

# HTML

Publicering  
på World  
Wide Web



# Vad är Internet?

- En stor mängd sammankopplade datorer
- En dator kan kontakta någon av de andra
- På varje dator finns en mängd filer
- Information om samma ämnen finns på flera olika platser i världen
- Informationen finns lagrad i många olika format i flera olika operativsystem.



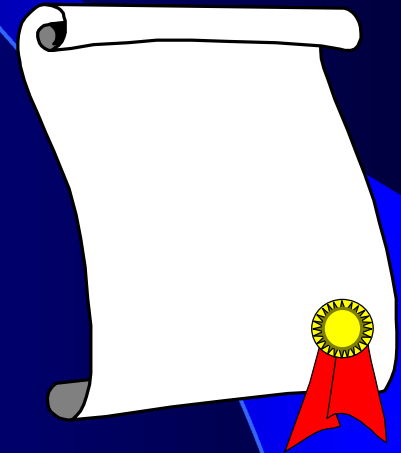
# Vad är World Wide Web?

- WWW är ett lager ovanpå Internet som gör det enklare att nå informationen
- Information som hör ihop men som finns i olika dokument på olika platser i världen kan kopplas samman med hjälp av länkar
- Det går att utbyta information oavsett vilken plattform (dator, operativsystem och programvara) man använder

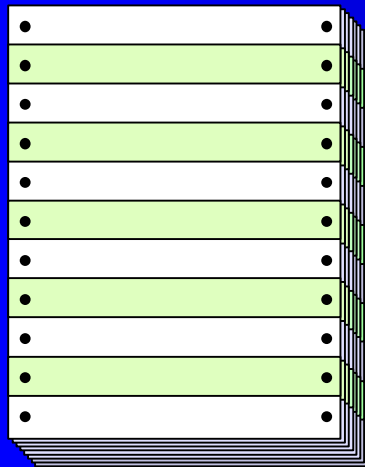


# Vad är en WWW-sida?

- En WWW-sida eller Web-sida är ett hypermediadokument
- Detta dokument innehåller hypertextlänkar. Man klickar på ett ord och når en annan plats på den egna datorn eller i världen.
- Dokumentet kan innehålla text, bilder, ljud och film.



# Vad är HTML?



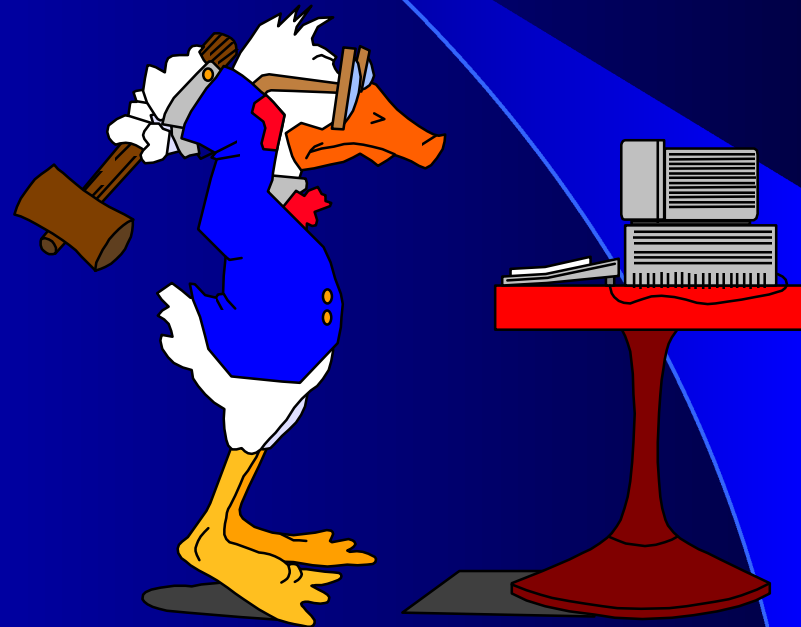
- Ett märkspråk för hypertext som fungerar oavsett plattform (operativsystem).
- Detta språk behövs för att Webbläsaren (exempelvis Netscape) ska kunna visa en WWW-sida korrekt.
- En WWW-sida är ett HTML-dokument.
- Ett HTML-dokument är en vanlig textsida med "märken" (tags).

# Måste man lära sig HTML?

- Översättningsverktyg finns men de fungerar enbart i vissa fall.
- Att inte kunna HTML alls är som att inte kunna köra bil på alla växlarna eller som att inte kunna svänga åt båda hållen.

# Verktyg för HTML-dokument

- HTML-verktyg
- Ordbehandlare
- Översättnings-  
program



# Var publiceras Web-sidan?

- Eventuellt område hos internetleverantören vid uppringd anslutning
- Uppläggnig hos företag som samtidigt hjälper dig att göra dina HTML-dokument
- Hyrd del av eller hel WWW-server
- Egen WWW-server



## Web-läsare

- Netscape
- Internet Utforskaren
- Mosaic
- Oracle Power Browser
- Air Mosaic
- med flera

## HTML-verktyg

- Netscape Gold
- Hot Dog
- HoTMetaL
- Web Edit
- Web Thing
- Navi Press
- Web Weaver
- Översättningsverktyg

# HTML består av

- Element, attribut och attributs värden
- Dessa måste omringas av specialtecknen `<>`
- `< >` med innehåll kallas märken (tags)
- Ofta finns det både start- och slutmärken
- Märke (tag):
- Exempel: `<BR>`
- Element och attribut
- Exempel: `IMG SRC`
- Specialtecken
- Exempel: `&lt;`

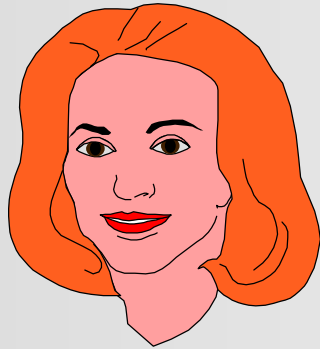
# Grundläggande element och attribut

- HTML
- HEAD, TITLE
- BODY
- P, BR
- H1,H2,H3,H4,H5,H6
- B,I
- UL,OL,LI
- A HREF, IMG SRC
- Inramar hela sidan
- Huvudet med titeln
- Kroppen som syns
- Nytt stycke, ny rad
- Rubriker av olika grad
- Fetstil, Kursiv stil
- Tags för listor
- Länk, bild

# Exempel på HTML-dokument

```
<HTML><HEAD>
<TITLE>Lenas hemsida</TITLE>
<BODY><H1>Lenas hemsida</H1>
<IMG SRC="lena.gif"><P>
Här är en länkt till min hobby<BR>
<A HREF="kalle2.html">Idrott</A><BR>
<I>Lena Svensson</I>
</BODY></HTML>
```

# Lenas hemsida



Här är en länk till min hobby

[Idrott](#)

*Lena Svensson*

# HTML har också fått dialekter

- HTML0
- HTML1
- HTML2
- HTML3
- Netscape 1.1 tillägg
- Netscape 2.0 tillägg
- Internet Explorer tillägg
- C:a 30 grundl. tags
- Standard 1 (+ 10 tags)
- Nuvarande standard
- Kommande standard
- Netscapes egna tillägg
- Netscapas egna tillägg
- Tillägg till Microsofts Web-läsare