

Projektrapport – Alexander Gottfridsson

Inledning

Mitt projekt är en informationssida om kärnvapen, och dess utveckling fram tills idag.

Bakgrunden bygger på en fascination till hur något så relativt litet som ett kärnvapen kan producera en sådan enorm energi, potentiellt släcka så många liv. Något av en morbid fascination kanske man kan säga.

Idé och inspiration kommer flera olika källor. En webbplats producerad av National Geographic i samband 50-års jubileet av mordet på John F. Kennedy (<http://kennedyandoswald.com>), samt även denna hemsida (<http://mengyuangao.com/iraqwar/>). Jag ville försöka skapa något liknande, fast om kärnvapen. Jag visste förstås att den aldrig skulle vara i närheten av komplexiteten som NG:s, men det andra alternativet kändes mer överkomligt.

Arbetsgång

Det första jag gjorde i mitt projekt var olika efterforskningar, allt för att större överblick, något som jag också tyckte att jag fick.

Under dessa efterforskningar så gjorde jag anteckningar, det kunde vara olika idéer om hur olika element skulle kunna implementeras och vilken information som skulle presenteras. Detta var nog ett av de bästa besluten under projektet; resultatet blev att jag aldrig riktigt körde fast, utan hade alltid en röd tråd som jag kunde följa.

Däremot så har designen har varit det absolut svåraste i detta projekt. Att få olika typsnitt att passa ihop med innehållet, rätt färgkomposition, variation, att skapa något som är spännande att använda för användaren. En webbplats som användaren stannar kvar på, och kanske också återkommer till.

Jag hade också stora krav på hur mycket min sida fick "väga", det vill säga hur långt tid den fick ta att ladda. Jag satte gränsen på 3 megabyte, eller samma storlek som både Aftonbladet och Expressen. Den gränsen klarade jag med marginal.

Eftersom jag visste att jag skulle använda mig av mycket bitmapgrafik, så jag insåg att jag var tvungen att kraftigt komprimera innehållet på sidan. Det är därför flera av bilder ser kraftigt utsträckta ut, detta enbart för att för att få webbplatsen att ladda snabbare.

Webbplatsen är byggd för desktop, och jag har under projektets gång aldrig haft några planer på att anpassa göra den responsiv för andra plattformar. Beroende på tid och eventuell popularitet, så kan det bli möjligt att jag utvecklar även mer responsiv version av webbplatsen i framtiden.

Resultatet

Rent generellt så är jag mycket nöjd med hur man jag lyckades implementera.

Jag tycker inte att jag lyckats implementera mer JavaScript funktioner, men samtidigt så tycker jag inte att mitt projekt har behövt det. Jag känner dock nog, eftersom detta var något av ett krav.

Utöver problem med komposition, så hade jag till en början problem med båda plug-inen, men jag lyckades till slut komma underfund med de båda.

Ett sent påstött problem var hur jag skulle presentera information i en sådan liten som menyn, men jag tycker att jag löste problemet på ett bra sätt. Övriga problem som jag stött på, stora som små, anser jag att jag har löst snabbt och på ett kreativt sätt.

Hur bra följde jag då min planering?

Eftersom jag vid tiden då jag skrev tidsplaneringen hade jag dålig koll på hur många sektioner som webbplatsen skulle omfatta, och därför har det varit svårt att avgöra hur exakt jag har följt schemat.

Men jag tyckte att jag följde bra, jag la ungefär en vecka på att sätta mig in i LESS och skrollr, samt även att göra research. Jag anser att detta var viktigt, och jag nu i efterhand insett att detta sparade mig mycket tid.

Framtida förbättringar

Jag hade ursprungliga planer att lägga upp detta projekt på en egen domän. Dessa planer kvarstår, och kommer med största sannolikhet att genomföras.

Dock så kommer inte detta att ske förrän jag har skapat min egna, personliga hemsida. Jag vill ladda upp båda projekten samtidigt.

Jag har planer på att lägga till några ytterligare sektioner. Jag har redan en ganska god blick hur dessa skall implementeras. Anledningen till att det inte sker i denna release är att vissa sektioner tog mer tid än planerat att implementera, och därför blev jag tvungen att bortprioritera dessa, så att jag ändå skulle kunna producera en färdig produkt, inte något som saknar meny och kontaktformulär, och så vidare.

Jag har också planer på att arbeta vidare på mina kunskaper runt de plugin som jag har använt i detta projekt. Men dessa resultat kommer att synas i framtida projekt.

Betygshöjande faktorer

Att jag använt utav LESS för att använda för att generera CSS-kod. Jag har också implementerat externa JavaScript-plugin, då syftar jag på "skrollr".

Att jag använda båda dessa externa plugins innebär att jag inte enbart har projektet och dess implementation att tänka på, utan jag var också tvungen att lära mig dessa, och detta tog tid som jag kunnat lägga på till exempel research och design.

Jag anser att mitt projekt har varit nytänkande. Detta är ingen vanlig portfoliosida eller blogg. Det finns en tanke bakom allt på webbplatsen, jag har försökt att lägga mycket tid på estetiska; få till rätt typsnitt och färg. Jag anser att jag har lyckats bra med kompositionen; jag är nöjd med typsnitten, färgvalen, och jag tycker att den är enkel att förstå.

Jag vet inte vad andra har jag gjort för projekt innan, men detta är absolut det mest omfattande webbprojektet jag skapat, både tidsmässigt och kodmässigt.

Personlig reflektion

Jag känner att jag har blivit smått blind när jag har arbetat med detta projekt. Eftersom jag hela tiden har tänkt ett steg framåt, så har jag haft det svårt att ta ett steg bakåt och reflektera över det jag precis skapat. Hur något skulle kunna förändras eller göras på ett annat sätt. Ett perspektiv helt enkelt.

Jag arbetar också väldigt mycket självständigt; under projekts gång så söker jag sällan andra för kritik eller för att använda som bollplank. Jag vet att detta är ett problem, och något som jag behöver ändra på, och detta projekt projekt var inget undantag.

Min höga ambitionsnivå kommer någon dag att fälla mig det är jag övertygad om. Jag gillar att lägga upp ribban högt, och är sällan nöjd med lägre. Jag måste bli bättre på att sätta upp mer realistiska mål. För någon gång kommer jag att göra en grov överskattning av min egen förmåga.

Jag måste också bli bättre på att kunna pausa, och kolla bakåt på det jag har producerat; vad har gjort, bra detaljer, mindre bra detaljer, och vad bör jag tänka på inför kommande steg.