

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

انشاء صفحة ويب

تعرفت في الدرس السابق لغة HTML، وتعلمت انها لغة تستخدم لتصميم صفحات الويب، وفي هذا الدرس سنتعرف على خطوات تنظيم مجلدات وملفات صفحات الويب التي ستقوم بإنشائها، ووسوم مهمة ستستخدمها عند التعامل مع لغة HTML.

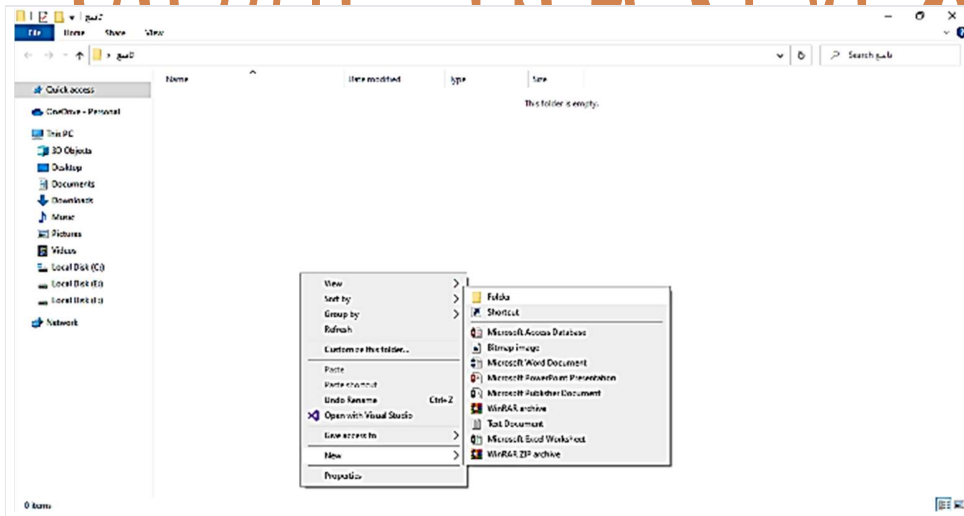
خطوات انشاء صفحة ويب:

١. انشاء المجلدات التي تنظم العمل
٢. انشاء ملفات HTML التي تحتوي على الوسوم ومنها: وسم عنوان الصفحة، وسم الفقرة؛ اضافة الى خصائص الصفحة

انشاء المجلدات، وترتيب الملفات:

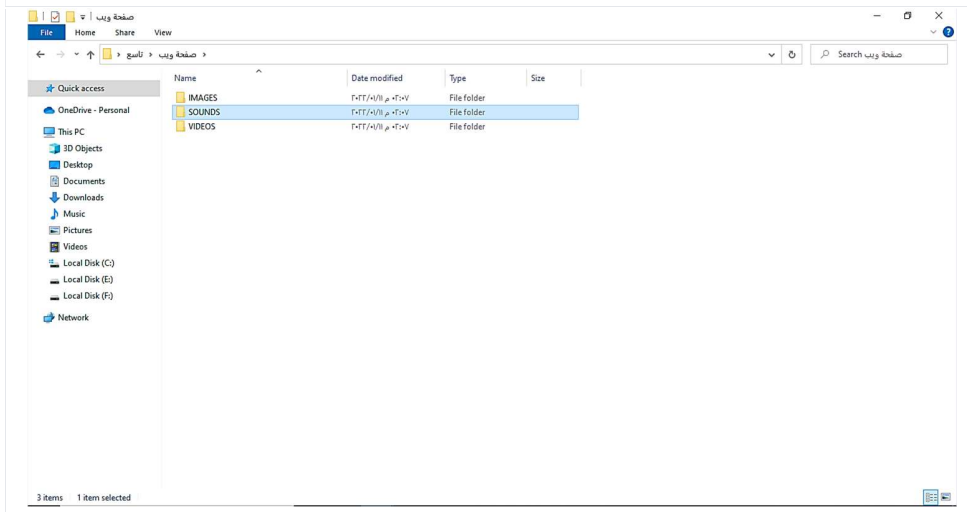
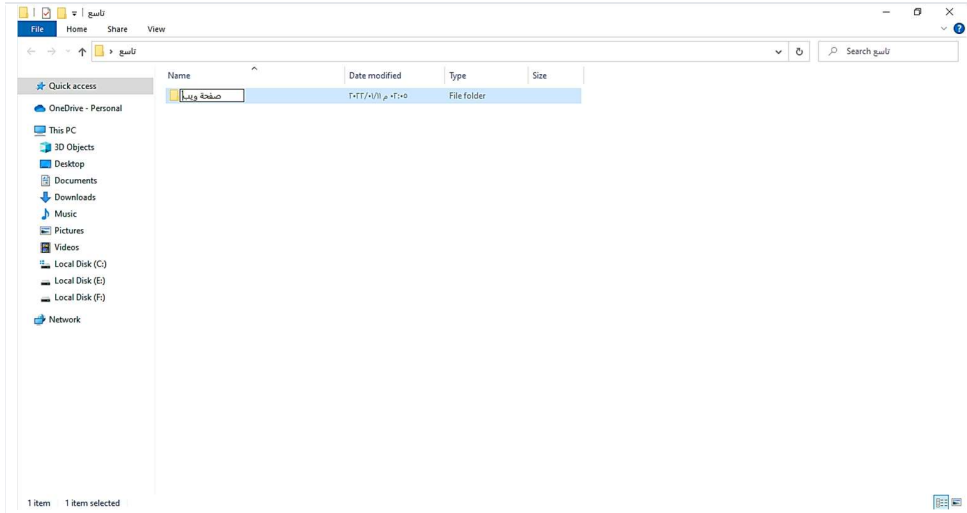
لتنظيم العمل مع لغة HTML، علينا اولاً انشاء مجلد يحتوي على: ملفات HTML، ملفات الصور والصوت والافلام الداعمة للصفحة، وذلك بشكل منظم عن طريق وضع ملفات HTML في مجلد والملفات الاخرى بمجلدات دالة على نوعها، باتباع الخطوات التالية:

١. انشاء مجلد رئيس يضم جميع الملفات المجلدات الفرعية (الضغط بزر الفأرة الايمن في مكان فارغ، ومن اللاحة المنسدلة نختار جديد ومن ثم نختار مجلد، نكتب اسم المجلد ونضغط على زر Enter)
٢. انشاء مجلد فرعي للصور باسم (**Images**). (مجلد فرعي: اي مجلد داخل المجلد الرئيس).
٣. انشاء مجلد فرعي للاصوات باسم (Sounds)، اذا استخدمت ملفات صوت.
٤. انشاء مجلد فرعي للفيديو باسم (Videos)، اذا استخدمت ملفات فيديو.
٥. نحتفظ بملفات HTML داخل المجلد الرئيس دون انشاء مجلد خاص لها.



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



المعلم

انشاء ملف HTML

لانشاء HTML يجب علينا اتباع الخطوات التالية بالترتيب:

١. انقر على زر ابدأ.
٢. اختر كافة البرامج.
٣. انقر على البرامج الملحقة واختر مفكرة (Notepad).
٤. ابدأ بكتابة عناصر HTML المكونة من مجموعة الوسوم والخصائص، كما وردت في الدرس الاول.
٥. اختر من قائمة ملف امر حفظ.
٦. اكتب اسم الملف بين علامتي تنصيص وبامتداد html، او امتداد htm، لكن الامتداد الاكثر شهرة هو html، كالتالي: **"hello.html"**.
٧. حدد موقع التخزين (المجلد الرئيس الذي سبق وانشأته).
٨. افتح المجلد الرئيس وتأكد من وجود الملف، ولاحظ ان صورة الايقونة هي برنامج المتصفح.
٩. انقر نقرا مزدوجا على اسم الملف فتظهر لك صفحة الويب على المتصفح

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

1

2

3

4

5

6

7

8

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

الوسوم والخصائص

من اشهر وسوم لغة HTML:

- `<title>`: وسم العنوان
- `<p>`: وسم الفقرة
- ``: خط عريض (غامق)
- ``: وسم ادراج صور.

ومن اشهر الخصائص في لغة HTML:

- DIR: تحديد اتجاه النص
- STYLE: النمط (لون الخط، لون الخلفية، حجمه)

١. وسم العنوان `<TITLE>`:

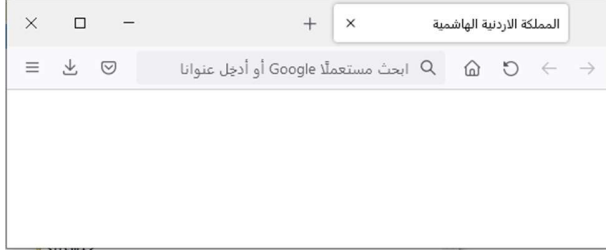
الوسم المسؤول عن تحديد عنوان صفحة الويب في شريط العنوان، ولا يمكن اضافة اي خاصية من الخصائص اليه.



مثال:

المطلوب ١: انشاء صفحة ويب عنوانها "وزارة التربية والتعليم الاردنية".
`<TITLE> وزارة التربية والتعليم الاردنية </TITLE>`

المطلوب ٢: تغيير عنوان الصفحة الي: المملكة الاردنية الهاشمية



الحل: نقوم بحذف العنوان السابق وكتابة العنوان الجديد
`</TITLE> المملكة الاردنية الهاشمية <TITLE>`

٢. وسم الفقرة `<P>`:

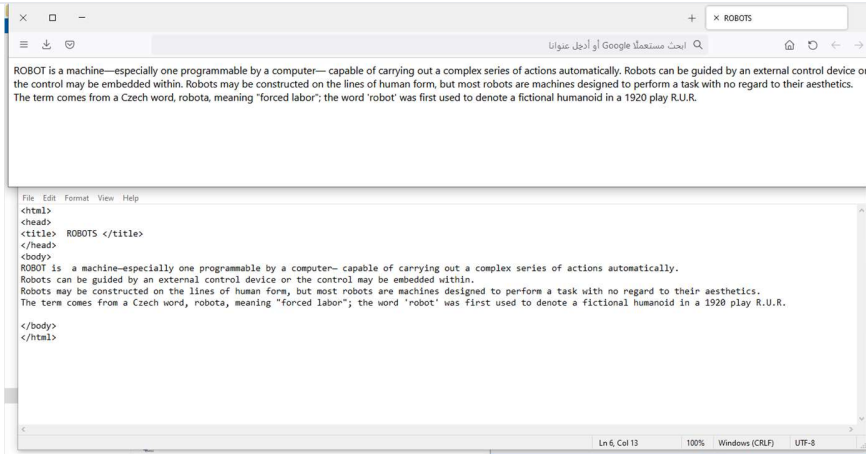
اظهار المحتويات على شكل فقرات، حيث نضع وسم البداية في اول الفقرة `<P>`، ونهاية الفقرة نضع وسم النهاية `</P>`.

قبل استخدام الوسم:

مثال: محتوى صفحة ويب قبل وبعد استخدام وسم الفقرة `<P>`.

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

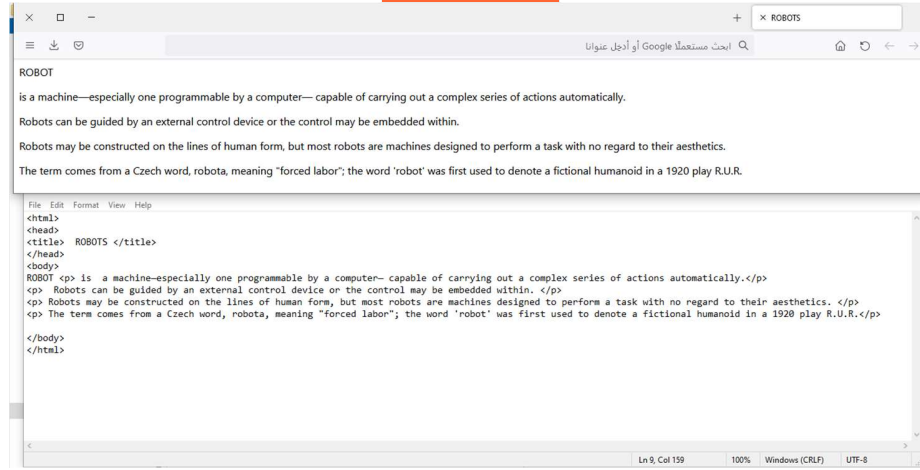
المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



```
ROBOT is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically. Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within. Robots may be constructed on the lines of human form, but most robots are machines designed to perform a task with no regard to their aesthetics. The term comes from a Czech word, robota, meaning "forced labor"; the word 'robot' was first used to denote a fictional humanoid in a 1920 play R.U.R.
```

```
<html>
<head>
<title> ROBOTS </title>
</head>
<body>
ROBOT is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.
Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within.
Robots may be constructed on the lines of human form, but most robots are machines designed to perform a task with no regard to their aesthetics.
The term comes from a Czech word, robota, meaning "forced labor"; the word 'robot' was first used to denote a fictional humanoid in a 1920 play R.U.R.
</body>
</html>
```

بعد استخدام الوسم:



```
ROBOT
is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.
Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within.
Robots may be constructed on the lines of human form, but most robots are machines designed to perform a task with no regard to their aesthetics.
The term comes from a Czech word, robota, meaning "forced labor"; the word 'robot' was first used to denote a fictional humanoid in a 1920 play R.U.R.
```

```
<html>
<head>
<title> ROBOTS </title>
</head>
<body>
ROBOT <p> is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.</p>
<p> Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within. </p>
<p> Robots may be constructed on the lines of human form, but most robots are machines designed to perform a task with no regard to their aesthetics. </p>
<p> The term comes from a Czech word, robota, meaning "forced labor"; the word 'robot' was first used to denote a fictional humanoid in a 1920 play R.U.R.</p>
</body>
</html>
```

نلاحظ بعد استخدام الوسم كيف ان النص تم تقسيمه الى فقرات حسب مكان وجود وسم الفقرة <p> كالآتي:

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

ROBOT <p> is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.</p>

الى النزول سطر للاسفل لبدء HTML ، اي ان الفقرة الجديدة ستبدأ، مما دفع لغة ROBOT تم وضع وسم الفقرة بعد كلمة ، كما في الشكل التالي:<P/> الفقرة، ومن ثم انهاؤها عن وسم

ROBOT

is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.

وهكذا تم تنسيق الفقرات في الصفحة.

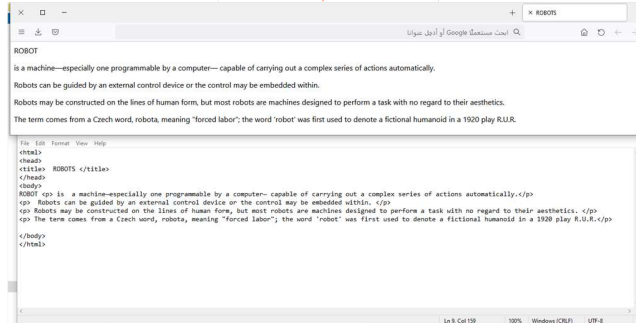
٣. خاصية الاتجاه dir:

تعمل هذه الخاصية على تغيير اتجاه النص في الوسم الذي تستخدم به، ويمكن استخدامها مع وسوم عديدة منها: <body>، <p>. تأخذ القيم التالية:

- **rtl: Right To Left** اي من اليمين الى اليسار
- **ltr: Left To Right** اي من اليسار الى اليمين

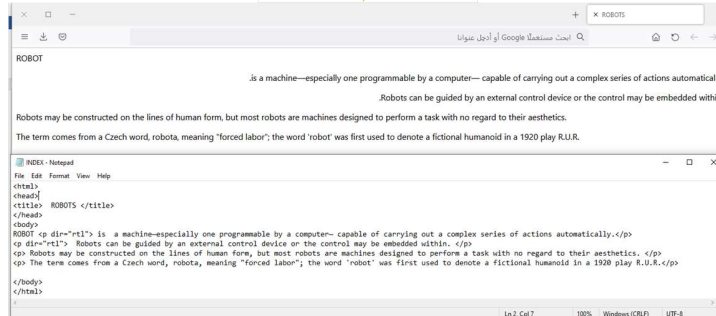
للتذكير: تكتب الخاصية في وسم البداية، حيث يفصل فراغ بينها وبين اسم الوسم، ثم نضع اشارة = لمنحها قيمة، ونضع قيمتها بين علامتي تنصيص، ثم نغلق الوسم، كالتالي: <p dir = "rtl">

قبل استخدام الخاصية:



```
ROBOT
is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.
Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within.
Robots may be constructed on the lines of human form, but most robots are machines designed to perform a task with no regard to their aesthetics.
The term comes from a Czech word, robots, meaning "forced labor"; the word "robot" was first used to denote a fictional humanoid in a 1920 play R.U.R.
<body>
</body>
</html>
```

بعد استخدام الخاصية:



```
ROBOT
is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.
Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within.
Robots may be constructed on the lines of human form, but most robots are machines designed to perform a task with no regard to their aesthetics.
The term comes from a Czech word, robots, meaning "forced labor"; the word "robot" was first used to denote a fictional humanoid in a 1920 play R.U.R.
<body>
  <p dir="rtl">ROBOT is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.</p>
  <p dir="rtl">Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within.</p>
  <p dir="rtl">Robots may be constructed on the lines of human form, but most robots are machines designed to perform a task with no regard to their aesthetics.</p>
  <p dir="rtl">The term comes from a Czech word, robots, meaning "forced labor"; the word "robot" was first used to denote a fictional humanoid in a 1920 play R.U.R.</p>
</body>
</html>
```

مثال: باستخدام المثال السابق، سنقوم بتغيير اتجاه النص لبعض الفقرات

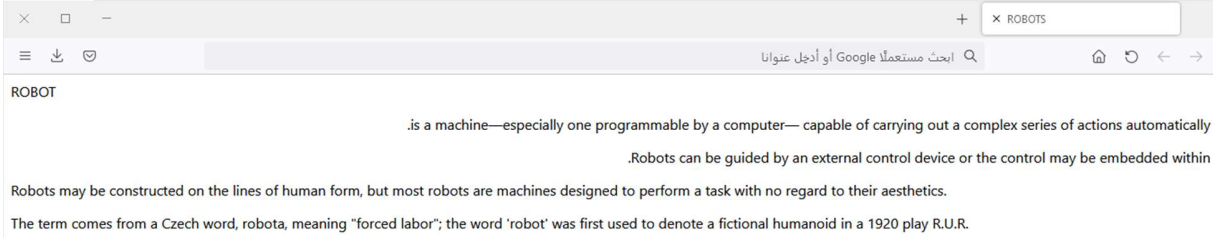
المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الاردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

نلاحظ من المثال ان اتجاه الفقرتين الاولى والثانية تغيير ليصبح من اليمين الى اليسار، بينما بقيت الفقرتان الاخيرتان باتجاه من اليسار الى اليمين، باستخدام خاصية اتجاه النص (< p dir="rtl">

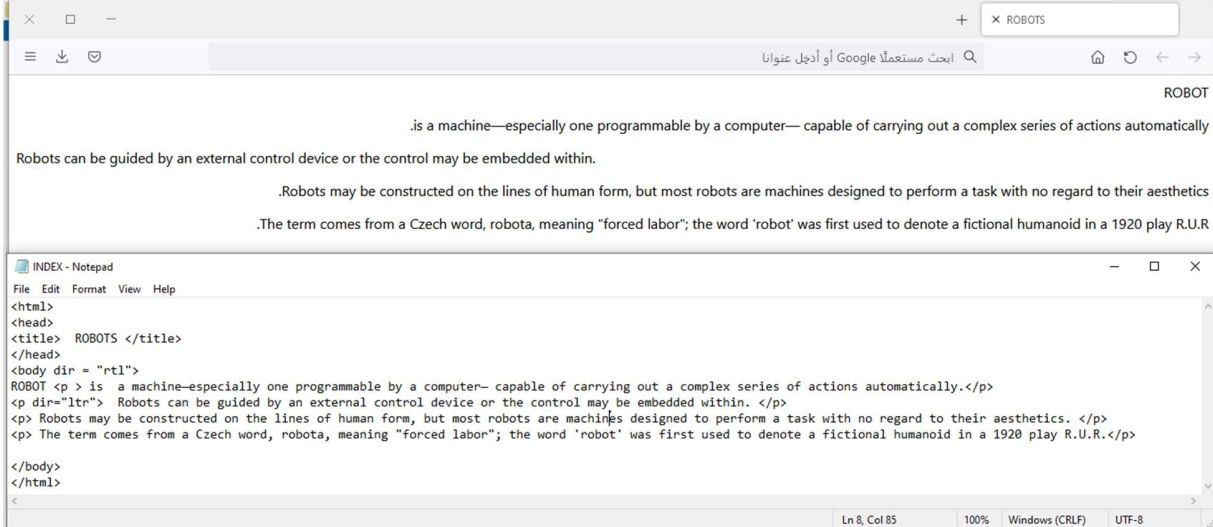
ROBOT <p dir="rtl"> is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex series of actions automatically.</p><p dir="rtl"> Robots can be guided by an external control device or the control may be embedded within. </p>

ويظهر النص كالتالي:



ملاحظة: اتجاه النص التلقائي في لغة html هو من اليسار الى اليمين، لذلك يظهر النص من اليسار الى اليمين بشكل عام الا اذا تم استخدام خاصية dir وبقيمة "rtl".

اذا تم استخدام هذه الخاصية في وسم <body> فان اتجاه النص كاملا سيتغير كما في المثال التالي:



حيث نلاحظ ان محتوى الصفحة كاملا اتجه الى اليمين لاستخدام خاصية اتجاه النص في وسم <body> بالطريقة التالية: <body dir="rtl">، حيث حولنا اتجاه الصفحة كاملة، ماعدا الفقرة الثانية بقيت باتجاه اليسار، وذلك لوضع خاصية اتجاه النص من اليسار الى اليمين فيها كالتالي:

<p dir="ltr">

٤. خاصية النمط style:

النمط style	الاستخدام / الوظيفة	مثال
Background-color	لون الخلفية: اذا تم استخدامها داخل وسم <BODY> فان لون الصفحة سيختلف، اما اذا استخدمت داخل وسم <P>، فان اللون خلف النص سيختلف عن اللون الافتراض لصفحة الويب (الابيض)	<p style="background-color: red; color: white; padding: 5px;">ROBOT</p>

وهي خاصية مسؤولة عن العديد من التأثيرات (الانماط) كما في الجدول التالي:

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

ROBOT	الناتج على صفحة الويب
<pre><p style = " color: red "> ROBOT </P></pre>	لون الخط (لون النص) Color
ROBOT	الناتج على صفحة الويب
<pre>p style = " font- family:Arial " > <black ROBOT </P></pre>	نوع الخط Font-family
ROBOT	الناتج على صفحة الويب
<pre><p style = " font-size: 50 "> ROBOT </P> <p style = " font-size: 10 "> ROBOT </p></pre>	حجم الخط Font-size
<h1>ROBOT</h1> <p style="text-align: center;">ROBOT</p> <p style="text-align: center;">حيث تظهر الكلمة الاولى بحجم خط ٥٠ والثانية بحجم خط ١٠</p>	الناتج على صفحة الويب
<pre><p style = " text-align: center "> ROBOT </P></pre>	محاذاة النص (وقد تكون الى اليمين، الى اليسار، او توسيط) Text-align

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

<p>ROBOT</p> <p>is a machine—especially one programmable by a computer— capable of carrying out a complex .series of actions automatically</p> <p>ots can be guided by an external control device</p>	<p>الناتج على صفحة الويب</p>
---	----------------------------------

الد

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

تكتب الصيغة العامة لخاصية style على النحو الآتي:

Style= "style1: value1; style2: value2; style3: value3; style4: value4"

- حيث style1 ،..... ،styleN، هي احدى الانماط المبينه في الجدول السابق.
- Value1 ،..... ،valueN، قيمة الخاصية المذكورة اعلاه.

يراعى عند كتابة الخاصية style الآتي:

- تحديد قيمة النمط بعد النقطتين الراسيتين، مع مراعاة كتابة النمط وقيمه داخل علامتي التنصيص.
- اذا اردنا اضافة اكثر من نمط، فيجب الفصل بينها بفاصلة منقوطة، كالتالي:

style =" text-align: center; font-size: 10"

HTML: الألوان في لغة

تستخدم الألوان لاضافة طابع جمالي وللفت النظر في صفحات الويب.
وقد تستخدم الألوان في صفحات الويب اما في لون الخلفية ان كان للصفحة او النص، او لون النص وغيرها.
وهناك طريقتان لاختيار الألوان في HTML:

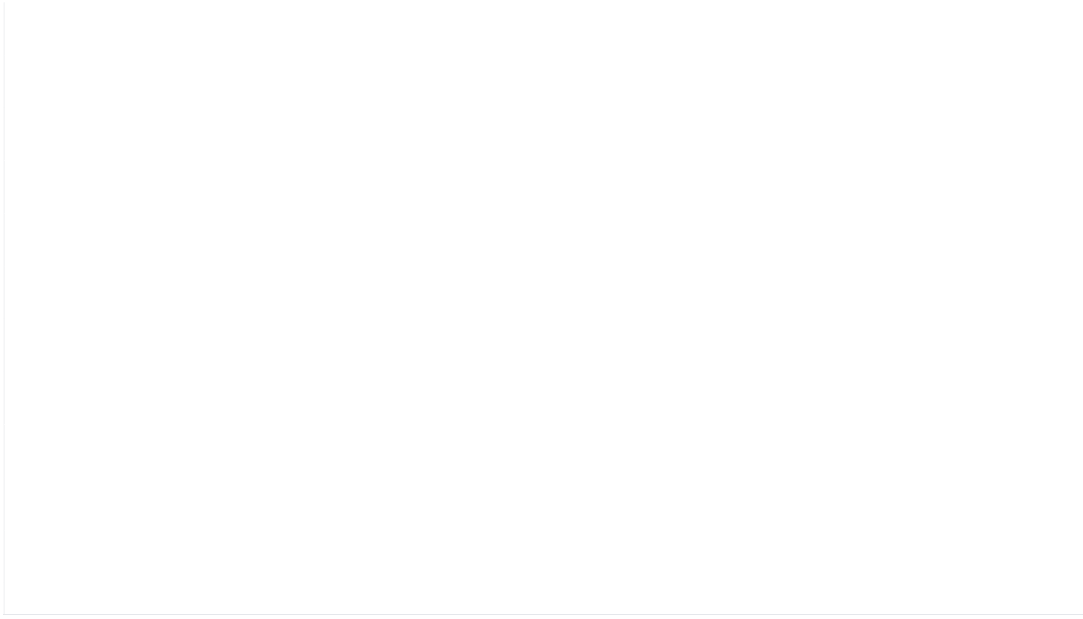
- **اسم اللون**، مثل: BLACK، yellow.
- **رمز اللون**، مثل: الاسود رمزه (#000000)، والاصفر رمزه (#FFFF00).

اللون	رمز اللون	اسم اللون
	000000#	BALCK
	FF0000#	BLUE
	FF0000#	GREEN
	#FFFF00	YELLOW
	#F78F1E	ORANGE
	#FF0000	RED
	034226#	BROWN
	#FFFFFF	WHITE

ويمكن استخدام الجدول التالي لتحديد رمز اللون او اسمه:

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



ملاحظة: يوجد العديد من المواقع المتخصصة التي تساعد على اختيار رمز اللون المناسب، مثل: ADOBE COLOR وعنوانه، <https://color.adobe.com>

المعلم الالكتروني الشامل

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤