Hur började webbens uppbyggnad?

Den första versionen av internet skapades av ARPA - Advanced Research Projects Agency - vilket är en amerikansk förmedling som ansvarar för de teknologiska framstegen i armen. Det hela började 1966 när Bob Taylor övertygade ARPAs direktör att bidra pengar till hans nätverkprojekt.  
Han fick då en budget på en miljon kronor från det ballistiska missilförsvarsprogrammet vilket han använde för att nå resultat och tillslut, 3 år senare, fullborda sitt projekt i form av ARPANET.  
ARPANET var från början tänkt att användas för att skicka e-mail mellan militären och användes på detta sätt enda fram till 1989/1990 när organisationen CERN, eller mer specifikt engelsmannen Tim Berners-Lee, utvecklade nätvärket till World Wide Web, alltså internet som det ser ut idag. Deras första hemsida - alltså även den första hemsidan överhuvudtaget - var dedikerad till WWW-projektet och beskrev hur man använde internet, manövrerade osv.

Hur funkar internet?

En hemsida har tre grundfunktioner: URL, HTTP och HTML.

En URL - Uniform Resource Locator - är även ofta kallad en webbadress och är själva adressen till hemsidan, dvs det du ser i adressfältet och skriver in för att komma till hemsidan som t.ex. www.google.com.

HTTP - Hypertext Transfer Protocol - är det kommunikationsprotokoll som används för att överföra webbsidor på informationsnätverket WWW på Internet. Det hela bygger på ett förfrågan/svar-förfarande mellan en klient och en server. Klienten, vanligtvis en webbläsare, skickar en förfrågan och frågar om den får hämta en fil/bild ifrån servern.

HTML - HyperText Markup Language - är ett språk för hypertext och är standarden för hemsidors innehåll. HTML är alltså det som skickas av HTTP.

Internet är alltså en blandning utav dessa funktioner och det är med hjälp utav dem som det fungerar.

Webbens påverkan på samhället

Jag tror att de flesta håller med mig när jag säger att internet har ändrat vår vardag.

Man använder ju liksom internet till allt nuförtiden; blir man utan det så märker man hur viktigt det egentligen är nuförtiden.

Jag skulle t.ex. aldrig kunna få fram den informationen som jag använt mig utav för att skriva den här texten. Visst, jag skulle kunna gå till ett bibliotek men då skulle jag troligtvis inte få fram nära så mycket fakta. Jag har redan använt mig utav flertalet sidor som källa och allt finns inte nedskrivet i böcker.

Internet har gjort flera saker möjliga och det har även effektiviserat saker och ting.  
T.ex. så är det idag vanligt att man chattar med sina kompisar via hemsidor som Facebook eller appar som Snapchat. Man kan även spela datorspel med folk ifrån hela världen när man förut behövde koppla ihop varandra i ett lokalt nätverk. Man behöver inte heller köpa

CD-skivor längre utan man kan t.ex. lyssna på Spotify eller ladda ned/köpa musik online.