



Mittuniversitetet
MID SWEDEN UNIVERSITY

Inlämningsuppgift 1

Datateknik GR(A), Webbprogrammering med
HTML5, CSS3 och JavaScript
DT146G

Max Åberg — mabe1411
(880408-0219) aaberg.max@gmail.com

September 2, 2014

Då jag redan hade Eclipse installerat, valde jag att installera Aptana Studio som ett plug-in till Eclipse. Till min hjälp hade jag även kurslitteraturen, föreläsningssides från förra året och internet.

Så med hjälp av HTML5 och internal CSS skulle jag skapa en Startside/välkomstsida för ett flygbolag.

Internal CSS innebär att man skall inte använda någon style i ens taggar utan formatering skall ske i ett style block i "<head>" sektionen. Detta begränsar en väldigt mycket inom design, först och främst så gäller designen endast för den aktuella sidan och allt går inte att göra internal då många instruktioner motsäger andras design-instruktioner. Har man t.ex. flera sektioner av samma typ är det väldigt svårt, om inte omöjligt, att designa dem olika. Detta p.g.a. att man i "headern" definierar en generell design för den typen av sektion.

Jag tror att det kommer att bli svårt att ha en maxbredd på sidan och hålla den oavsett innehållet och att göra navigationsfältet snyggt.

Att göra sidan med en maxbredd var inte så svårt, dock vart det svårt att hålla bakgrundsbilden inom dem ramarna. Det gick delvist att lösa genom att sätta background-size: cover;, men höll inte då mer text lades till och sträcktes ut åt höger. Jag valde att implementera bakgrunden i helskärm och fixerad så att den följer med i scrollningen. Navigationsfältet var inte heller så svårt att få till, dock kom jag fram till det dilemmat om att jag vill ha olika design på samma typ av sektioner. Min footer och header innehåller <a href=... men jag vill ha olika design på dem. Efter mycket om och men nöjde jag mig med att låta footern styra utseendet. Navigationsfältet är en unordered list med länkar som har CSS-stylen inline som visar listan vertikalt istället för horisontellt.

Jag gjorde även en logga genom en online-tjänst som jag la i en egen unordered list ovan navigationsfältet, ville egentligen ha med den i samma unordered list som navigationsfältet, men detta blev inget bra. Loggan är transparent vilket online-tjänsten gjorde åt mig och den länkar till hemsidan.

Innehållssektionen är bara vanlig välkomsttext som är centrerad. Allt innehåll är centrerat genom att sätta text-align till center i html-sektionen av inline CSS'en. I sidhuvudet skrev jag lite kontaktuppgifter som länkar både till mail och en påhittad adress (min) i Google maps. Texten gjordes mindre genom att sätta font-size till smaller. All text på sidan är satt till vitt för att kunna ses bättre mot bakgrunden och har även fått svarta konturer med hjälp av lite kod jag har hittat på nätet.

Allmänt tycker jag inte om inline CSS då man begränsar mycket och det blir inte generellt om vi har fler sidor som startsidan ska länka till. Något jag kämpade mycket med var att få sidhuvudet att sitta fast på botten av sidan, en så kallad "Sticky Footer", men gav upp då detta verkade omöjligt med inline CSS och inte krävdes av uppgiften.

Till min hjälp använde jag mig mest utav de äldre föreläsnings-slides på hem-sidan, därefter sökte jag mig fram oå internet otroligt mycket också när jag vill småjustera saker och ting. De sidor jag mest besökte var Stack Overflow och W3Schools för finjusteringar, men var svårsökta för inline CSS då de flesta svaren var för external CSS.