



دولة ليبيا
وزارة التربية والتعليم
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

الحاسوب

للفيف الثامن من مرحلة التعليم الأساسي

الاسبوع السادس عشر

إعداد

لجنة متخصصة بتكليف من
مركز المناهج التعليمية والبحوث التربوية

الارتباط التشعبي

لا تخلو صفحات الأنترنت من وجود الارتباطات التشعبية وتعتبر من أهم خصائص الشبكة العنكبوتية وهي الأساس لعمل شبكة الأنترنت. وهناك عدة خيارات للوصلات التشعبية، فقد يكون الارتباط لموقع آخر، أو لصفحة الكترونية أخرى داخل الموقع نفسه أو لمكان آخر في نفس الصفحة (أعلى، أسفل، أي مكان في الصفحة) وقد يكون الارتباط لعنوان بريد إلكتروني E-mail وفي جميع الحالات فإن المبدأ واحد مع اختلاف بسيط في تركيبة وسم الارتباط التشعبي. سنتعرف على بعض حالات الارتباط التشعبي لأهمية هذا الوسم.

وسم الارتباط التشعبي <A>

وهي اختصار لكلمة Anchor . وتعمل مع مجموعة من الخصائص ومنها خاصية HREF التي تحدد من خلالها موقع الارتباط التشعبي.

أولاً: الارتباط التشعبي مع موقع الكتروني

لنقم بإدراج ارتباط تشعبي إلى أحد مواقع محركات البحث العالمية المشهورة وهو موقع جوجل وعنوانه <http://www.google.com> وسأشير للارتباط التشعبي بكلمة Go To google والوسم الآتي يبين هذا الارتباط.

Go to Google

تحليل الوسم

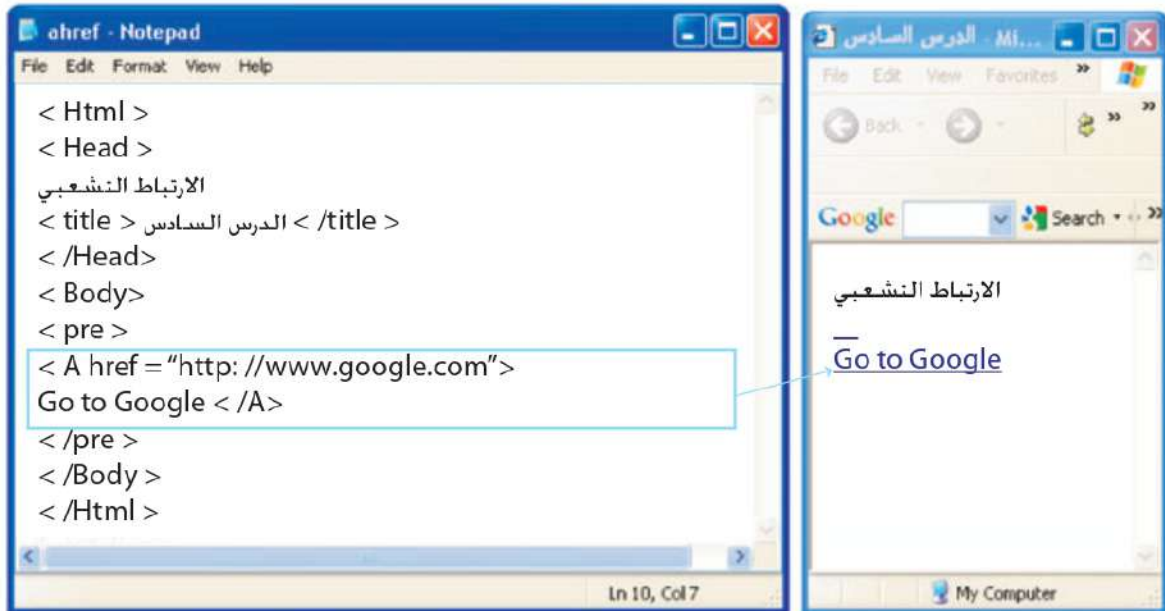
<A href="http://www.google.com"

A	href	=	"http://www.google.com"
وسم الارتباط	تحديد الموقع	=	الموقع المراد الوصول اليه بالارتباط

Go to Google

Go to google	
الاسم الذي سيظهر في المتصفح للانتقال إلى موقع الارتباط التشعبي	وسم النهاية

والنافذة الآتية توضح الارتباط مع موقع جوجل



الارتباط التشعبي



الارتباط التشعبي لموقع أبل وسأشير للارتباط التشعبي بـ Go To Apple والوسم الآتي يبين الارتباط :

```
<A href="https://www.apple.com">
```

```
Go to apple </A>
```

تحليل الوسم :

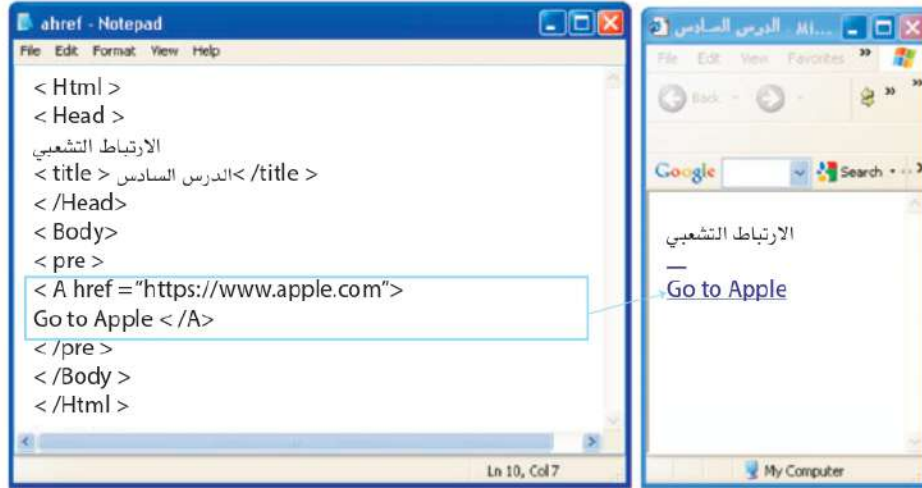
```
<A href="https://www.apple.com">
```

A	href	=	"https://www.apple.com"
وسم الارتباط	تحديد الموقع	=	الموقع المراد الوصول اليه بالارتباط

```
Go to apple </A>
```

Go to apple	
الاسم الذي سيظهر في المتصفح للانتقال إلى موقع الارتباط التشعبي	وسم النهاية

والصفحة الآتية سوف توضح الإرتباط مع موقع أبل



الإرتباط التشعبي



صمم صفحة الكترونية تحتوي ارتباط تشعبي للمواقع المشهورة ومنها:
www.yahoo.com
www.download.com

ثانياً: الارتباط التشعبي مع ملف موجود على مجلد العمل أو على الحاسوب

ويكتب الوسم على النحو الآتي: `<A href="text.html">` درس النصوص





إضافة موقع (وزارة التعليم الليبية) بوصفه ارتباطا تشعبيا لجملة (اضغط هنا).

`<a href= "http://www.moe.gov.ly"> اضغط هنا </a>`

ويكتب الوسم على النحو الآتي :

```
File Edit Format View Help
< Html >
< Head >
< title> مواقع مهمة < title>
< Head >

< body dir="rtl"style="text-align:center">

<h3> < /h3> لزيارة موقع وزارة التعليم الليبية
< p><a href="http://www.moe.gov.ly">اضغط هنا< /a>< /p>

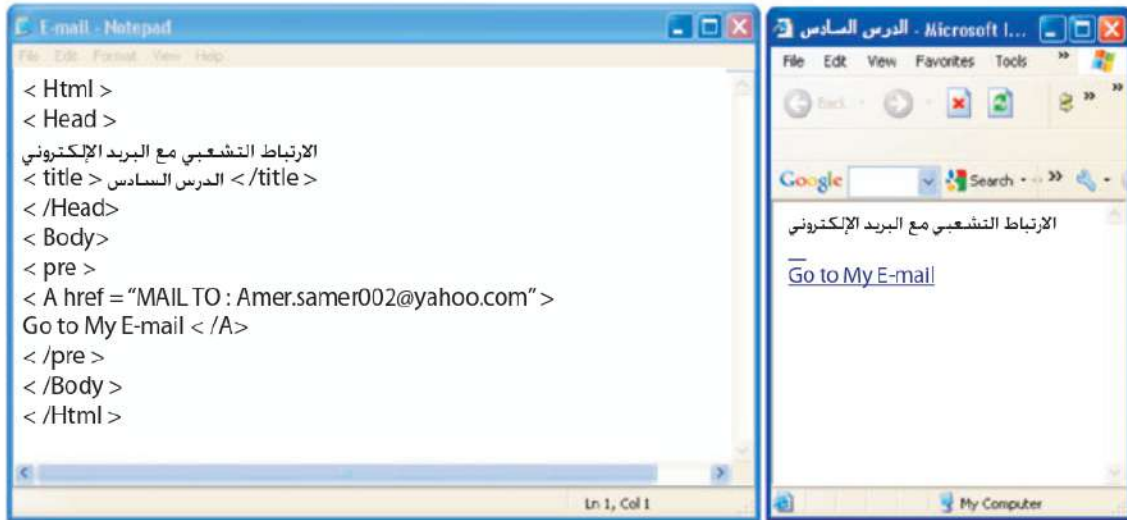
< /body>
< /html>
```

ونتيجة لتطبيق ما ورد تظهر النتيجة على المتصفح المبينة :

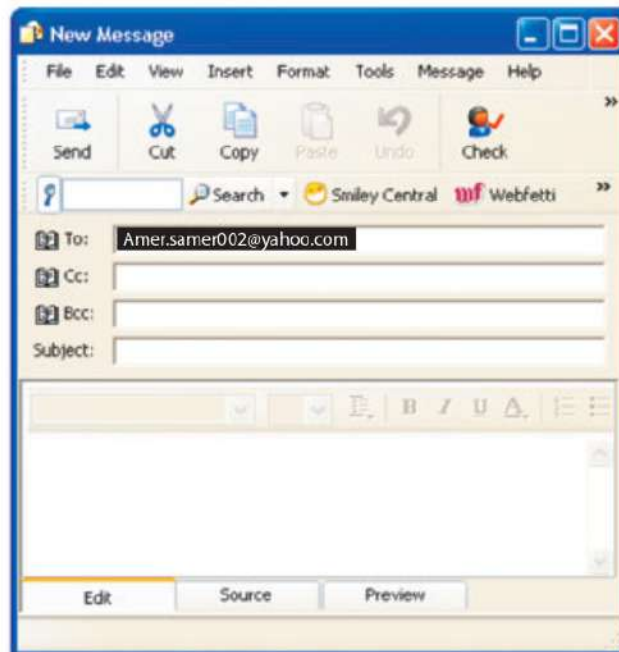


ثالثاً: الارتباط التشعبي مع البريد الإلكتروني

يستخدم الارتباط التشعبي مع البريد لتسهيل البريد الإلكتروني ولإرسال رساله للتواصل بين مستخدم الموقع الإلكتروني وبيد الموقع الإلكتروني. والنافذة الآتية تظهر عملية الربط مع البريد الإلكتروني:



وعند النقر على أمر Go to My E-mail في المتصفح تظهر النافذة الآتية:

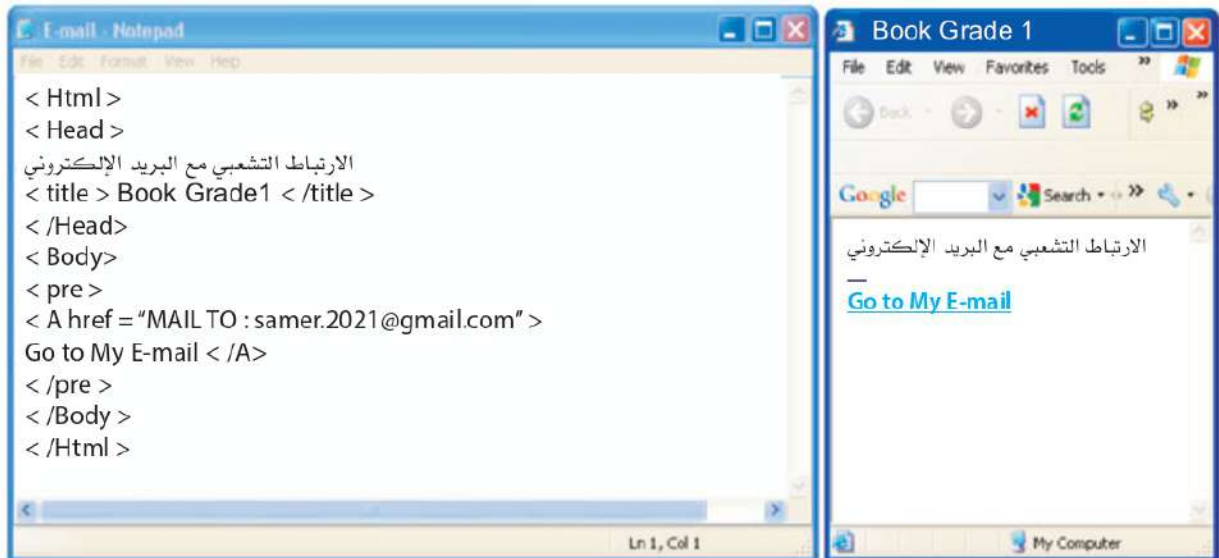




إضافة موقع (وزارة التربية والتعليم الليبية) بوصفه ارتباطا تشعبيا لجملة (اضغط هنا).

`<a href= "http://www.moe.gov.ly"> اضغط هنا </a>`

ويكتب الوسم على النحو الآتي :



وعند النقر على أمر Go to My E-mail في المتصفح تظهر النافذة الآتية:

