HMTL.

Först skapas en html fil med namn index.html. Den kommer att vara förstasidan på den nya webbplatsen. Två stycken html- filer skapas, index och den sida där processanalysen kommer att kunna läsas på. Den filen döps till processanalys.hmtl. CSS- filen som kommer att styra sidornas utseende skapas i samma mapp som html-filerna och döps till style.css. Jag utgår från kursens examinationsmallar för sidorna, men tar vissa friheter och korrigerar inte riktigt samma.I  *head*skrivs *charset=”utf-8”* för att Å-Ä-Ö ska fungera i texten (W3Schools). I enlighet med kursens moduler och workshops ett och två länkas CSS till de två html-sidorna. Titeln, som syns på webbläsarens tabb, åtminstone i chrome, sätt till C.Sandholm. För att kunna använda googlefonts så länkas även den in i *head*.

*Header’*n består av en bild med mitt namn, som länkas in genom *img***,** och under *header* ska en meny placeras som användaren skiftar mellan de två sidorna med. I *header* läggs en *div* med klassen *navigation* (W3Schools). Det är i CSS som klasserna sedan ges sin stil. Menyn ska vara en lista med centrerad text, vars ord ska vara klickbara med musen för att ta användaren till respektive sida (W3Schools). En navigationsbar skrivs i HTML. *ul*-taggentillsammans med *li*-taggen används för att skapa listan i HTML dokumentet. *ul* definerar oordnade listor och tillsammans med *li* skapas oordnade listor, varje *li*-tag är ett element i listan.

På första sidan ska det finnas tre stycken områden med text och bilder som skiljer sig åt. Varje del får en *div* och klass tilldelad, samt en bild var som länkas in. Sidofoten, en klass, ska innehålla tre delar med kontaktinformation som de också tilldelas klasser. För att kunna skilja på textens utseende sätts adress, e-post och telefon som *h*-taggar. Processanalysens html-dokument kopieras från index. Det enda som skiljer sig är styckena som tas bort och ersätts med en enda, som får sin egna klass eftersom detta stycket är ensamt, processanalysen, och ska ta upp stor del av sidan.

CSS

En reset kopieras från en sida på webben och klistras in i CSS- dokumentet så att webbläsare inte korrigerar något (Meyerweb). Allt innehåll och utseende ska härstamma från html och css filerna. @font-face används för att länka in lokala font-filer som senare kan användas för att ändra form på text (W3Schools). Samtliga paragrafer inom body ges sin stil och en google font, *sen*. Float left motverkar att texten rinner upp jämte bilderna. För att få bakgrundsbilden att skifta färg mellan vitt och grått så används en *linear-gradient* (W3Schools). För att allt ska ligga centrerat i webbläsaren så sätts *margin* till auto, det ger lika mycket rum till vänster som höger. Det är inte önskvärt att sidorna blir så stora så att de kan sträckas ut i oändlighet, så en maxbredd på 1200px blir passande för innehållet och motverkar att all text blir utdragna för mycket till en enda linje. *Header*’n och dess bild får storlek 100 % för att anpassas till *body*.

Det finns en glipa mellan *header*-bilden och menyn, så topp marginalen för menyn, under *ul,* sätts till minus 3 pixlar för att få ett enhetligt utseende. Under *li* *a*, för att centrera elementens text används *display: block,* elementen blir blockelement på en ny rad som tar upp hela bredden och texten centreras (W3Schools). Font familjen *sen* som länkats in i hmtl- dokumentet används både i listor, för rubriker och text. Listan ges också egenskapen att skifta färg på bakgrund och text när man håller över med muspekaren.

Bilderna i styckena ska vara cirklar. För att bäst anpassas till cirklar beskärs bilderna först i photoshop till kvadratiska bilder. De får en bredd och höjd i CSS och ges en *border-radius* på 50 % för att formas till en cirkel (Craig). En vit kant skapas genom en padding med bakgrundsfärgen vitt. *Border-radius* används också för bakgrunden i vänstra och högra textstycket lite extra stil.

För att styckenas ruthöjd inte ska skilja sig för mycket åt beroende på hur mycket text de innehåller i relation till webbläsarens rutstorlek, så sätts en minimum höjd på 705 pixlar.

I *@media* är max bredden 945.33 pixlar. Valet är baserat på den punkt då styckena på index- sidan börjar gå in i varandra och sidans stil inte håller längre. Från den punkten och nedåt i rutbredd gäller att styckena läggs under varandra, med full bredd och samma sidomarginaler. Sidofoten görs högre för att inte e-post delen ska falla under. Processanalysens text snyggas till med *letter-spacing*, *line- height* och *text-indent* (W3Schools). För att inte skriva ut bilder och fotnot så tilläggs en *@media print*, som ignorerar att skriva ut klassen *noPrint* vid utskrift (Manas). Bilder och fotnot tilldelas klassen. I referenslistan styrs radbyten men en *br* för att få referenserna uppradade (W3Schools).

Craig, William. *Circular Images with* CSS. FX Blog. <https://www.webfx.com/blog/web-design/circular-images-css/> (Hämtad 2020-03-29)

Manas, Kumar. 2016. CodeProject. [Forum].<https://www.codeproject.com/Questions/1082571/How-to-hide-a-images-on-a-page-while-printing-a-pa> (Hämtad 2020-03-29)

Meyerweb. *CSS Tools: Reset CSS*. <https://meyerweb.com/eric/tools/css/reset/> (Hämtad 2020-03-29)

W3Schools. *HTML <ul> Tag*. <https://www.w3schools.com/tags/tag_ul.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3Schools. *CSS Navigation Bar.* <https://www.w3schools.com/css/css_navbar.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3Schools. *HMTL Unicode(UTF-8) Reference.* <https://www.w3schools.com/charsets/ref_html_utf8.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3Schools. *CSS Gradients*. <https://www.w3schools.com/css/css3_gradients.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3Schools. *CSS @font-face Rule*. <https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_font-face_rule.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3Schools.*How To Center Images.* <https://www.w3schools.com/howto/howto_css_image_center.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3School. *CSS Display Property.* <https://www.w3schools.com/cssref/pr_class_display.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3Schools. *Text Spacing.* <https://www.w3schools.com/css/css_text_spacing.asp> (Hämtad 2020-03-29)

W3School. *HMTL <br> Tag*. <https://stackoverflow.com/questions/2703601/how-to-line-break-from-css-without-using-br> (Hämtad 2020-03-29)