

## CSS Selectors | اختيار العناصر

*	اختر جميع عناصر الصفحة
p	اختر جميع عناصر <p>
div.first	اختر جميع الـ div التي لها كلاس first
#paragraph-four	اختر العنصر الذي له id="paragraph-four"
.first, .second	اختر جميع العناصر التي لها كلاس first و جميع العناصر التي لها كلاس second
div p	اختر جميع الـ p الموجودة داخل div
div > p	اختر جميع الـ p التي ابوها المباشر div
div + p	اختر العنصر <p> الأول فقط الذي يتم وضعه مباشرة بعد عنصر <div>
div ~ p	اختر جميع عناصر <p> يسبقها بشكل مباشر او غير مباشر عنصر <div>
a[target]	اختر جميع العناصر a التي تحوي Attribute نوع target
a[target=_blank]	اختر جميع العناصر التي تحوي Attribute نوع target يساوي ويطابق ويمثل _blank
p[title~="Lorem"]	اختر جميع العناصر التي تحتوي على title يحتوي على كلمة "Lorem" غير متصلة بأي كلمة بعدها او قبلها
p[title^="Lore"]	اختر جميع العناصر التي تحتوي على title يحتوي على كلمة "Lore" سواء متصلة بكلمة بعدها او قبلها
a[href\$=".pdf"]	اختر جميع العناصر a التي تحوي Attribute نوع href ينتهي بـ .pdf
a[href*="google"]	اختر كل الـ <a> يحتوي href الخاصة به على كلمة "google"
input:checked	يختار كل عنصر <input> له اتربيوت checked
input:default	تحديد عنصر <input> الافتراضي
input:disabled	يختار كل عنصر <input> له اتربيوت disabled
input:enabled	يختار كل عنصر <input> له اتربيوت enabled
input:optional	يختار عناصر الإدخال التي لا تحتوي على سمة "required"
input:out-of-range	تحديد عناصر الإدخال بقيمة خارج نطاق محدد
input::placeholder	يختار عناصر الإدخال مع تحديد سمة "placeholder"
input:read-only	يختار عناصر الإدخال مع تحديد السمة " للقراءة فقط "
input:read-write	يختار عناصر الإدخال مع عدم تحديد السمة " للقراءة فقط "
input:required	يختار عناصر الإدخال مع تحديد السمة "required"
input:in-range	يختار عناصر الإدخال بقيمة ضمن نطاق محدد
input:indeterminate	تحديد عناصر الإدخال الموجودة في حالة غير محددة
input:invalid	تحديد كافة عناصر الإدخال ذات القيمة غير الصالحة
input:valid	تحديد كافة عناصر الإدخال ذات القيمة الصالحة
p:lang(it) ex: <p lang="ar">مرحبا</p>	تحديد كل عنصر <p> بسمة lang تساوي "ar" (العربية)
#news:target	تحديد عنصر # الأخبار النشط الحالي (يتم النقر فوق عنوان URL يحتوي على اسم الرابط هذا)

## العناصر المزيفة Pseudo Elements

a:active	يختار الرابط النشط
p::after {content: ".." ;}	أدخل شيئاً بعد <u>محتوى</u> كل عنصر من عناصر <p>
p::before {content: ".." ;}	أدخل شيئاً قبل <u>محتوى</u> كل عنصر من عناصر <p>
p:empty	تحديد كل عنصر <p> ليس بداخله أبناء أو نص
p:first-child	يختار أول كل عنصر <p> يكون له أب
p::first-letter	يختار الحرف الأول من كل عنصر <p>
p::first-line	تحديد السطر الأول من كل عنصر <p>
p:first-of-type	تحديد كل عنصر <p> يمثل أول ابن <p> من اي أب
input:focus	يختار عنصر الإدخال عند الـ focus عليه
:fullscreen	يحدد العنصر الموجود في وضع ملء الشاشة ويطبق عليه الخصائص
a:hover	العنصر عند المرور فوقه بالماوس
p:last-child	يختار آخر عنصر <p> له أب
p:last-of-type	تحديد كل عنصر <p> يمثل آخر ابن <p> من ابوه
a:link	يختار جميع الروابط التي لم تتم زيارتها
::marker ::marker{color:red;}	يحدد علامات عناصر القائمة
:not(p)	اي عنصر ليس بداخله <p>
p:nth-child(2)	يختار كل عنصر <p> يكون ثانوياً للعنصر الأصل
p:nth-last-child(2)	كل عنصر <p> يمثل الطفل الثاني لوالده (يبدأ العد من آخر عنصر) <u>ويكون له أب</u>
p:nth-last-of-type(2)	كل عنصر <p> الابن الثاني لوالده، (يبدأ العد من آخر عنصر)
p:nth-of-type(2)	يختار كل عنصر <p> يكون الابن الثاني من الاب
p:only-of-type	العنصر <p> الوحيد لوالده (مع وجود او بدون وجود اخوة من نوع آخر غير p)
p:only-child	يختار كل عنصر <p> يكون هو العنصر الفرعي الوحيد لوالده ( بدون وجود اخوة نهائيا)
:root	يحدد عنصر جذر المستند
::selection	يحدد جزء العنصر الذي تم تحديده بواسطة المستخدم
a:visited	يختار جميع الروابط التي تمت زيارتها

Display: Block VS inline VS inline-block					
	W/H	Margin T/B	Padding T/B	Margin L/R	Padding L/R
inline					
block					
inline-block					

W/H : Width/Height

T/B : Top/Bottom

L/R : Left/Right



Respect



Not Respect

التموضع Position	
position: <b>static</b>	الافتراضي
position: <b>relative</b>	النسبي : يتحرك بالنسبة الى نفسه
position: <b>absolute</b>	المطلق: يتحرك بناء على الاب الخاص به
position: <b>fixed</b>	مثبت: يتحرك بناء على ابعاد الصفحة
position: <b>sticky</b>	اللزج: يتحرك بناء على تنقل المستخدم في الصفحة