

فهم الإنترنت والتصفح بكفاءة - الدرس الثاني

الأهداف

- فهم كيفية عمل الإنترنت
- تعلم وظائف المتصفح وتخصيصه
- إتقان تقنيات البحث المتقدمة
- تطوير عادات التصفح المنتجة

كيف يعمل الإنترنت

البنية الأساسية

نموذج العميل-الخادم

عندما تكتب `www.example.com`، يرسل جهازك (العميل) طلباً إلى الخادم، الذي يرد بمحتوى صفحة الويب.

البروتوكولات

- HTTP/HTTPS لنقل البيانات

- DNS لترجمة أسماء النطاقات إلى عناوين IP

☒ التصفح بكفاءة

أساسيات المتصفح

⌨ اختصارات أساسية

- `Ctrl+T` تبويب جديد
- `Ctrl+W` إغلاق التبويب
- `Ctrl+Shift+T` إعادة فتح التبويب المغلق

تقنيات البحث المتقدمة

🔍 عوامل البحث

- العوامل المنطقية: "تطوير الويب AND أفضل الممارسات"
- التطابق التام: "دورة محو الأمية الرقمية"
- البحث في موقع محدد: `site:edu` "أساسيات الأمن السيبراني"

🛡 الأمان والخصوصية

👤 إعدادات الخصوصية

- استخدم `Ctrl+Shift+N` للوضع الخفي
- مسح ملفات تعريف الارتباط والذاكرة المؤقتة بانتظام
- تفعيل وضع HTTPS فقط

التطبيق العملي

1. استكشف إعدادات المتصفح
2. تجربة تقنيات البحث المتقدمة
3. تنظيم الإشارات المرجعية
4. تثبيت وتكوين الإضافات الأساسية

الخطوات التالية

الدرس القادم: أدوات التواصل والإنتاجية عبر الإنترنت