**الدرس الخامس عشر**

**مقدمة عن برنامج Dreamweaver**

برنامج **Adobe Dreamweaver** هو أحد أشهر برامج تطوير الويب، حيث يتيح للمستخدمين تصميم صفحات الويب بطريقة احترافية من خلال الواجهات الرسومية والأكواد. يدعم البرنامج العديد من لغات البرمجة مثل **HTML, CSS, JavaScript, PHP**، مما يجعله أداة قوية للمطورين والمصممين على حد سواء.

**أهم مكونات البرنامج وطرق التعامل معه**

**1. إعداد موقع جديد في Dreamweaver**

للبدء بإنشاء موقع ويب جديد، يجب على المستخدم إنشاء مجلد يحتوي على جميع الملفات المتعلقة بالموقع. الخطوات الأساسية لإنشاء الموقع هي:

1. **فتح البرنامج** واختيار "Create New" ثم اختيار **Dreamweaver Site**.
2. من قائمة **Site**، يتم اختيار **New Site**.
3. **تحديد اسم الموقع** (مثل: site\_test).
4. اختيار المجلد الجذر **Root Folder** لحفظ الملفات.
5. الضغط على **Save** لحفظ الإعدادات.

**2. إنشاء الملفات**

بعد إنشاء الموقع، يجب إنشاء ملف جديد ليكون الصفحة الأساسية:

1. من **File > New...** يتم اختيار **Blank Page** ثم تحديد **HTML**.
2. تظهر الصفحة في وضع التصميم، ويمكن البدء في تعديلها وإضافة العناصر المختلفة.
3. يمكن التبديل إلى **وضع الكود Code** لرؤية الأكواد البرمجية للصفحة.

**3. تخصيص الصفحة (Page Properties)**

لضبط إعدادات الصفحة، يتم فتح **Modify > Page Properties**، حيث يمكن:

* اختيار خلفية للصفحة **(Background Image)**.
* ضبط ألوان النصوص والروابط.
* تعديل الهوامش والمسافات داخل الصفحة.

**4. حفظ الملفات**

يتم حفظ التعديلات في Dreamweaver عبر:

* الضغط على **File > Save**.
* تسمية الملف باسم مناسب مثل index.html.

**5. معاينة الصفحة في المتصفح**

بعد حفظ الملف، يمكن معاينة الصفحة على المتصفح باتباع الخطوات التالية:

* الضغط على **F12** لمعاينة الصفحة مباشرةً في المتصفح الافتراضي.
* يمكن التبديل بين المتصفحات من خلال **Edit Browser List**.

**الأسئلة:**

**15 سؤال اختيار من متعدد**

1. ما هو الغرض الأساسي من برنامج Dreamweaver؟
   * أ) تحرير الفيديوهات
   * ب) تطوير وتصميم مواقع الويب
   * ج) تعديل ملفات PDF
   * د) تحرير الصور  
     **الإجابة: ب) تطوير وتصميم مواقع الويب**
2. أي من اللغات التالية يدعمها Dreamweaver؟
   * أ Java (
   * بHTML (
   * جPython (
   * دC++ (  
     **الإجابة: ب HTML (**
3. أين يمكن العثور على خيار إنشاء موقع جديد؟
   * أ File > New (
   * ب Site > New Site (
   * ج Edit > Preferences (
   * د Window > Properties (  
     **الإجابة: ب Site > New Site**
4. ما هي وظيفة شريط الخصائص (Properties Bar)؟
   * أ) عرض خصائص العنصر المحدد وتعديله
   * ب) إضافة تأثيرات صوتية
   * ج) إنشاء صور متحركة
   * د) تنظيم الملفات  
     **الإجابة: أ) عرض خصائص العنصر المحدد وتعديله**
5. أي من الخيارات التالية يتيح معاينة الصفحة في المتصفح؟
   * أ) الضغط على F12
   * ب Edit > Preferences (
   * ج Modify > Page Properties (
   * د Site > New Site (  
     **الإجابة: أ) الضغط على F12**
6. يمكن تخصيص ألوان النصوص والخلفية من خلال:
   * أ Modify > Page Properties (
   * ب File > Open (
   * ج Edit > Preferences (
   * د Site > New Site (  
     **الإجابة: أ Modify > Page Properties (**
7. أي شريط يستخدم لفتح الملفات وحفظها؟
   * أ) شريط المستند
   * ب) شريط القوائم
   * ج) شريط الخصائص
   * د) الألواح  
     **الإجابة: ب) شريط القوائم**
8. أي امتداد يستخدم للملفات التي يتم إنشاؤها في Dreamweaver؟
   * أ .doc (
   * ب .html (
   * ج .jpg (
   * د .mp4 (  
     **الإجابة: ب .html (**
9. كيف يمكن إضافة صورة كخلفية للصفحة؟
   * أ) باستخدام Modify > Page Properties
   * ب) عن طريق File > New
   * ج) باستخدام Edit > Preferences
   * د) من خلال Site > New Site  
     **الإجابة: أ) باستخدام Modify > Page Properties**
10. يمكن حفظ التعديلات عبر:
    * أ File > Save (
    * ب Edit > Copy (
    * ج File > Open (
    * د Modify > Page Properties (  
      **الإجابة: أ File > Save**
11. ماذا يحدث عند الضغط على زر Code في شريط المستند؟
    * أ) عرض الكود البرمجي للصفحة
    * ب) تشغيل الموقع
    * ج) إدراج صورة
    * د) إغلاق الملف  
      **الإجابة: أ) عرض الكود البرمجي للصفحة**
12. كيف يمكن تغيير الخط المستخدم في الصفحة؟
    * أ) عبر Page Properties
    * ب) من خلال File > New
    * ج) باستخدام Site > New Site
    * د) عبر Edit > Preferences  
      **الإجابة: أ) عبر Page Properties**
13. أي من التالي ليس مكونًا من مكونات Dreamweaver؟
    * أ) شريط القوائم
    * ب) شريط الخصائص
    * ج) شريط المهام
    * د) الألواح  
      **الإجابة: ج) شريط المهام**
14. أي من التالي يعتبر لغة برمجة مستخدمة في Dreamweaver؟
    * أ PHP (
    * ب Photoshop (
    * ج Excel (
    * د PowerPoint (  
      **الإجابة: أ PHP**
15. ماذا يحدث عند تحديد "Don't Show Again" في نافذة البداية؟
    * أ) عدم عرض شاشة البداية مرة أخرى
    * ب) منع تشغيل البرنامج
    * ج) حذف الموقع بالكامل
    * د) إغلاق المتصفح  
      **الإجابة: أ) عدم عرض شاشة البداية مرة أخرى**

 يمكن استخدام Dreamweaver لتصميم مواقع الويب فقط.  
**❌ خطأ**

 يدعم Dreamweaver تعديل أكواد HTML وCSS.  
**✅ صحيح**

 لا يمكن معاينة الموقع في متصفح الويب من داخل البرنامج.  
**❌ خطأ**

 شريط الخصائص يستخدم لتعديل النصوص والصور.  
**✅ صحيح**

 لا يمكن تخصيص لون خلفية الصفحة في Dreamweaver.  
**❌ خطأ**

 يمكن إنشاء مواقع ويب بدون الحاجة إلى كتابة أكواد.  
**✅ صحيح**

 شريط القوائم يحتوي على خيارات لحفظ وفتح الملفات.  
**✅ صحيح**

 يمكن استخدام Dreamweaver لإنشاء مواقع متجاوبة مع الجوال.  
**✅ صحيح**

 يجب إدخال كود برمجي لإنشاء صفحة HTML جديدة.  
**❌ خطأ**

 يمكن تخصيص إعدادات الصفحة من خلال Modify > Page Properties.  
**✅ صحيح**

 لا يوفر Dreamweaver إمكانية إدارة الملفات.  
**❌ خطأ**

 يمكن حفظ الملفات بصيغة .html أو .php.  
**✅ صحيح**

 لا يدعم Dreamweaver تطوير مواقع التجارة الإلكترونية.  
**❌ خطأ**

 يمكن ضبط هوامش الصفحة في إعدادات Page Properties.  
**✅ صحيح**

 Dreamweaver مناسب للمبتدئين والمطورين المحترفين.  
**✅ صحيح**