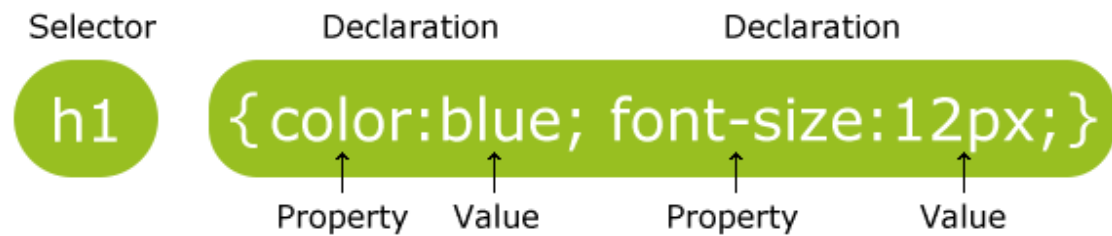


السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

فى هدف منا لتسهيل لغات البرمجة على كل من يود تعلمها اليوم اقدم لكم هذا الملف وهو محتوى شامل لجميع العناصر فى لغة CSS ، جاءت فكره هذا الكتاب من منبع اننى احيانا انسى احد العناصر وابحث عنها طويلا حتى اجدها ، اليوم هذا الكتاب سوف يحتوى على كل العناصر بطريقة مبسطة . و لمن لا يعرف ما هى لغة CSS هى لغة تنسيق صفحات الويب يعنى الالون والخلفيات وتنسيق النصوص والمحاذاة وغيرها من الادوات التجميلية التى تحتاجها صفحات الويب . وشكل كل خاصية يكون كالتالى :



اللغة عبارة عن عدد من العناصر هدفنا اليوم هو شرحها وكتابة وظيفة كل خاصية .

الجدول التالى سوف يحتوى على جميع العناصر:

العنصر element	الوظيفة function	طريقة الكتابة syntax
Background-color	تضع لون الخلفية	Body{background-color:black;}
Background-image	تضع صورة فى الخلفية	Body{background-iamge:url(1.png);}
Background-repeat :-	لتكرار الصورة افقى او رأسى	
Repeat-x	لتكرار الافقى	Body{background-repeat:repeat-x;}
Repeat-y	لتكرار الرأسى	Body{background-repeat:repeat-y;}

By: eng. Abdelhakeem Qassem

No-repeat	لن يتم تكرار الصورة	Body{background-repeat:no-repeat;}
Background-attachment:-	تحريك الخلفية مع المحتوى ام ثبوتها	
Scroll	تتحرك الخلفية مع المحتوى	Body{background-attachment:scroll;}
Fixed	الخلفية ثابتة	Body{background-attachment:fixed;}
Local	تتحرك الخلفية مع محتوى عناصرها	Body{background-attachment:local;}
Background-position:-	لتحديد مكان الخلفية	
Left top	تضع الخلفية اعلى اليسار	Body{background-position:left top;}
Left center	تضع الخلفية اوسط اليسار	Body{background-position:left center;}
Left bottom	تضع الخلفية اسفل اليسار	Body{background-position:left bottom;}
Right top	تضع الخلفية اعلى اليمين	Body{background-position:right top;}
Right center	تضع الخلفية اوسط اليمين	Body{background-position:right center;}
Right bottom	تضع الخلفية اسفل اليمين	Body{background-position:right bottom;}
Center top	تضع الخلفية اعلى الوسط	Body{background-position:center top;}
Center center	تضع الخلفية اوسط الوسط	Body{background-position:center center;}
Center bottom	تضع الخلفية اسفل الوسط	Body{background-position:center

By: eng. Abdelhakeem Qassem

		bottom;}
X% y%	لتحديد النسبة المئوية لوضعية الخلفية من الافقى والرأسى	Body{background-position:50% 50%;}
X px y px	لتحديد وضعية الخلفية عن طريق px	Body{background-position:50 px 50 px;}
Text:-	التحكم فى تنسيق النصوص	
color	لتغيير لون الخط	P{color:#ffff;}
Direction:-	لتحديد اتجاه الكتابة	
ltr	اتجاه الكتابة من اليسار الى اليمين	Body{direction:ltr;}
rtl	اتجاه الكتابة من اليمين الى اليسار	Body{direction:rtl;}
Letter-spacing:-	لزيادة او تقليل الفراغات بين الحروف	
normal	لا يوجد فراغات بين الحروف	H1{letter-spacing:normal;}
length	تحديد قيمة الفراغ بالسالب او الموجب	H1{letter-spacing:-3px;}
Line-height:-	تحديد ارتفاع الخط	
normal	الارتفاع عادى القيمة الافتراضية	H1{letter-height:normal;}
number	قيمة الارتفاع = الرقم * حجم الخط الان	H1{letter-height:0.5;}

By: eng. Abdelhakeem Qassem

length	ضع الارتفاع بأستخدام ارقام	H1{letter-height:30px;}
%	استخدم النسبة المئوية لتحديد الارتفاع	H1{letter-height:10%;}
Text-align:-	تحديد مكان النص أفقيا	
left	يكون النص باليسار	H1{text-align:left;}
right	يكون النص باليمين	H1{text-align:right;}
center	يكون النص بالوسط	H1{text-align:center;}
justify	تمدد السطور بحيث يكون لكل كلمة عرض متساوى	H1{text-align:justify;}
Text-decoration:-	تحديد التزيين المضاف الى النص	
none	ليس هناك تزيين يضاف الى النص	H1{text-decoration:none;}
underline	اضافة خط تحت النص	H1{text-decoration:underline;}
overline	الخط فوق النص	H1{text-decoration:overline;}
linethrough	الخط على الكلمة "شطب"	H1{text-decoration:linethrough;}
Line-indent:-	اضافة مسافة قبل اول سطر فى الفقرة	
length	اضافة قيمة المسافة بالارقام	p{line-indent:30px;}

By: eng. Abdelhakeem Qassem

%	اضافة المسافة بالنسبة المئوية	p{line-indent:30%;}
Text-shadow:-	اضافة ظل لنص	
none	لا يوجد ظل	
h-shadow	قيمة الظل بالاتجاه الافقى "يجب اضافته"	p{text-shadow:30px 40px;}
v-shadow	قيمة الظل بالاتجاه الراسى "يجب اضافته"	p{text-shadow:30px 40px;}
Blur-raduis	قطر الظل "اختيارى"	p{text-shadow:30px 40px 5px;}
color	لون الظل " اختيارى "	p{text-shadow:30px 40px 5px #fff;}
Text-transform:-	تكبير الحروف الصغيرة فى الانجليزية	
none	لا تكبير	p{text-transformation:none;}
Capitalize	تحويل اول حرف فى الكلمة الى كبيرة	p{text-transformation:capitalize;}
Uppercase	تحويل الحروف كلها الى كبيرة	p{text-transformation:uppercase;}
lowercase	تحويل الحروف كلها الى صغيرة	p{text-transformation:lowercase;}
Unicode-bidi :-	قلب اتجاه الحروف	

By: eng. Abdelhakeem Qassem

Normal	يبقى الاتجاه المحدد كما هو	p{unicode-bidi:normal;}
Bidi-override	تطبق قلب الحروف حسب الاتجاه	p{unicode-bidi:bidi-override;}
Vertical-align:-	المحاذاة الرأسية لنص معين	
baseline	يكون النص بمحاذاة السطر التابع له	p{vertical-align:baseline;}
top	يكون هنا اعلى من اعلى عنصر بالسطر	p{vertical-align:top;}
sub	يكون النص اسفل النص وتابع له	p{vertical-align:sub;}
super	النص اعلى من اعلى عنصر بالسطر	p{vertical-align:super;}
%	رفع او تنزيل النص بنسبة من ارتفاع السطر line heigh بالسالب او موجب	p{vertical-align: -20%;}
length	اضافة التسوية بالسالب اسفل السطر او بالموجب اعلى السطر	p{vertical-align:-20px;}
Text-top	تسوية اعلى النص مع اعلى عنصر في السطر	p{vertical-align:text-top;}
middle	وضع النص في نصف المسافة	p{vertical-align:middle;}

By: eng. Abdelhakeem Qassem

Text-bottom	تسوية اسفل النص مع اسفل السطر	p{vetical-align:text-bottom;}
White-spacing:-	المسافة البيضاء داخل عنصر معين	
normal	تنتقل الكتابة الى سطر جديد عن اكمال السطر	p{white-spacing:normal;}
nowrap	لا تنتقل ابدأ الى سطر جديد قبل اضافة المسافة </br>	p{white-spacing:nowrap;}
Pre-line	تنتقل الكتابة الى سطر جديد عندما يلزم الامر وعند المسافات breaks	p{white-spacing:pre-line;}
Pre-wrap	سوف تكون هناك مساحة يفترضها المتصفح قبل الفقرة وتنتقل الكتابة الى سطر جديد عندما يلزم الامر او breaks	p{white-spacing:pre-wrap;}
Word-spacing:-	زيادة او انقاص المسافة بين الكلمات	
normal	القيمة الافتراضية	p{word-spacing:normal;}
lenght	اضافة قيمة بعينة بالارقام	p{word-spacing:5px;}
Font:-	تعين خصائص الخط	

By: eng. Abdelhakeem Qassem

Font-family	اضافة عائلة خطوط مثلا geogria يمكنك البحث عن الخطوط هنا	<code>p{font-family:georgia;}</code>
Font-size	حجم الخط	<code>p{font-size:30px;}</code> <code>p{font-size:30%;}</code>
Font-style:-	نمط الخط	
normal	المتصفح يعرض الشكل العادي	<code>p{font-style:normal;}</code>
Italic	الخط المائل	<code>p{font-style:italic;}</code>
Font-variant:-	تجعل الخطوط small-caps	
normal	الخط العادي	<code>p{font-variant:normal;}</code>
Small-caps	تجعل الخطوط small caps	<code>p{font-variant:small-caps;}</code>
Font-weight:-	وزن الخط "تركيز الكتابة"	
bold	الخط الثقيل المعروف	<code>p{font-weight:bold;}</code>
value	اضافة قيمة 400 الخفيف وال 700 الثقيل	<code>p{font-weight:400;} = "light"</code> <code>p{font-weight:700;} = "bold"</code>
Links :-	تنسيق الروابط "خط ، خلفية ،....."	

By: eng. Abdelhakeem Qassem

visited	تنسيق الروابط التي تم زيارتها	A{ color:green;} a:visited{color:red;}
hover	تنسيق الوقوف بالماوس على الرابط	a:hover{color:red;}
active	التنسيق لحظة الضغط على الرابط	a:active{color:red;}
borders:- border-top حد من اعلى border-bottom حد من اسفل border-left حد من الشمال border-right حد من اليمين	اضافة الحدود وتنسيقها ولتطبيق الحدود يجب تحديد حجمها مثلا 5px ولونها ثم احد اشكال الحدود التالية :-	P{border-top: 5px red dotted;}
dotted	شكل الحدود المنقط	P{border-top: 5px red dotted;}
dashed	شكل المتقطع -----	P{border-bottom: 5px red dashed;}
solid	شكل المتصل _____	P{border-left: 5px red solid;}
groove	شكل ثلاثى الابعاد حسب اللون	P{border-right: 5px red groove;}
ridge	شكل ثلاثى الابعاد حسب اللون	P{border-top: 5px red ridge;}
inset	شكل ثلاثى الابعاد لداخل حسب اللون	P{border-left: 5px red inset;}

By: eng. Abdelhakeem Qassem

outset	شكل ثلاثى الابعاد لداخل حسب اللون	P{ border-right: 5px red outset; }
Margin:- Margin-top محاذاة من الاعلى Margin-bottom محاذاة اسفل Marign-right محاذاة من يمين Marign-left محاذاة يسار	محاذاه العنصر من الخارج من اليمين او اليسار او الاعلى او الاسفل	
auto	يضع المتصفح قيمة افتراضية	P{ margin:auto; }
lenght	ضع قيمة معينة ب px مثلا	P{ margin-left:5px; }
%	ضع قيمة بالنسبة المئوية	P { margin-right:5%; }
Padding:- Padding-right محاذاة يمين Padding-left محاذاة يسار Padding-top محاذاة اعلى Padding-bottom محاذاة اسفل	لعمل محاذاة للعنصر من الداخل اى من داخل حدود التى يقع بها العنصر	
lenght	ضع قيمة معينة ب px	P{padding-left:5px;}

By: eng. Abdelhakeem Qassem

%	ضع قيمة بالنسبة المئوية	P{padding-left:5px;}
Dimentions:-	لوضع قيم ابعاد عنصر معين	
height	طول العنصر	B{ height:10px; }
Max-height	اقصى قيمة لطول عنصر	B{max-height:10px;}
Min-height	اقل قيمة لطول عنصر	B{min-height:10px;}
width	عرض العنصر	B{width:10px;}
Max-width	اقصى عرض لعنصر ما	B{max-width:10px;}
Min-width	اقل عرض لعنصر	B{min-width:10px;}
Display:-	توضح اذا ما كان سيتم عرض العنصر وكيف يتم ذلك والقيم الافتراضية تكون block او inline	
inline	يتم عرض العناصر بجانب بعضها	Li{display:inline;}
block	يتم عرض العناصر تحت بعضها	Li{display: inline;}
none	لاخفاء العنصر	Li{display: none;}
Visibility: hidden;	لاخفاء العنصر ايضا	Li{visibility: hidden;}

By: eng. Abdelhakeem Qassem

Position:-	التحكم فى موضع العنصر	
static	وضعها هو نفس مكان بقية الصفحة	Div{position:static;}
relative	يكون العنصر فى الوضع العادى	Div{position:relative;}
absolute	يكون متعلق بأقرب حد له موضع محدد	Div{position:absolute;}
fixed	يبقى العنصر فى نفس المكان حتى عند تحريك الصفحة	Div{position:fixed;}
Float:-	يتم انتقال العنصر كليا الى المكان المطلوب مثلا left ينتقل العنصر الى اليسار right الى اليمين وهكذا	Div{float:left;} Div2{float:right;}
Clear:-	يتحكم فى خاصية float للعنصر	Div2{ float:both; } Div2{ float:left; } Div2{ float:right; }

تم بحمد الله تعالى

التواصل مع الكاتب :-

Abdelhakeem2020@outlook.com

👉 ممنوع النقل او النشر دون ذكر المصدر 😊 تقديرا للمجهود 😊 .

By: eng. Abdelhakeem Qassem

By: eng. Abdelhakeem Qassem