**الوحدة الأولى: الدرس الثاني**

**3.1 متصفحات الويب (Web Browser)**

**3.1.1 ما هي المتصفحات؟**

المتصفح هو أداة تُستخدم لعرض المواقع الإلكترونية والمعلومات الموجودة على شبكة الإنترنت بطريقة تفاعلية.

**3.2.1 أشهر المتصفحات:**

توجد العديد من متصفحات الويب التي تتميز بخصائص متنوعة، ومن أشهرها:

* **Internet Explorer** (المدمج مع نظام التشغيل Windows).
* **Microsoft Edge** (البديل المطوّر لـ Internet Explorer).
* **Google Chrome** (متصفح من شركة Google يتميز بالسرعة وسهولة الاستخدام).
* **Firefox** (متصفح مفتوح المصدر من تطوير Mozilla).
* **Opera** (يتميز بخصائص إضافية مثل توفير VPN مجاني).

**3.3.1 ميزات المتصفحات:**

على الرغم من وجود اختلافات بين المتصفحات، إلا أن جميعها تشترك في عدة ميزات:

* عرض المواقع الإلكترونية واستخدام النصوص والصور.
* توفر واجهات سهلة الاستخدام مع خيارات للخصوصية والأمان.
* إمكانية تثبيت إضافات لتحسين تجربة التصفح.
* سرعة الوصول للمعلومات مع تحديثات مستمرة.

**معلومات إضافية:**

* ظهرت فكرة المتصفحات مع ظهور الإنترنت لتسهيل استخدامه، وكان أول متصفح هو "WorldWideWeb" في 1991.
* المتصفحات الحديثة تدعم تقنيات متقدمة مثل HTML5، CSS3، والجافا سكريبت لعرض المحتوى بشكل أكثر تفاعلية.
* مع تطور الأمان الرقمي، توفر المتصفحات حماية ضد البرامج الضارة والمواقع غير الآمنة.

**أسئلة بسيطة حول موضوع متصفحات الويب:**

1. **ما هو تعريف متصفح الويب؟**
2. **اذكر مثالين على متصفحات الويب الشهيرة.**
3. **ما هو اسم المتصفح المدمج مع نظام التشغيل Windows؟**
4. **ما هي الشركة المطورة لمتصفح Google Chrome؟**
5. **اذكر ميزة واحدة من ميزات متصفحات الويب.**
6. **ما هو المتصفح الذي يوفر خدمة VPN مجانية؟**
7. **ما الفرق بين Internet Explorer وMicrosoft Edge؟**
8. **ما هي التقنيات الحديثة التي تدعمها المتصفحات لعرض المحتوى التفاعلي؟**
9. **كيف تساعد المتصفحات في الحفاظ على الأمان أثناء التصفح؟**
10. **ما هو أول متصفح ويب تم تطويره في عام 1991؟**