

# المحاضرة السابعة

## أدوات الإنتاج

مقرر: مبادئ برمجة الإنترنت

أ. طارق العوني

# كتابة الشيفرة يدوياً

- تكتب شيفرة html كنص بسيط ثم تحفظ بصيغة ASCII او غيرها.
- مافائدة الكتابة يدوياً؟
- من اشهر البرامج:
  - Notepad
  - Simple Text
  - Emacs
  - Pico
  - Vi

# الأدوات المساعدة لتحويل HTML

- هي تطبيقات مستقلة أو مضمنة داخل أحد التطبيقات تقوم بتحويل المستندات إلى صفحات HTML
- يعيبها ضخامة حجم المستندات الناتجة
- من أشهرها:
  - Microsoft Internet Assistant
  - The Ant
  - Interleaf

# محررات html البسيطة

- تقدم خدمة كتابة الشيفرة يدوياً مع توفير بعض الأدوات المساعدة كالألوان وتصحيح الأخطاء وأشرطة أدوات لإنتاج أوسمة معينة.
- من أشهرها:
- Macromedia Homesite
- HotDog Pro
- Emacs

# ررات html المتقدمة WYSIWYG

- محررات ماتشاهده هو ماتحصل عليه: هي تطبيقات توفر واجهات رسومية للمستخدم لتصميم صفحات HTML دون الحاجة للتعامل مع الشيفرة.
- من اشهرها:
- Dreamweaver
- FrontPage
- GoLive



# تطبيقات الصور

- برامج الرسوم النقطية:
- Photoshop
- Fireworks
- Corel Photo-Paint



# تطبيقات الصور

- برامج الرسوم الشعاعية (المتجهة):
- illustrator
- FreeHand
- CorelDRAW

# تطبيقات الصور

- برامج الرسوم المتحركة:
- مجموعة من الصور يتم عرضها بشكل متتالي لتحاكي الحركة.

**Adobe Flash CS5 Professional** •

adobe imageready cs •





# تطبيقات الصوت والفيديو

- من أشهرها:
- Adobe Premiere
- Apple Final Cut Pro
- Apple QuickTime
- Real Producer
- Windows Movie Maker