CMS:

CMS är ett webbsidapubliceringsverktyg som hjälper en att skapa webbsidor. Skaparen behöver då inte använda HTML,CSS eller javascript för att designa en webbsida. Det finns både öppna(open source) och kommersiella. Ett vanligt öppet är WordPress. De öppna är gratis att använda men ska man ha mer finesser och support får man även här betala en avgift. De kommersiella är ofta skapade då de öppna saknat vissa speciella funktioner som eftertraktats.

Skapar man webbsidor manuellt får man spara dokumenten på sin lokala dator och ladda upp koderna på servern. Med CMS behöver man inte spara något på sin lokala dator utan det ligger på servern när man skapat webbsidan. Innehållet sparas då i en databas hos tex Wordpress istället.

Det är väldigt enkelt att använda CMS för det påminner om WORD. Du lägger helt enkelt ut elementen med hjälp av drag and drop. Andra fördelar är kalenderfunktion, datumstyrd publicering, forum, användarhantering, kategorisering,prenumeration, flerspråkstöd m.m.

Detta verktyg är väldigt användbart för personer och på företag som inte har så djupa kunskaper inom programmering. Du bestämmer själv att bild X ska ligga på ett visst ställa på webbsidan och CMS sköter då detta automatiskt. Det bir också lätt att hålla sidan uppdaterad då man snabbt kan ändra på innehållet.

Sen finns även då mer avancerade finesser inom CMS för att göra ännu mer anpassade detaljer på webbsidan men en del av dessa kräver att administratören har programmeringskunskap. Detta blir nån slags blandning av ren CMS och ren kodning i HTML.

Wordpress är överlägset den största CMS:en med 75 miljoner webbsidor. Detta motsvarar 60% av CMSmarknaden och 34% av alla världens webbsidor. Andra kända CMS:er är Joomla och Drupal.