الدرس الثالث: الصفحات 9, 10 , 11 , 12 من الكتاب

**الوحدة الأولى: مفاهيم أساسية**

**خطوات بناء الموقع الإلكتروني:**

1. **تحديد الهدف**:
   * يجب تحديد سبب إنشاء الموقع والفئة المستهدفة لضمان نجاحه.
2. **جمع المحتوى**:
   * جمع كل المحتوى المطلوب للموقع (نصوص، صور، روابط).
3. **تصميم الصفحات**:
   * إنشاء الصفحات باستخدام أدوات تصميم مثل HTML لتنسيق وترتيب المحتوى.
4. **الاختبار**:
   * اختبار الموقع للتأكد من عمل جميع الروابط وصحة النصوص.
5. **تشغيل الموقع**:
   * رفع الموقع على شبكة الإنترنت من خلال مزود خدمات الشبكة أو خادم محلي.
6. **تحديث الموقع**:
   * إجراء تحديثات دورية للموقع لإضافة خدمات جديدة أو تحسين المحتوى.

**أسس تصميم مواقع الإنترنت:**

1. **التصميم والمحتوى الجيد**:
   * نجاح الموقع يعتمد على تصميم جذاب ومحتوى يلبي توقعات المستخدمين.
2. **اختيار العنوان المناسب**:
   * يجب أن يكون عنوان الموقع واضحًا ويسهل تذكره.
3. **سهولة التصفح**:
   * تصميم الصفحات بحيث يمكن الوصول للمعلومات بسهولة.
4. **سرعة التحميل**:
   * تحسين سرعة تحميل الموقع لتجنب فقدان المستخدمين.
5. **ظهور الموقع في نتائج البحث**:
   * تحسين الموقع لمحركات البحث (SEO) لضمان ظهوره في نتائج البحث.

**عوامل تساعد في إنشاء موقع ناجح:**

* اختيار أدوات وبرامج تصميم حديثة.
* الحرص على توافق الموقع مع الأجهزة المختلفة.
* اختيار مزود خدمة استضافة موثوق.

### أسئلة الإختيار من متعدد:

1. **ما هي الخطوة الأولى في بناء موقع إلكتروني؟**  
   أ. تصميم الصفحات  
   ب. تحديد الهدف  
   ج. اختبار الموقع  
   د. تحديث الموقع  
   **الإجابة: ب**
2. **ما هي أداة التصميم الأساسية المستخدمة في إنشاء الصفحات؟**  
   أ. SQL  
   ب. HTML  
   ج. Java  
   د. Python  
   **الإجابة: ب**
3. **أي من العناصر التالية يؤثر على سرعة تحميل الموقع؟**  
   أ. جودة الصور  
   ب. عنوان الموقع  
   ج. توافق الأجهزة  
   د. محركات البحث  
   **الإجابة: أ**
4. **ما هو العامل الأساسي لجذب المستخدمين للموقع؟**  
   أ. سرعة التحميل  
   ب. تصميم المحتوى الجيد  
   ج. اختيار العنوان  
   د. التحديث الدوري  
   **الإجابة: ب**
5. **أي من التالي يعد محرك بحث؟**  
   أ. HTML.  
   ب. Google.  
   ج. CSS.  
   د. JavaScript.  
   **الإجابة: ب**
6. **ما المقصود بـ SEO؟**  
   أ. تحسين محركات البحث  
   ب. نظام إدارة المحتوى  
   ج. لغة تصميم المواقع  
   د. استضافة المواقع  
   **الإجابة: أ**
7. **كيف يتم اختبار الموقع؟**  
   أ. باستخدام أدوات البرمجة فقط  
   ب. التحقق من الروابط وصحة النصوص  
   ج. تعديل الصور  
   د. كتابة المحتوى  
   **الإجابة: ب**
8. **أي من العناصر التالية يمكن استخدامه لاستضافة الموقع؟**  
   أ. خادم محلي  
   ب. Adobe Photoshop .  
   ج. برنامج Word  
   د. لغة Python  
   **الإجابة: أ**
9. **ما هي الخطوة الأخيرة في دورة حياة الموقع؟**  
   أ. اختبار الموقع  
   ب. تحديث الموقع  
   ج. جمع المحتوى  
   د. تصميم الصفحات  
   **الإجابة: ب**
10. **أي من الأدوات التالية تُستخدم لتحسين ظهور الموقع في نتائج البحث؟**  
    أ. JavaScript.  
    ب. SEO.  
    ج. PHP.  
    د. SQL.  
    **الإجابة: ب**
11. **ما الهدف من تصميم موقع جيد؟**  
    أ. زيادة سرعة الإنترنت  
    ب. تقديم محتوى ملائم وجذاب  
    ج. تحسين محركات البحث  
    د. تقليل استهلاك الطاقة  
    **الإجابة: ب**
12. **كيف يتم تحسين تجربة المستخدم؟**  
    أ. استخدام ألوان جذابة  
    ب. سهولة التصفح  
    ج. زيادة حجم النصوص  
    د. استخدام صور متحركة  
    **الإجابة: ب**
13. **ماذا يعني توافق الموقع مع الأجهزة المختلفة؟**  
    أ. إمكانية تشغيل الموقع على أجهزة محددة فقط  
    ب. عمل الموقع بشكل جيد على مختلف الأجهزة  
    ج. زيادة سرعة الإنترنت  
    د. تقليل حجم الملفات  
    **الإجابة: ب**
14. **ما هي أهمية التحديث الدوري للموقع؟**  
    أ. الحفاظ على المستخدمين الحاليين وجذب الجدد  
    ب. تحسين سرعة الموقع  
    ج. زيادة العنوان جاذبية  
    د. رفع تكلفة التشغيل  
    **الإجابة: أ**
15. **ما هي اللغة المسؤولة عن تنسيق الصفحات؟**  
    أ. CSS.  
    ب. HTML.  
    ج. JavaScript.  
    د. PHP.  
    **الإجابة: أ**

### أسئلة صح وخطأ:

1. **التحديث الدوري للموقع يساعد في تحسين ظهوره في محركات البحث.**  
   **الإجابة: صح**
2. **اختيار عنوان مناسب للموقع ليس ضروريًا لجذب المستخدمين.**  
   **الإجابة: خطأ**
3. **تحسين سرعة تحميل الموقع يزيد من نسبة بقاء المستخدمين فيه.**  
   **الإجابة: صح**
4. **يمكن رفع الموقع دون الحاجة إلى خادم استضافة.**  
   **الإجابة: خطأ**
5. **SEO يساعد في تحسين ترتيب الموقع في نتائج البحث.**  
   **الإجابة: صح**
6. **جمع المحتوى هو الخطوة الأولى في بناء الموقع.**  
   **الإجابة: خطأ**
7. **سهولة التصفح تعني تقديم واجهة معقدة للمستخدم.**  
   **الإجابة: خطأ**
8. **اختبار الموقع يشمل التأكد من صحة الروابط فقط.**  
   **الإجابة: خطأ**
9. **HTML تستخدم لإنشاء هيكل الصفحات.**  
   **الإجابة: صح**
10. **المواقع غير المتوافقة مع الأجهزة المختلفة تفقد المستخدمين.**  
    **الإجابة: صح**
11. **تحديث الموقع يشمل إضافة معلومات وخدمات جديدة.**  
    **الإجابة: صح**
12. **تصميم الموقع يعتمد فقط على جمال التصميم بدون الاهتمام بالمحتوى.**  
    **الإجابة: خطأ**
13. **تحسين سرعة الموقع ليس مهمًا في المواقع التعليمية.**  
    **الإجابة: خطأ**
14. **التحقق من جميع الروابط على الموقع جزء من عملية الاختبار.**  
    **الإجابة: صح**
15. **المواقع المصممة بشكل جيد تجذب عددًا أكبر من المستخدمين.**  
    **الإجابة: صح**