

12 . حديث عن النص الفائق

كيف تقوم بخلق وثائقك الخاصة على الانترنت

دعنى أفترض أنك واحد من ثلاثة :

1 - تريد تسويق سلعة أو خدمة لك على الانترنت .

2 - باحث علمى تريد التعريف بإنتاجك العلمى والفكرى على الانترنت .

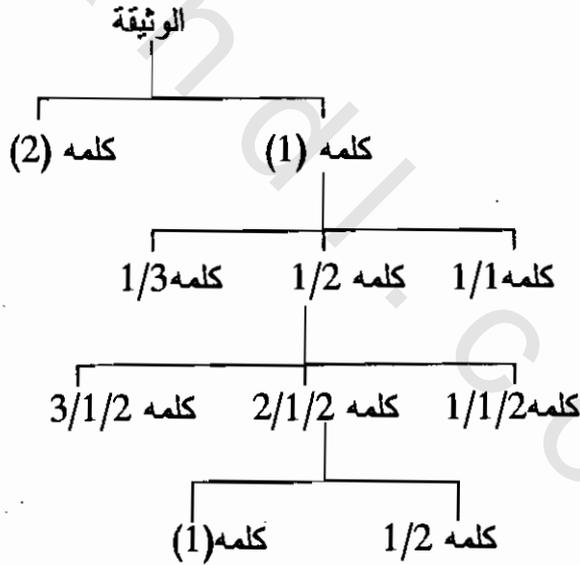
3 - مستخدم عادى للانترنت .

(من الممكن أن تكون طبعاً واحد غير هؤلاء ولكن اسمح لى بهذا الإقتراض).

يمكنك أن تطالع إذا كنت الشخص الأول كيف يقوم - أصحاب استوديوهات السينما وأصحاب شركات السيارات وأصحاب الأجهزة الإلكترونية وأصحاب المستشفيات الكبيرة والناشرين وأصحاب المعارض وغيرهم كيف يقومون بالاعلان عن سلعهم . دعنى أعرفك على "ألفين توفلر" ومن المؤكد أنك تعلم أنه صاحب الكتاب الشهير "صدمة المستقبل" الذى نشر فى نهاية السبعينيات وكيف أنه أحدث صدمه للعالم كله بهذا الكتاب ، هل تعرف كيف تمت الدعاية لهذا الكتاب ؟ .. لقد نشر الكتاب ولم يوزع منه الكثير فى البداية وبعد نشر إعلانه فى مجلة "البلاى بوى" (أى والله البلاى بوى) وزع مئات الآلاف من النسخ .. هذه هى أهمية الدعاية والاعلان والتسويق .. نحن نتحدث عن برامج الخصخصة وتحويل الفكر الاقتصادى فى مصر من النزعة الاتكالية نحو النزعة التحررية والاستقلالية والابداعية .. فهل يتم ذلك إلا من خلال منتج جيد + تسويق جيد .. من خلال استخدام كل وسائل التسويق التى نراها فى التلفزيونات المحلية .. ثم العالمية .. وها هى وسيلة جديدة بجانب الصحف والمجلات والاذاعة والتلفزيون والعرض الحائطى فى الشوارع والمعارض .. ها هى الانترنت .. فهل تبتدا باستخدامها بهذا الشكل .. أم ستتركها وتصبح

مستخدم ومستهلك فقط .. يمكنك الإعلان على الانترنت بكل سهولة ولن يكلفك ذلك مالياً كثيراً .. فقط جهاز حاسب يتصل بالانترنت وخبير في اعداد الوثائق والإعلانات على الانترنت وهم يتكاثرون الآن بشكل كبير .. وقد تريد نشر أبحاثك العلمية على الانترنت .. وبالتالي فأنت في حاجة للتعرف على تلك الوسيلة .. وقد تكون مستخدم فقط يريد أن يعرف كيف يتم عمل هذه الوثائق .

دعني أعرّفك على هذه الأداة (HTML) HYPERTEXT MAKING LANGUAGE أو لغة بناء النصوص الفائقة على الانترنت (وقد سبق وأشرت إليها عرضاً). النص الفائق وسيلة يتم بها الربط بين كلمات محددة داخل وثيقة ما بحيث يمكنك التعرف على معلومات جديدة عن كل كلمة ، وهذه المعلومات الجديدة بها كلمات أخرى محدده يمكنك التعرف على معلومات أخرى إضافية عنها عند النقر عليها وهكذا ، أي هي شبكة كبيرة من العلاقات بين الكلمات يمكن أن يوضحها هذا الرسم



حيث يلاحظ أنه يمكنك أن تعود بعد كثير من التجول للكلمة الأولى التي كنت بها أو كلمة أخرى كنت قد مررت بها قبلاً. ولكي تقوم ببناء وثائق الخاصة على الانترنت أو الوب (أيهما تفضل الآن) الانترنت هي الشبكة والوب هي مواجه المستفيد على الشبكة حتى لا تختلط الأمور ، يجب أن تكون على علم باستخدام واحد أو أكثر من تلك البرامج التي أطلقت عليها عائلة الموزايك ، ومعرفة عامة بكيفية عمل الأجهزة الخادمة للوب وكيف تقوم بالتجول من خلالها ، أن تكون متصلاً بجهاز خادم للوب والذي سترغب في انشاء وثائقك من نوع HTML عليها .

تخليق وثائق HTML :

وثائق HTML عبارة عن بناء نصي باستخدام محرر EDITOR مثل :

- 1- ايماكس EMACS أو أى على أجهزة اليونيكس .
 - 2 - أو مجموعة من متجولات الوب WEB BROWSERS مثل WWW TK لأنظمة X WINDOWS أو الوب الخاص بسيرن CERN لأجهزة NEXT .
- ويمكنك مطالعة شكل الوثيقة باستمرار من خلال NCSA MOSAIC أو NETSCAPE أو غيره من البرامج العاملة على الوب باستخدام الأمر OPEN LOCAL تحت قائمة FILE ملف وفيما يلي وسيلة مبسطة لبناء الوثائق بهذه الطريقة:

لتخليق العنوان أكتب

```
< title >      أكتب العنوان      < /title >
< H1 >        المستوى الأول من العنوان      < /H1 >
```

كالتالى :

```
< title >      WELCOME TO MY WEB.      < /title >
```

< H1 > THIS IS A NEW WEB IN EGYPT < /H1 >

<P> THIS IS (YOUR NAME) من رسالتك <P>

<P> الفقرة الثانية من الرسالة أو الوثيقة <P>

ولوضع كلمة محددة يمكن الضغط عليها بالفأرة والدخول لصفحة أخرى ولتكن

كالتالي

 HERF= " YOUR NAME" Maine

 حيث وضعت أولا HERF= ثم الكلمة المطلوبه وأغلقت بـ

Maine ولكي تصنع نصك على هيئة قائمة غير مرقمة استخدم الآتي :

 PRICES

 PRODUCTS

 OUR ADDRESS'S

 BRANCHS

فتكون المخرجات على الهيئة التالية:

PRICES.

PRODUCTS.

OUR ADDRESS'S.

BRANCHS.

أما إذا كنت تريد لتلك القائمة أن تكون مرقمة فاكتب التالي :

 PRICES

 PRODUCTS

 OUR ADDRESS'S

 BRANCHS

فتكون المخرجات على الهيئة التالية:

1- PRICES.

2- PRODUCTS.

3- OUR ADDRESS'S.

4- BRANCHS.

وهكذا ...، وليس هدفى هنا استعراض كل الأساليب الممكنة للعمل بهذه الوسيلة ،
وانما تقديم عرض موجز للامكانيات الخاصة بالعمل على الوب .فمثل هذه الوسيلة
يمكن أن توفر نوع من الدعاية والاعلام تلقى بنا إلى خارج المحيط المحلى إلى
المحيط العالمى والدولى وسأعرض عليك بعض النماذج الخاصة بالانتاج المصرى
فى مجال HTML على الانترنت من واقع مشاهداتى أثناء العمل على الوب والتي
تمثل نقله حضارية لمصر وللعاملين فى مجال تكنولوجيا المعلومات بها ، والتي
حمل شعلة الريادة فيها مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار برئاسة مجلس الوزراء
والمركز الإقليمي لتكنولوجيا المعلومات وهندسة حزم البرامج.