

لإضافة مزيد من المرونة على صفحتك، يسهل لك **Dreamweaver** ضبط صفحات الموقع بما فيهم الصفحة المرجعية نفسها **Home Page**. من خلال المربع الحوارى **Page Properties**.

بانتهاى هذا الفصل ستتعرف على

- ◆ ضبط الصفحة المرجعية.
- ◆ ضبط مظهر الصفحة.
- ◆ ضبط إعدادات ارتباط الصفحة.
- ◆ ضبط خصائص رأس الصفحة.
- ◆ تغيير عنوان الصفحة وطريقة التشفير.
- ◆ تغيير خصائص تتبع الصور.
- ◆ استخدام الأدوات المساعدة.

ضبط الصفحة المرجعية Home Page

الصفحة المرجعية أو Home Page هي أول صفحة يقوم الزائر باستعراضها ورؤيتها عندما يقوم بزيارة موقعك، والاسم النموذجي لها هو `index.htm`، فإذا لم تقم حتى الآن بإنشاء هذه الصفحة أو تريد إنشاء صفحة أخرى يمكنك أداء ذلك باستخدام لوحة الملفات `Files`. لضبط صفحة الويب كصفحة مرجعية تابع الخطوات الآتية:

1. تأكد أن نافذة البرنامج مفتوحة أمامك، ثم افتح صفحة `Home` الخاصة بموقع `Compuscience` الذى أنشأناه مسبقاً. والتي نريدها كصفحة مرجعية.
2. تأكد أن لوحة `Files` ظاهرة أمامك أو افتح قائمة `Window` ومنها نشط الخيار `Files`.

3. من لوحة `Files` الظاهرة أمامك حدد اسم الصفحة التي تريدها كصفحة مرجعية ثم انقرها بزر الفأرة الأيسر ومن القائمة التي تظهر اختر `Set as Home Page`.

التحضير لضبط خصائص الصفحة

عندما تقوم بإنشاء صفحة ويب، أول شيء تفعله هو تطبيق بعض الإعدادات العامة على صفحاتك، ويتيح لك المربع الحوارى `Page Properties` تحديد نوع الخط وحجمه ولون الخلفية والهوامش ونمط الارتباطات وبعض السمات الأخرى فى تصميم الصفحة، كما أنه يسمح لك أيضاً بضبط خصائص أخرى لكل صفحة جديدة تقوم بإنشائها وضبط هذه الخصائص للصفحات القديمة، يقدم `Dreamweaver` إمكانية تضمين هذه التغييرات بطريقة واحدة من اثنين الأولى هي `HTML` أو `CSS`.

من الجدير بالذكر هنا أن تنسيق النص داخل `Dreamweaver` يستخدم صفحة الأنماط الممتدة `CSS` تلقائياً، وبالتالي نستخدم إعدادات الصفحة الخاصة بـ `CSS` مثل علامات `CSS`، ومظهر `(CSS) Appearance`، وارتباطات `CSS`، والرأس `Heading` وغيرها من

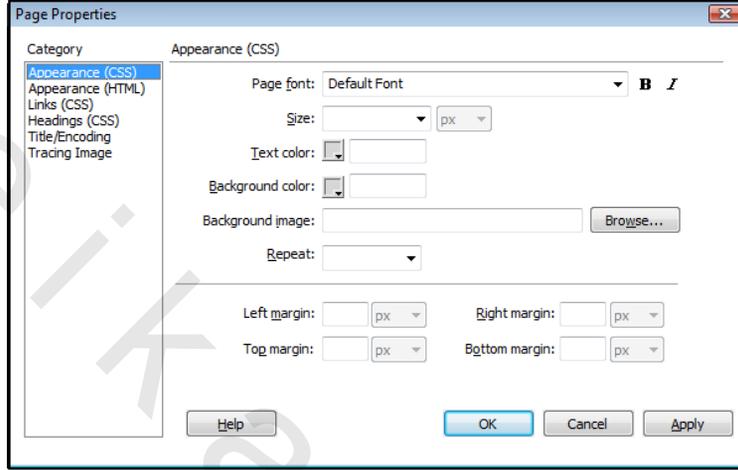
الإعدادات الموجودة في مربع **Page Properties**. فيما يلي سنتناول باختصار كل خيار من هذه الخيارات.

ضبط مظهر الصفحة **Setting Appearance Page Properties**

تسمح لك فئة المظهر أو **Appearance Category** الموجودة في المربع الحوارى "خصائص الصفحة" **Page Properties** بضبط الخيارات الافتراضية لـ **HTML** و **CSS** والخاصة بنوع النص وحجمه ولون الخلفية كذلك يمكنك ضبط صورة ووضعها كخلفية لصفحة ويب، إذا أردت جعل صفحتك أكثر جاذبية يمكنك إضافة لون إلى خلفية الصفحة ولكن كن حذرا لاستخدامك لهذه الخاصية فمثلا إذا قمت بوضع لون خلفية غامق أو مظلم لا بد من وضع لون فاتح أو مُضئ للنص حتى يمكن قراءته.

لضبط مظهر الصفحة تابع معنا الخطوات الآتية:

١. افتح صفحة الويب التى تريد تغييرها. وهى هنا صفحة **Home**.
٢. افتح قائمة **Modify** ومنها اختر **Page Properties**.
٣. من عمود الفئة **Category** نشط الاختيار **(CSS) Appearance** أو **(HTML) Appearance**. تتغير محتويات المربع لتشتمل على الخيارات الخاصة بمظهر الصفحة كما فى شكل ٦-١.



شكل ٦-١ خيارات المظهر الموجودة في المربع الحوارى Page Properties

بالرجوع إلى شكل ٦-١ تجد أنه يشتمل على العديد من الخيارات كما يلي:

- **Page Font and Size:** من خلال هذه القوائم المنسدلة يمكنك ضبط نوع الخط وحجمه.
- **Text and Background color:** من خلال هذه القوائم المنسدلة يمكنك ضبط لون النص ولون الخلفية.
- **Background Image:** إذا كنت تريد وضع صورة كخلفية للصفحة انقر زر **Browse** يظهر المربع الحوارى **Select Image Source** منه اختر الصورة التى تريد وضعها كخلفية.
- **Repeat:** من خلال هذه القائمة حدد كيفية ظهور الصورة على الصفحة فهل تريد أن تظهر مرة واحدة **No-repeat** ، أم هل تريد أن تظهر مشدودة على كلا المحورين الأفقى والرأسى **Repeat**، أم تريدها أن تظهر فى المحور الأفقى **Repeat-x**، أم تريدها فى المحور الرأسى **Repeat-y**.

• **Margins**: من خلال مربعات **Margins** الموجودة في أسفل المربع الحوارى

يمكنك ضبط الهامش العلوى والسفلى والأيمن والأيسر.

٤ . حدد الخيارات التى تريدها على أن يكون لون الخلفية أزرق، وبعد الانتهاء انقر زر **Ok**.

٥ . كرر الخطوات السابق من ١-٤ مع باقى صفحات الموقع. حتى يتم تلوين باقى صفحات الموقع بنفس لون الخلفية.

ضبط إعدادات ارتباط الصفحة *Setting Link page Properties*

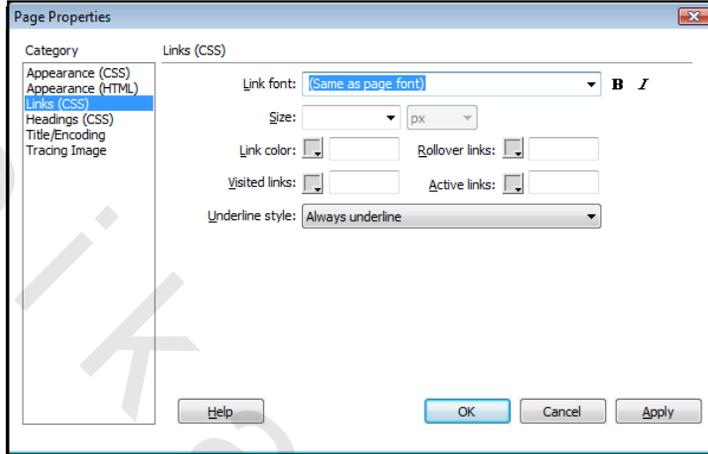
من خلال خيارات التويب (**CSS Links**) يمكنك ضبط ارتباط الصفحة، فعلى سبيل المثال الكلمة أو الجملة التى تريدها أن تعمل كارتباط. يمكن أن تضع خط أزرق أسفلها بشكل تلقائى، كما يمكن تغيير هذا اللون إلى الأحمر مثلاً، ليس هذا فقط بل يمكنك تغيير لون النص نفسه يمكنك أيضا وضع مؤثر آخر كأن يظهر الارتباط عندما يقوم الزائر بالمرور فوقه. لضبط إعدادات ارتباط الصفحة تابع معنا الخطوات الآتية:

١ . افتح الصفحة التى تريد ضبط خصائص الارتباط لها على أن تكون صفحة **Home** أيضاً.

٢ . افتح قائمة **Modify** ومنها اختر **Page properties**.

٣ . نشط الخيار (**CSS Links**) لتغيير محتويات المربع الحوارى لتشتمل الخيارات الخاصة

بارتباط الصفحة. كما فى شكل ٦-٢.



شكل ٦-٢ الخيارات الخاصة بارتباط الصفحة

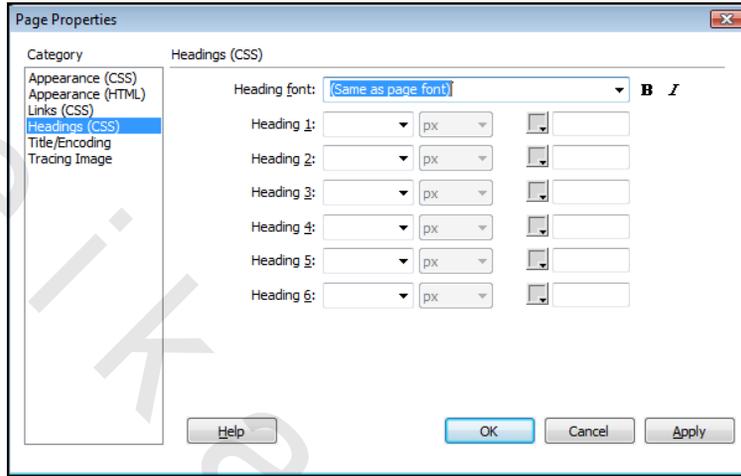
٤. من خانة **Link Font** اترك الخيار الافتراضى كما هو. جعل خط كتابة النص المرتبط كباقي الخطوط الموجودة فى الصفحة.
٥. من لوحة الألوان الموجودة عند الاختيار **Link Color** حدد لون النص المرتبط وليكن مثلاً اللون الازرق الغامق.
٦. ومن لوحة الألوان الموجودة فى الاختيار **Visited Links** حدد لون النص المرتبط والذي تمت زيارته من قبل على أن يكون مثلاً اللون البنفسجى الغامق.
٧. إذا أردت إدخال بعض الخيارات الإضافية الأخرى الخاصة بتنسيق النص المرتبط انظر الخيارات التالية:

- **Size**: تستخدم هذه القائمة لتحديد حجم خط الارتباط.
- **Rollover links**: تستخدم هذه القائمة لتحديد لون النص المرتبط حينما تقوم بالمرور من فوقه.
- **Active Links**: تستخدم لتحديد لون النص المرتبط الذى تريد أن تنقره.

- **Underline Style**: استخدم هذه القائمة المنسدلة لتحديد خيارات الخط الموضوع تحت النص المرتبط فمثلا هل تريد ظهور خط بشكل دائم **Always Underline** أم تريد عدم إظهار الخط نهائيا **never Underline** أم تريد إظهار الخط فقط في حالة المرور فوق الارتباط **show Underline only on Rollover** أم تريد إخفاء السطر عند المرور فوق النص المرتبط **Hide Underline on Rollover**.
- ٨. بعد تحديد الخيارات الخاصة بنوع الخط وحجمه وشكل النص المرتبط انقر زر **OK** لإغلاق المربع الحوارى وتطبيق اعداداتك.
- ٩. يمكنك الإطلاع على هذه الصفحات من اسطوانة التمارين المرفقة بالكتاب.

ضبط خصائص رأس الصفحة Setting Heading Page Properties

- تشتمل فئة **Heading** والموجودة فى المربع الحوارى **Page Properties** على خيارات ضبط أنماط الرأس. لإجراء ذلك تابع معنا الخطوات الآتية:
١. افتح الصفحة التى تريد ضبط رأسها.
 ٢. افتح المربع الحوارى **Page Properties** كما تعلمت سابقاً.
 ٣. نشط الخيار **Heading (CSS)** لتغيير محتويات المربع الحوارى لتشتمل على خيارات الرأس كما فى شكل ٦-٣.



شكل ٦-٣ خيارات رأس الصفحة

٤. حدد نوع الخط الذي تريده للرأس، وإذا كنت تريد أن يكون الخط سميك انقر زر **B** Bold بينما إذا كنت تريد أن يكون الخط مائل انقر زر **I**.
٥. حدد باقى الخيارات التى تريدها لحجم الخط ولونه بداية من نمط الرأس الأول وحتى الرأس السادس.
٦. بعد الانتهاء من من تحديد خياراتك انقر زر **OK**.

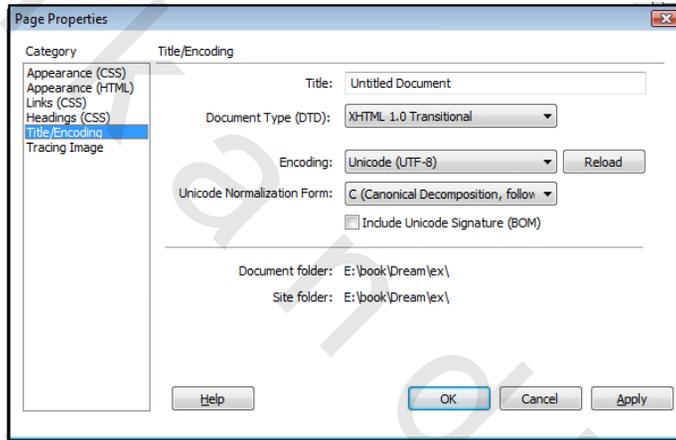
تغيير عنوان وطريقة تشفير الصفحة

Changing Title and Encoding Page properties.

تشتمل فئة **Title/Encoding** الموجود فى المربع الحوارى **Page Properties** على خيارات خاصة بإمكانية تغيير عنوان صفحة الويب ونوع التشفير الذى تريده، ويعرف عنوان صفحة الويب بالنص الذى يراه الزائر فى شريط العنوان عندما يقوم بفتح الموقع على المستعرض الخاص به، كذلك نجد أن نوع المستند ونوع التشفير المستخدم يسمح لك بتحديد اللغة التى تريد استخدامها لصفحة الويب. لتغيير عنوان الصفحة وطريقة التشفير تابع

معنا الخطوات الآتية:

١. افتح صفحة الويب التي تريد التعديل فيها.
٢. افتح المربع الحوارى **Page Properties** كما تعلمت فيما سبق.
٣. نشط الخيار **Title/Encoding** لتغيير محتويات المربع لتشتمل على خيارات خاصة بتغيير العنوان وطريقة التشفير كما فى شكل ٦-٤.



شكل ٦-٤ خيارات العنوان وطريقة التشفير

٤. فى مربع العنوان **Title** أدخل عنوان صفحة الويب.

يمكنك استخدام مربع السرد **Title** الموجود فى شريط أدوات المستند.



٥. حدد الخيارات التالية :

- **Document Type (DTD)**: من هذه القائمة يمكنك تحديد الخيار **XHTML 1.0 Transitional** أو **XHTML 1.0 Strict** وذلك لإنشاء صفحة ويب **XHTML**.
- **Encoding**: من خلال هذه القائمة المنسدلة يمكنك اختيار اللغة التي تريدها

والخيار الافتراضي الذي يقدمه البرنامج هو (Unicode (UTF-8).

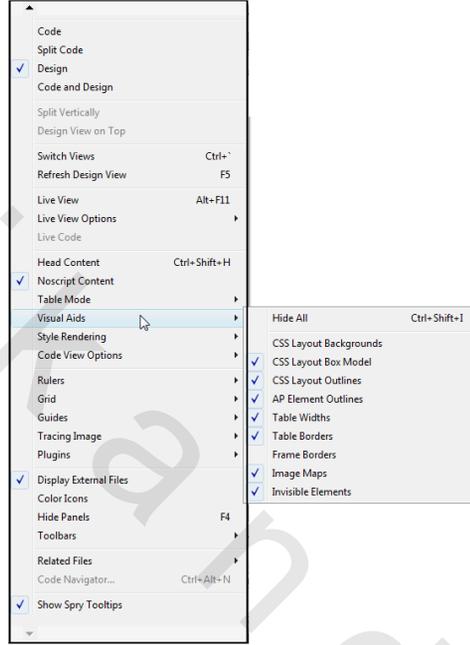
- **Unicode Normalization Form** : إذا قمت باختيار (Unicode (UTF-8 كطريقة للتشفير، فمن هذه القائمة حدد الخيار الذي تريده C أو D أو KC أو KD ولكن لاحظ أن الخيار الأكثر انتشاراً هو C.

٦. بعد تحديد الخيارات السابقة انقر زر **Ok** لإغلاق المربع الحوارى.

استخدام الأدوات المساعدة *Using Visual Aids*

يقدم **Dreamweaver** العديد من الأدوات المساعدة التى يمكنك استخدامها أثناء تعاملك مع العناصر الموجودة فى صفحة الويب وتظهر فائدة هذه الأدوات بشدة أثناء تعاملك فى طريقة عرض التصميم **Design View** أو طريقة العرض المقسوم **Split View**. من هذه الأدوات الحدود **Borders** والخلفية **Backgrounds**. والتخطيطات **Outlines** التى عادةً ما تكون غير مرئية، ففى بعض الأحيان تجد صعوبة فى ضبط كائنات الجدول بدون عرض حدوده فعلى سبيل المثال نجد حدود الجدول **Table Borders** وحدود الإطارات **Frame Borders** هى عبارة عن أوامر موجودة فى القائمة التابعة لقائمة **Visual Aids** تسهل عليك رؤية وتغيير حدود الجداول والإطارات الموجودة فى الصفحة. يمكنك عرض أو إخفاء جميع الأدوات المساعدة فى وقت واحد، أو عرض ما يروق لك وإخفاء الباقي كما فى الخطوات التالية:

١. تأكد أنك فى طريقة عرض التصميم أو العرض المقسوم.
٢. افتح قائمة **View** ومنها اختر **Visual Aids** تظهر قائمة بالأدوات المساعدة كما فى شكل ٦-٥.



شكل ٦-٥ قائمة بالأدوات المساعدة

٣. من خلال هذه القائمة يمكنك عرض أو إخفاء ما يلي :

- CSS Layout Background**
- CSS Layout Box Model**
- CSS layout Outlines**
- AP Element Outlines**
- Table Widths**
- Table Borders**
- Frame Borders**
- Image Maps**
- Invisible Elements**

التعامل مع الكائنات الغير مرئية *Working with invisible Elements*

يستخدم **Dreamweaver** أنماط متعددة من العناصر المستخدمة في إنشاء صفحة ويب بعض هذه العناصر غير مرئية مثل نص أو صور وبعضها مرئي مثل المراكز **anchors** أو خط

الفواصل **Line Breaks**، يمكنك استخدام المربع الحوارى **Preferences** لإظهار أو إخفاء هذه الكائنات، بعد التعامل مع هذه الكائنات من هذا المربع الحوارى يمكنك استخدام قائمة **Visual Aids** لإظهار (تمكين) أو إخفاء (تعطيل) الكائنات الغير مرئية، لكن ضع فى اعتبارك أن عرض العناصر المخفية ربما يغير فى تخطيط صفحة الويب وإن كانت هذه العناصر تعد عناصر مؤقتة فقط تظهر وقت الحاجة إليها.

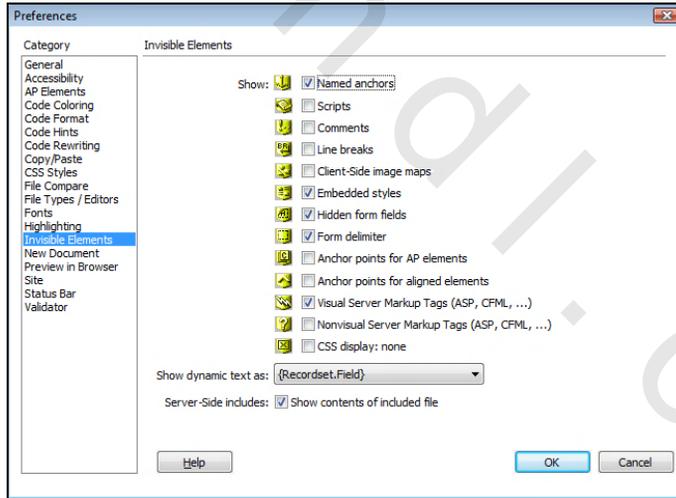
وللتعامل مع الكائنات المخفية تابع معنا الخطوات الآتية:

١. تأكد أن نافذة البرنامج مفتوحة أمامك، ثم افتح قائمة **Edit** ومنها اختر **Preference**.

يظهر المربع الحوارى **Preference**.

٢. من خانة الفئة **Category** نشط الخيار **Invisible elements** لتغيير محتويات المربع

لتشتمل خيارات العناصر المخفية **Invisible elements** كما فى شكل ٦-٦.



شكل ٦-٦ خيارات العناصر المخفية **Invisible elements**

٣. نشط أو عطل أي من الخيارات التالية:

• **Named Anchor**: عرض الرمز لتحديد موقع أداة التثبيت **Anchor location**.

- **Script**: عرض الرمز لتحديد **JavaScript** أو **VBScript**.
- **Comments**: عرض رمز لتحديد مكان التعليقات
- **Line Breaks**: عرض الرمز لتحديد مكان الخط الفاصل **
**.
- **Client-Side Image Maps**: عرض الرمز لتحديد مكان **Client-Side Image Maps**. وهي عبارة عن معلومات عن الارتباط التشعبي يتم حفظها في مستند **HTML**.
- **Embedded Styles**: عرض رمز لتحديد مكان أنماط **CSS** المضمنة في جسم المستند، وإذا كانت أنماط **CSS** موجودة في قسم الرأس فلا تظهر في نافذة المستند.
- **Hidden Form Fields**: لعرض رمز في مكان حقول النموذج المخفية **hidden**.
- **Form Delimiter**: لعرض حدود النموذج لجعلها أسهل في إدراج الحقول.
- **Anchor Points For AP Elements**: عرض الرموز لتحديد مكان تعريف كود **AP Elements**، ومن الجدير بالذكر هنا أن **AP Elements** هي عبارة عن عناصر صفحة **HTML** والتي لها موقع مطلق خاص بها.
- **Anchor Points For Aligned Elements**: لعرض رمز في كود **HTML** للعناصر التي يمكن ضبطها باستخدام خيار الضبط **Align Option** (هذه العناصر يمكن أن تكون جداول أو صور أو كائنات **ActiveX** أو **plug-ins**).
- **Visual server markup Tags**: يعرض رمز في مكان **Visual server markup** (مثل **Active Server Pages** و **ColdFusion**) والتي لا يمكن عرض محتوياتها.
- **Nonvisual server Markup Tags**: يعرض رمز في مكان **Nonvisual server markup** (مثل **Active Server Pages** و **ColdFusion**) والتي لا يمكن عرض محتوياتها.

- **CSS Display None**: لعرض رمز في مكان المحتويات المخفية باستخدام خاصية `.display:none`.
- **Show Dynamic text As**: لعرض أى نص ديناميكي في صفحتك بتنسيق `.Recordset:Field`.
- **Server-side Includes**: يعرض محتويات كلا من **server-side** مشتملاً على الملف من خادم الويب، ولمعرفة ماهو **Server-side Includes** نقول أنك حينما تقوم بتشغيل المستعرض لاستدعاء مستند ما يقوم الخادم بإنشاء ملف جديد ويدمجه مع هذا المستند. بمعنى آخر عندما يقوم الزائر بطلب مستند يشتمل على أمراً مضمناً يقوم الخادم بإجراء عمليات على هذا الأمر وينشئ مستنداً جديداً يتم فيه استبدال الأمر المضمن بمحتويات ملف جديد مضمن، ومن ثم يقوم الخادم بإرسال هذا المستند الجديد إلى مستعرض الزائر.

٤. بعد تحديدهم للخيارات السابقة انقر زر **ok** لإغلاق المربع الحوارى

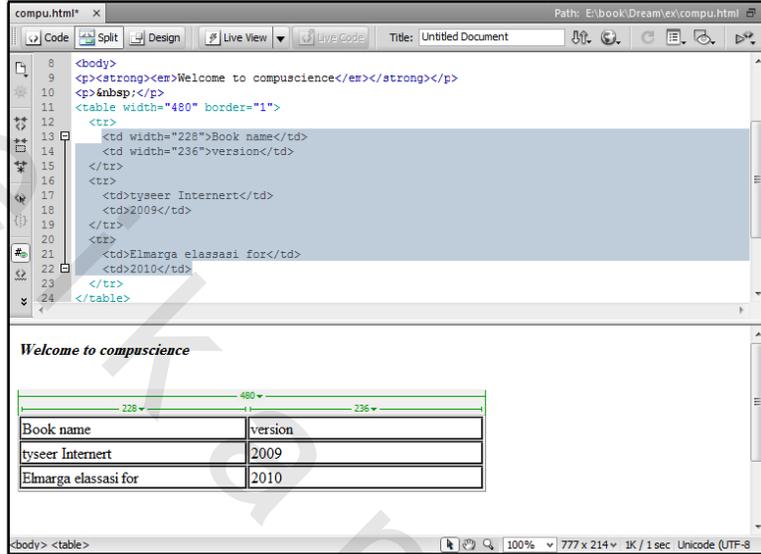
لا تقلق بشأن عدم فهمك لهذه الخيارات فسنقوم بشرحها بالتفصيل لاحقاً.



اختيار العناصر

قبل أن تتعامل مع العناصر الموجودة في صفحة الويب مثل النصوص والصور لابد في البداية من اختيارها، إذا كانت هذه العناصر من النوع المخفي (الغير مرئي) **Invisible** لابد أن تقوم بتحويلها في البداية إلى عناصر من النوع المرئي، وببساطة شديدة إذا كنت في طريقة عرض التصميم فبمجرد أن تقوم بنقر العنصر يتم اختياره. أما إذا أردت اختيار الكود الكامل المصاحب لهذا العنصر، فيمكنك استخدام أداة اختيار الكود **tag selector** والتي تظهر في أسفل نافذة المستند في شريط المعلومات، محدد الكود **tag selector** يعرض الكود للعنصر المختار الحالي أو نقطة الإدراج كما في شكل ٦-٧.

الفصل السادس : تنسيق صفحات الموقع



شكل ٦-٧ اختيار الجدول والكود الخاص به

بالرجوع إلى شكل ٦-٧ السابق تسبب اختيار الجدول في اختيار الكود الخاص، وطرق اختيار العناصر المختلفة في البرنامج هي :

- **Visible Element**: لاختيار العناصر المرئية فقط عليك نقرها أو سحب المؤشر فوقها.
- **Invisible Element**: لا بد في البداية من عرض هذه العناصر المخفية من خلال فتح قائمة **View** ومنها اختر **Visual Aids** ومن القائمة التابعة انقر **Invisible Element** حيث يمكنك تحويل العناصر المخفية إلى أخرى مرئية.
- **Tags**: اختر الكود أو ضع نقطة الإدراج عند الموضع الذي تريد اختيار الكود له ومن ثم اسحب لاختيار الكود

