**الدرس الثالث عشر**

برنامج Adobe Dreamweaver، وهو برنامج مخصص لتصميم وتطوير المواقع الإلكترونية. يوفر Dreamweaver أدوات وواجهة مستخدم تسهل على المصممين والمطورين إنشاء مواقع ويب ديناميكية واستجابية دون الحاجة لتعلم تفاصيل البرمجة بعمق. هناك نقاط رئيسية تم ذكرها في الصور:

1. **التاريخ والتطور**: تم تطوير Dreamweaver لأول مرة بواسطة شركة Macromedia، والتي استحوذت عليها Adobe في عام 2005. منذ ذلك الحين، تم إصدار العديد من النسخ التي تضمنت تحسينات وميزات جديدة، بما في ذلك دعم أفضل للغات البرمجة مثل HTML, CSS, JavaScript و PHP.
2. **واجهة المستخدم**: يقدم Dreamweaver واجهة مستخدم سهلة الاستخدام تسمح بالعمل بطريقة WYSIWYG (ما تراه هو ما تحصل عليه)، حيث يمكن للمستخدمين رؤية كيف ستبدو الصفحة في الوقت الفعلي أثناء تحرير الكود.
3. **الميزات الأساسية**: يدعم البرنامج التصميم المرئي والتحرير المباشر للكود، كما يوفر أدوات لإدارة المواقع، التحكم بالإصدارات، وأدوات تصحيح الأخطاء. كما يشتمل على ميزات للتحقق من التوافقية مع معايير الويب وأدوات لتحسين أداء الصفحات.
4. **تحديثات البرنامج**: على مر السنين، تلقى Dreamweaver تحديثات متعددة أضافت دعماً لأحدث تقنيات الويب وتحسينات في الأداء والأمان.

**أسئلة الاختيار من متعدد:**

1. **من طور برنامج Dreamweaver في الأصل؟**
   * A) Adobe
   * B) Microsoft
   * C) Macromedia
   * D) Apple
   * **الجواب: C) Macromedia**
2. **في أي عام استحوذت Adobe على Macromedia وبرنامج Dreamweaver؟**
   * A) 1997
   * B) 2001
   * C) 2005
   * D) 2010
   * **الجواب: C) 2005**
3. **ما الذي يعنيه اختصار WYSIWYG؟**
   * A) What You See Is What You Get
   * B) When You See It, You Got it
   * C) What You See Is What You Gain
   * D) What You Sell Is What You Guarantee
   * **الجواب: A) What You See Is What You Get**
4. **أي من اللغات التالية لا تدعمها Dreamweaver؟**
   * A) HTML
   * B) CSS
   * C) Python
   * D) JavaScript
   * **الجواب: C) Python**
5. **أي من هذه السمات ليست جزءًا من Dreamweaver؟**
   * A) التحقق من التوافقية مع معايير الويب
   * B) دعم تصحيح الأخطاء
   * C) أدوات تحليل البيانات
   * D) إدارة المواقع
   * **الجواب: C) أدوات تحليل البيانات**
6. **كيف يمكن وصف واجهة المستخدم في Dreamweaver؟**
   * A) تعتمد بشكل كامل على الكود
   * B) واجهة مستخدم رسومية فقط
   * C) واجهة مستخدم تفاعلية تدعم التصميم المرئي والكود
   * D) لا يدعم العمل المرئي
   * **الجواب: C) واجهة مستخدم تفاعلية تدعم التصميم المرئي والكود**
7. **ما هي الوظيفة الأساسية لـ Dreamweaver؟**
8. **أي من الإصدارات التالية يعتبر أحدث إصدار لبرنامج Dreamweaver وفقًا للمعلومات المتاحة؟**
   * A) Dreamweaver 2020
   * B) Dreamweaver CS6
   * C) Dreamweaver CC 2017
   * D) Dreamweaver 2021
   * **الجواب: D) Dreamweaver 2021**
9. **ما الذي يتم تحديثه بشكل مستمر في Dreamweaver لدعم تقنيات الويب الحديثة؟**
   * A) الألوان والخطوط فقط
   * B) الأدوات الرسومية فقط
   * C) دعم لغات البرمجة والتكنولوجيا
   * D) الواجهة الرسومية فقط
   * **الجواب: C) دعم لغات البرمجة والتكنولوجيا**
10. **أي خيار يصف استخدام Dreamweaver في إدارة المشاريع؟**

* A) لا يمكن استخدامه في إدارة المشاريع
* B) يستخدم فقط لإدارة مشاريع البرمجيات
* C) يدعم إدارة المواقع ومشاريع تطوير الويب
* D) مخصص لإدارة مشاريع التصميم الجرافيكي
* **الجواب: C) يدعم إدارة المواقع ومشاريع تطوير الويب**

**أسئلة الصح والخطأ:**

1. **Dreamweaver تم تطويره لأول مرة بواسطة Adobe. (خطأ)**
2. **واجهة Dreamweaver تسمح بالعمل بطريقة WYSIWYG. (صح)**
3. **Dreamweaver يدعم تحرير ملفات الفيديو بشكل مباشر. (خطأ)**
4. **Adobe استحوذت على Macromedia وDreamweaver في عام 2005. (صح)**
5. **Dreamweaver لا يدعم لغة البرمجة JavaScript. (خطأ)**
6. **يمكن استخدام Dreamweaver لإنشاء تطبيقات الهاتف المحمول مباشرة. (خطأ)**
7. **Dreamweaver يوفر أدوات للتحقق من التوافقية مع معايير الويب. (صح)**
8. **الإصدار Dreamweaver 2021 هو أحدث إصدار حتى تاريخه. (صح)**
9. **Dreamweaver لا يدعم التحرير المباشر للكود. (خطأ)**
10. **Dreamweaver يستخدم فقط لتصميم المواقع الثابتة، ولا يدعم المواقع الديناميكية. (خطأ)**