Webbens historia – Marcus Filipsson TE18

Fråga 1

1. Tim Berners Lee var den som fick idéen till www (World Wide Web). Det var 1990 då han släppte den första webbläsaren. Men redan 1989 så uppfann han det som överför webbsidor till www. Hans hypertext-transfer protocol (http) är det som man börjar alla webbadresser med.[[1]](#footnote-1)
2. Den första grafiska webbläsaren. 1993 så släpptes den första grafiska webbläsaren som fick något genomslag. Den hette Mosaic och släpptes av företaget NCSA som fanns på University och Illinios. Innan Mosaic så fanns även webbläsarna WorldWideWeb, ViolaWWW och Ervise. Utvecklingen av Mosaic pågick fram till 1997 då den lades ned.[[2]](#footnote-2)
3. För att informationen på webbsidor ska vara hållbar över tid och för att så många som möjligt ska kunna få tag på informationen så har man skapat webbstandarder. När man bygger en webbsida så försöker man följa de här standraderna. Det är W3C som arbetar fram standarderna. Html (HyperText Markup Language) är en sådan standard. Html är ett enkelt språk med instruktioner för hur en webbsida visas och struktureras. Html har fortfarande idag den starkaste kopplingen till dagens webbsidor. Html blev den första standarden 1993.[[3]](#footnote-3)
4. Marc Andreesen och Jim Clark blev inspirerade av framgångarna för Mosaic och de byggde 1994 en webbläsare som kallades Mosaic Netscape 0.9. Men de blev tvungna att ändra namn på den till bara Netscape eftersom de inte fick använda namnet Mosaic för NCSA som byggt webbläsaren Mosaic. Netscape blev framgångsrikt och hade 1995 80 % av marknaden. Men hösten 1995 så släppte Microsoft Internet Explorer och Windows 95. Netscape försökte att inte tappa marknadsandelar till Microsoft och 1998 så sa man att man tänkte släppa källkoden till Netscape Navigator fri.[[4]](#footnote-4)
5. CSS eller stilmall som det kallas på svenska. CSS används på de flesta stora webbplatser och infogas oftast genom link-element. CSS betyder Cascading Style Sheets och är ett sätt att beskriva presentationsstilen. Det kan vara typsnitt, textstorlek och färg. Det var Håkan Wium Lie och Bert Bos som introducerade tekniken i webbläsaren Argo 1994.[[5]](#footnote-5)
6. XML eller Extenible Markup Language är ett märkspråk. Syftet är att kunna utväxla data mellan olika informationssystem. Det görs genom att man skickar ren text mellan systemen. Texten kan förstås av människor. XML blev en W3C-rekomendation 1998. Rekomendationen besriver både XML:s struktur och vad det är som krävs av en XML-tolk.[[6]](#footnote-6)

Fråga 2

Det som är bra med webben är att man kan hitta fakta, träffa människor, handla och få underhållning. Avstånden blir kortare och man kan röra sig över hela världen utan att lämna hemmet, arbetet eller var man nu är. Det som också är positivt är att webben är tillgänglig hela tiden, man behöver inte vänta till nästa dag eller nästa vecka. Webben är lättillgänglig för de flesta. Man kan nå den på olika sätt, genom en dator, en platta, mobilen, ja allt som går att koppla upp mot webben. Om man till exempel har en funktionsnedsättning så man inte kan ta sig till olika saker så kan man kanske vara med i alla fall genom webben. Man kanske inte kan åka på bion för att man inte kan röra sig, inte kan vara bland folk eller något annat, men man kan se filmen i alla fall hemma.

Det som är negativt med webben är att man inte är lika privat längre. Hemsidor tar del av dina foton och när man laddar ner appar så får de tillgång till information om en, sånt som de behöver ha tillgång till. Webben kan också göra att man blir beroende så att man alltid kollar när det plingar till. Det är inte bara mobilen utan internet över huvud taget. Webben gör att det är sårbart eftersom man är så beroende av nätet, till exempel så kan man inte betal eller så kan man inte handla i en affär om nätet inte fungerar. Idag har vi mindre och mindre kontanter och många behöver kunna nå banken för att kunna betala med sina kort. Om man använder nätet för mycket som är viktigt i samhället så kan det göra att det är lätt att skada samhället. Man kan enkelt påverka många människors uppfattningar om saker på kort tid. Ett exempel är hur man använde webben under presidentvalet i USA.

1. <https://www.nyteknik.se/digitalisering/berners-lee-uppfann-internet-nu-oroas-han-av-utvecklingen-6951354> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://sv.wikipedia.org/wiki/Mosaic> [↑](#footnote-ref-2)
3. <http://www.bestonline.se/datakurser/webbutveckling1/teori/internet%20webbstandard.php> [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://sv.wikipedia.org/wiki/Netscape_(datorprogram)> [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://sv.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://sv.wikipedia.org/wiki/XML> [↑](#footnote-ref-6)