

PROJEKTPLAN

Webbprojekt: Gränssnittsdesign, Webbserverprogrammering 1 & Webbutveckling 2

Webbprojekt Isac Nyström  
Teknikprogrammet, TE   
Vårterminen 2023

Innehållsförteckning

[1 Inledning 1](#_Toc7070555)

[1.1 Syfte 1](#_Toc7070556)

[2 Metoder och verktyg 2](#_Toc7070557)

[2.1 Avgränsningar 2](#_Toc7070558)

[2.2 Potentiella problem 2](#_Toc7070559)

[3 Tidsplan 3](#_Toc7070560)

# Inledning

Problemet som detta webbprojekt ska lösa är att jag inte har en “aesthetically pleasing” webbsida att klicka runt på. Detta behövs då jag vill ha den och den inte finns än. Vinsterna av detta projekt skulle vara att jag nu har en “aesthetically pleasing” webbsida att klicka runt på. Valde detta område då jag gillar att “styla” utseenden på webbsidor.

## Syfte

Syftet med detta projekt är att samla en hel del “aesthetically pleasing” webbdesigns till en webbsida man kan klicka runt på.

# Metoder och verktyg

Verktyg:

* Tekniker:
  + HTML, CSS, JavaScript.
* Bibliotek:
  + Oklart om jag kommer använda ett bibliotek, om jag jag, gissar jag att jag använder Bootstrap då de har ett större bibliotek av designelement.
* Programvaror:
  + VS Code, Google Chrome, Discord, MS paint
* Onlineresurser:
  + Moqups, Youtube, w3schools, Google search engine, chatGPD - över blick av kod, Midjourney - bilder.

Jag tänker göra en “aesthetically pleasing” webbsida med en bra mängd element så som en navbar som normalt är undangömd bakom en circulär “knapp” som sitter centrerad på x led och ca 20px upp från botten av skärmen i y led, med position absolut så den inte skrollas bort. Denna nav meny kommer finnas på alla sidorna, inte bestämt hur många sidor det blir än.

## Avgränsningar

Detta projekt kommer inte att finnas som en “public” hemsida utan enbart som “source code” som man får ladda ned och öppna på sin lokala dator. Projektet kommer inte ha någon inmatning av data så som en “search bar” eller kontoskapning.  
Tidsramen, så inget för advancerat kommer kunna göras.

Mycket svårt att få wireframen att komma se ut som den “finnished” webbsidan då nav är “hidden” behöves 2 bilder per webbsida göras så nav menyn finns med på alla. Detta leder till lite sämre kvalitet på wireframe.

## Potentiella problem

Få de olika elementen jag vill implementera att samspela och fungera alla tillsammans är nog det största problemet jag kan tänka mig nu utöver tid. Att få elementen fungera för sig själv är mest tidskrävande då det är en hel del rader kod att skriva men att sedan få de att samspela kommer vara det svåraste i projektet.

Om jag märker av ett problem kommer jag först att se om jag med mina egna ögon och vetenskap av kodskrivning kunna lösa det, kan jag inte markerar jag vart problemet är och går över till nästa element att implementera, detta för att inte fastna på ett element som inte fungerar och sedan på de dagar jag inplanerat problemlösning ta mig mer tid att lösa problemet, både genom att hoppa över till w3schools och se om jag kan hitta lösningen där. Google search engine för att se om någon annan haft ett liknande problem. Youtube, samma anledning som google search engine. Som sista utväg skulle jag använda chatGPD för att kolla över hela koden och få tips på hur jag kan förbättra den och få den att fungera.

Så min prioriterings lista är, Problem uppstår, kolla om jag t.ex stavat fel m.m. Gå vidare med annat element. På problemlösnings dagar lös problemen som uppstår i den ordning de uppstod.

# Tidsplan

Gör en enkel plan över när olika moment av ditt projekt skall vara klart.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Milstolpe | Beskrivning |
| 30/03 | Starta Projekt | Skapa Tidsplan och kom fram till vad jag vill skapa för hemsida. Påbörja projektplanen. |
| 31/03 | Arbeta Projektplan | Arbeta med projektplanen så den kan lämnas in |
| 01/04 | Färdig Projektplan | Dubbelkolla så allt är korrekt och klart att lämnas in |
| 02/04 | Inlämning Projektplan | Lämna in projektplanen innan deadlinen. |
| 03/04 | Påbörja Grafisk manual | Påbörja arbetet av den grafiska manualen och estimera hur lång tid behövs för färdig grafisk manual. |
| 07/04 | Färdig Grafisk Manual | En färdig arbetad grafisk manual som fram tills inlämningen kan ändras om behov tillkommer. |
| 10/04 | Påbörja kodning utav första webbsidan. | Påbörjag kodningen av den första hemsidan. Skapa en nav meny som beter sig som tänkt. När nav klar copiera koden till 2-4 fler webb filer så att den menyn finns på alla sidor. Sedan länka nav knapparna till de olika sidorna. |
| 15/04 | Färdig och helt fungerande Nav meny & Halo. | En helt färdig Nav meny som ska länka till alla sidor, ska fungera på alla 3-5 sidor. Färdig “Halo” Effekt på musen. |
| 16/04 | Påbörja Kodning av “element 1” | Påbörja kodning utav element 1, på första sidan |
| 23/04 | Inlämning Grafisk manual | Lämna in den Grafiska manualen innan deadlinen |
| 25/04 | Färdig med “Element 1” | Vara färdig kodad med element 1 |
| 26/04 | Påbörja “Element 2” | Påbörja kodning av Element 2 (andra sidan) |
| 01/05 | Färdig Element 2 | Bli klar med element 2 |
| 02/05 | Påbörja Element 3 & 4 | Påbörja element 3 & 4 sida 3 &/ 4 |
| 13/05 | Bli klar med allt | Se till att alting är redo att bli inlämnat nästa dag. |
| 14/05 | Lämna in Hela Projektet | Lämna in hela projektet innan dealinen |
| Vecka 21 | Redovisning | Redovisa projektet på en lektion under veckan 21. |
| 26/5 | Inlämning Reflektionsrapport | Lämna in reflektionsrapporten innan deadlinen |
|  |  |  |

Tabell 1: Milstolpeplan.