اعمال خواهد شد:

مثال :

#para1 {

text-align: center;

color: red;

}

* نام یک ID یا شناسه نمیتواند با اعداد شروع شود.

CLASS :

انتخابگر کلاس(رده/دسته/کلاس/طبقه) CSS

انتخابگر کلاس عناصر HTML را با ویژگی کلاس خاص انتخاب می کند.

برای انتخاب عناصر با یک کلاس خاص، یک کاراکتر نقطه (.) و به دنبال آن نام کلاس را بنویسید.

به عنوان مثال :

تمام عناصر HTML با class="center" قرمز و تراز وسط خواهند بود:

.center {

text-align: center;

color: red;

}

همچنین می توانید مشخص کنید که فقط عناصر HTML خاص باید تحت تأثیر یک کلاس قرار گیرند.

مثال :

p.center {

text-align: center;

color: red;

}

عناصر HTML همچنین می توانند به بیش از یک کلاس اشاره کنند.

در این مثال عنصر <p> بر اساس class="center" و class="large" استایل بندی می شود:

<style>

p.center {

text-align: center;

color: red;

}

p.large {

font-size: 300%;

}

</style>

<p class="center large">This paragraph will be red, center-aligned, and in a large font-size.</p>

* توجه: نام کلاس نمی تواند با عدد شروع شود!

انتخابگر جهانی CSS

انتخابگر جهانی (\*) تمام عناصر HTML موجود در صفحه رو انتخاب می کنه.

دستور CSS زیر بر هر عنصر HTML در صفحه تأثیر می گذاره:

\* {

text-align: center;

color: blue;

}

انتخابگر گروه بندی CSS

انتخابگر گروه بندی همه عناصر HTML رو با تعاریف یکسان انتخاب می کنه.

به کد CSS زیر نگاه کنید (عناصر h1، h2 و p دارای تعاریف یکسانی هستند):

h1 {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}  
  
h2 {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}  
  
p {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}

بهتر است انتخابگرها رو گروه بندی کنید تا کد رو به حداقل برسونید.

برای گروه بندی انتخابگرها، هر انتخابگر رو با کاما جدا کنید.

در این مثال ما انتخابگرها رو از کد بالا گروه بندی کردیم:

h1, h2, p {  
  text-align: center;  
  color: red;  
}