

## **REFLEKTIONSRAPPORT**

Webbprojekt: Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering 1 & Webbutveckling 2

Under arbetets gång har jag stött på vissa problem och svårigheter som både hjälpt mig att utveckla sidan och försämrat den i vissa fall med funktioner och annat planerat som inte kom in på den färdiga sidan på grund brister i min kunskap om programmering. Men inom de ramar jag satte upp av det jag förväntade kunna åstadkomma på min sida på den tiden jag hade har inte allt gått som förväntat men mycket gjorde det.

Det jag förväntade mig av arbetet var tillexempel en snygg design på sidan, Hålla tidsplanen väl, ett antal funktioner på sidan som att man ska kunna kontakta Dal baffo på sidan, man ska kunna hoppa mellan menyerna för att se de olika måltiderna och man ska kunna komma till Dal baffos sociala medier. Majoriteten av dessa lyckades jag med i projektet men vissa av dem hamnade på bakkant och kom inte med på sidan. Exempel på dessa är designen som jag inte blev riktigt helt nöjd med och kunde förbättrat och jag hade haft mer tid till det om jag följde min tidsplan mer noga. Samt då att förväntningen på att hålla tidsplanen bra inte höll.

Som nämndes tidigare höll inte tidsplanen som planerat då olika saker som lathet, dålig tidsuppfattning och andra ämnen under studierna som matte och fysik som tagit tid från arbetet med projektet. Tack vare att jag inte höll tidsplanen jag satte upp för mig själv och min dåliga tidsuppfattning till hur lång tid som programmeringen av sidan skulle ta så tog det lite längre tid än förväntat att skapa sidan. Totalt tror jag att det blev runt 90 timmar genom flera små arbetes rundor några gånger i veckan genom den totala tiden vi hade på projektet. Varav 60 av dem i början av projektet var till gränssnitt designen. Det blev så då jag under våra lektioner fått en dålig uppfattning om de olika momenten och var tvungen att ta fram minnen och undersöka om momenten igen. De resterande 30 timmarna som spenderades på projektet var till skapandet av webbsidan vilket tog längre tid än vad jag tänkt mig och om jag gjort om projektet skulle jag nog planerat bättre.

Under projektets gång så stötte jag inte på många problem alls. Detta kan ha att göra med att designen blev väldigt simpel på sidan vilket slutade i att programmeringen inte stötte på några större problem heller. Man kan dock nämna att jag var tvungen att öva upp allting igen som ett problem men det löste jag ju genom att läsa på om delen igen vilket är varför jag inte riktigt anser detta som ett problem. Ett problem jag dock utsattes för var att göra menysidan responsiv eftersom jag hade använt ett annat javascriptbibliotek för att skapa en meny swiper men responsiviteten var svår att få till eftersom alla menyer var olika långa. Min lösning på detta var att ha en av menyerna med ett stort block längst ner för att se till att de andra menyerna syntes bra vilket inte är den bästa lösningen men den lösning jag kom upp med.

Men blev allting som planerat då? Nej. Många saker jag tänkte ha med i arbetet efter gränssnitten fick jag släppa eftersom jag inte visste hur jag skulle fixa det. En av dessa idéer jag hade för att liva upp sidan lite var att sätta en video i bakgrunden av footern för att inte få den att få något att hända i bakgrunden. Problemet var att jag inte visste hur jag skulle formatera videon för att videon skulle passa footerns bakgrund och med bättre tidsplanering och planering hade jag nog hatt tiden att hitta en lösning videon men nu valde jag att spendera tiden på annat och strök idén, la en vanlig grå bakgrund och fokuserade på annat, detta hände nämligen väldigt tidigt under programmeringsdelen av projektet. En till sak som inte riktigt blev som planerat var menyerna som från början inte skulle vara en swiper men senare blev det den bästa lösningen till det jag hade planerat. Vilket var att egentligen skulle det vara knappar som får de olika menyerna att slida in men det blev då inte riktigt så. Annars så lyckades jag bra med att följa det jag planerade förutom någon bild här och var som inte kom med i slutprojektet.

Man kan även se på webbsidan att det finns vissa små brister på hemsidan. En av dessa är att jag glömde kolla noga efter stavfel vilket kan finnas i någon av de längre texterna. Den mest synliga bristen är dock en av bilderna som använts eftersom den blivit lite pixelerad när den skalades upp från sin originalstorlek. Vissa förbättringar finns med på sidan. Som sagt skulle jag försöka förbättra footern genom att lägga in en video så att någonting litet händer i bakgrunden och det inte blir helt dött och grått. Förbättringar kan även ske på menyhemsidan genom att göra det mer tydligt att det finns fler menyer genom att lägga knappar längst upp på sidan som indikerar mer för detta så det är större chans att man inser det. Kontakta oss sidan skulle också kunna förbättras genom att skapa en snyggare design till formuläret.

Det främsta jag skulle ta med mig från detta projekt till mitt nästa är att planera bättre med tidsplanen och följa den mer noggrant vilket är det viktigaste att ta med mig tror jag. Sen kan man även säga att lägga mer tid på att söka upp de svar jag är ute efter för att få en bättre sida samt att lägga ner mer tid på designen av sidan är något jag tar med mig för att kunna skapa bättre sidor i framtiden. Det främsta jag skulle göra annorlunda nästa gång skulle vara att lägga mer energi i arbetet för att få ut ett bättre resultat.