**Slutprojekt - egen hemsida. Fanny Billefält  
  
Schema**V. 16 - tors, fre, lör & sön, minst 3h, fm/dagtid.  
V. 17 - mån, ons, sön, 1-3h, em/kvällstid, tis & tors 1-3h, fm/dagtid, fre om tid finns, lör ledig.  
V. 18 - tis 1-3h, em/kvällstid, resten av veckan 3h minst, fm/dagtid.  
V. 19 - mån & tis, 1-3h, när det passar, ons & tors, minst 3h fm/dagtid.   
**FREDAG DEADLINE**

Vecka 1 - Planering, syfte & målgrupp. UI skiss + ev mockup.  
Vecka 2 - Testa på målgrupp & GDPR, samt börja koda senast onsdag.  
Vecka 3 - Koda  
Vecka 4 - Finslipa, testa hemsida & analys.

**Syfte och målgrupp**  
*Syfte*  
Hemsidan ska fungera som ett portfolio för de cyklar som finns. Pris uppgifter och information om varje cykel ska finnas men online köp ska ej kunna göras via hemsida. Tanken är att vem som helst ska kunna ringa och boka tid för att titta på cyklarna eller köpa på plats.   
*Varför?*   
Det ska vara lättare för kunderna och för säljaren att ha alla annonser på en samlad plats. Istället för att sprida ut de på olika hemsidor såsom Tradera, Marketplace eller Blocket.  
*Målgrupp*Alla som är intresserad av upprustade begagnade cyklar ska kunna vända sig till hemsidan och titta runt och ta sig vidare för att kontakta säljaren.

**UI skisser och ev. mockup***UI skiss*<https://www.figma.com/design/sxA5Ki8U3k7Zf1IO2x5Ji5/Slutprojekt-UI-skiss?node-id=4002-4&t=fpNNRanT4A6JxKqE-1>  
*Mockup*<https://www.figma.com/design/7HFdHQoC6kOuj0eMGmLHcm/Mockup-slutprojekt?node-id=0-1&t=gNV51uQEw3Hkl9bu-1>  
*Github*<https://github.com/fannybillefalt/Slutprojekt>

**Så här uppfyller min webbplats GDPRs kriterier**På hemsidan längst ner finns en sektion "Hjälp" med val om integritetspolicyn. Där ska information finnas om hur information samlas in, varför användardata samlas in (samlar dock ej in på denna hemsida annat än cookies) och hur länge denna information sparas. En nedladdningsbar version finns ska också finnas tillgänglig på enkelt språk. Tillval att rensa information om ens person finns också. Webbsidan har också SSL-certifikat (https). I detta fall har jag utformat hemsidan så det endast finns säljarens telefonnummer så inget telefonnummer sparas online. Säljaren raderar nummer efter varje samtal om inget annat krävs, för vidare kontakt med kund. Dock med samtycke om att telefonummer och namn sparas.

**Tester och testresultat***DevTools*Hemsidan är responsiv till viss grad, men min slide klarar inte av det alls. I mobilläge hamnar allting också i fel skalor. I iPad storlek ser allting okej ut förutom min slide.  
*HTML*  
Validerade min kod när jag är ca 80% klar och fick 6 varningar. 2 av 6 var *"An img element must have an alt attribute"* och de andra fyra var *"No space between attributes.".* De första två varningar ändrade jag genom att lägga till alt attribute och på de fyra sista varningar endast ett mellanslag. *CSS*  
En varning hittad *"Värdefel : font-size Okänd dimension 18pxpx".* Här rättar jag till felskrivning till 18px.

*Lighthouse*De två varningarna jag fick på Accessibility är *"Font sizes less than 12px are too small to be legible and require mobile visitors to “pinch to zoom” in order to read. Strive to have >60% of page text ≥12px"* och *"All front-end JavaScript libraries detected on the page."* Första varningen är enkelt fixad men den andra är tyvärr inte det då jag vill ha minst 2 bilder på varje slide.

**Analys av webbprojektet efter färdigställan  
SWOT***Strenghts - Vad gick bra?*Min planering och schema har varit helt enligt mina beräkningar. Jag har också lyckats följa schemat. Ibland har jag lyckats få in fler timmar än planerat vilket har gjort att jag kunnat fullfölja projektet snabbare. Min UI skiss och mockup var ganska lätta att få ihop, trotts att jag aldrig använt figma innan. Det var kul att sätta ihop min mockup, med bestämmelser av färger osv. då jag fick använda min kreativa sida. Att få ihop min index.html var också ganska lätt då jag följde min mockup, så att få ihop de semantiska elementen i rätt ordning underlättade tack vare mockupen.  
 *Weaknesses - Vad gick mindre bra?*Att få hemsidan designad som jag ville. Att skriva in rätt CSS kod helt enkelt. Jag ville egentligen ha hela bodyn i mitten men jag lyckades inte få ihop det med headern på ett snyggt sätt så det fick istället bli en width på 100%. Även att klura ut hur bakgrundsbilden i headern skulle fästas och visas var svårt att få till och samtidigt få naven dit jag ville. Anser inte att jag har lyckats helt så som mockupen ser ut heller men jag är tillräckligt nöjd. Att få hemsidan att vara responsiv har också varit jättesvårt. Jag förstår inte alls hur jag ska göra det, och speciellt när vissa delar är mer responsiva än andra. Detta i brist på kunskap helt klart, trotts mycket googlingar. Jag kollade mycket på förra uppgiften jag gjorde och trodde jag skulle få hjälp av den men jag blev bara förvirrad istället när jag gjorde ändringar som sen inte lev likadana i detta projekt.  
 *Opportunities - Vilka förbättringsmöjligheter finns?*Snygga till headern (spec bakgrunden), optimera bilderna i main och att ta kort med samma bakgrund redan från början. Nu har jag tagit hjälp av verktyg inline för att få bort bakgrunden för att göra de så lika som möjligt men jag har förlorat kvalité på bilderna samt att delar att självaste cykeln har försvunnit när jag tog bort bakgrunden. Ekrarna på hjulen är tex. jättefula. Jag hade också gärna fått till ett jämnt flow i min slider än att den ska stanna någon sekund på varje slide. Det har sett snyggare ut, för jag upplever att det kan se hackigt ut, ett konstant flow hade givit en mjukare upplevelse. Jag behöver fördjupa ina kunskaper i webutveckling och framförallt hur CSS kod fungerar, och hur de påverkar varandra vid ändring.  
  
Förbättringar som jag redan nu har velat göra är att snygga till main delen med bilderna samt ha med reservdelar och tillbehör som en egen section i antingen main eller efter min slide. De är också viktiga delar att få kunden till men inte lika viktiga som just cykelbilderna. Det hade också varit intressant och tänka ut detta portfolio till en webshop och hur jag skulle lägga upp den då.  
 *Threats - Vilka hot finns det i framtiden?*Just nu skulle jag säga bristen på kunskap och att även i fortsättningen ha svårt att förstå hur delar kopplas ihop i koden. Men även att eftersom min tidsplanering gick väldigt bra och jag är klar en hel vecka innan planering, att jag underskattar tiden i nästa projekt. Det är lätt att tro "detta är ett enkelt projekt, jag behöver inte så mycket tid".