

## Individuell rapport (lämnas endast in för VG) – Mikael Krefors

**- Hur såg arbetsprocessen ut? Hur planerades arbetet, hur delegerades uppgifter, använde ni er utav par/mobprogrammering eller delades allt upp etc.**

Vi har arbetat på lite olika sätt under projektets gång, men vi startade projektet dag 1 med par/mobprogrammering via slack där vi satt och diskuterade vad sidan skulle handla om, vad vi ville göra med den och tog fram mockups samt grunden för hemsidan med header och footern, detta var ungefär vad vi hann med första dagen.

Dag 2 sågs vi på plats i skolan där vi delade på arbete och försökte fixa lite lösa trådar som dykt upp men satt även här och kollade på varandras skärmar då och då för att nå önskade mål och hjälpte varandra med att testa oss fram till olika delmål vi hade.

Dag 3 och framåt har vi suttit var och en hemma hos sig, under denna tid startade vi ett "stand-up meeting" 09:00-09:15 varje dag som vi lärt oss från Arbetsmetodik 1. Detta har varit perfekt för oss då vi valt att jobba agilt under projektets gång och försökt få klart små delmål, en sak åt gången. Under detta möte gick vi igenom föregående dag (vad gick bra eller sämre igår, vad kan vi göra bättre idag), kommande dag och vad vi kan komma att stöta på för hinder och hur vi då löser detta.

Efter vårt möte på ca 15 minuter har vi vissa dagar fortsatt med par/mobprogrammering där vi blandat vem som sitter och kollar och vem som programmerar. Via slack har den som "kollar på" haft möjlighet att använda sig av en "penna" som man kan rita på skärmen med, på så sätt kan den som programmerar se vad åskådaren ritar. Detta har varit riktigt bra om man som åskådare till exempel vill göra en ändring och peka vart i koden man önskar ändra på något, så går det oerhört mycket snabbare än att försöka berätta det i ord, riktigt bra funktion faktiskt.

När vi har jobbat var och en för sig så har vi delat upp sidorna där till exempel Dano gjorde "Luxury" medan jag fixade "gallery". Här har vi haft huvudansvar för 3 sidor var av våra totalt 6 sidor, men med det sagt betyder det inte att vi uteslutande endast gjort ändringar på våra egna sidor, utan egentligen har båda varit inblandade på dem alla.

Värt att tillägga här är att vi hela tiden har varit online i samtal på slack, men mutes oss själva. Om man haft en fråga som man vill ha den andras åsikt om så har man enkelt bara kunnat unmutea sig själv och fråga rakt ut så har den andra varit tillgänglig direkt, precis som om vi suttit i samma rum.

Efter dag 3 bestämde vi oss för att gå ifrån att jobba i våra egna brancher via github då vi märkte att det ofta tog onödigt mycket tid att ladda upp samt ta ner den andras arbete samtidigt som vi var oroliga om allt blev rätt. Vi jobbade därefter bara i master och då vi endast varit 2 personer så tycker jag att det har fungerat riktigt bra. Detta mycket tack vare att vi hela tiden suttit online på slack och kunnat prata och se till att vi inte jobbar samtidigt på sammans sidor osv för att undvika konflikter.

**- Hur väl lyckades ni förhålla er till er wireframe/mockup? Om ni frångick från den, motivera varför.**

Jag tycker att vi förhöll oss relativt bra till våra mockups, däremot var det några saker som vi ändrade på, till exempel i footern där vi ville ha ett annat upplägg än vad vår mockup hade. Enligt uppgift skulle även logga sitta uppe till vänster, vilket bilderna från vår mockup inte visade så det ändrade vi också. Saken är den att vi tog våra mockups från en befintlig hemsida, därav gjorde vi den alltså inte själva från scratch. Med det sagt ansåg vi inte att vår hemsida behövde vara helt identisk med hur vår mockup såg ut på precis alla ställen, utan gjorde lite småändringar efter eget tycke samt för att anpassa oss till uppgiften vi fick.

**- Vad var de största utmaningarna med projektet?**

Github, framför allt enligt mig att jobba i varsin branch, det var i detta steg vi stötte på flest problem och även om vi till slut löste dem så tog det onödigt lång tid. Man var även alltid lite smått osäker på om man faktiskt lyckades spara, pusha och pulla allt rätt eller inte, eller om man råkade radera/ändra något som inte borde gjorts.

**- Vad har du lärt dig under projektets gång?**

Jag har fått en bättre förståelse för HTML/CSS i sin helhet, ett sådant här projekt är ett riktigt bra sätt att lära sig att implementera det man jobbat med och lärt sig under kursens gång i praktiken. Vi har använt oss utav SASS och det har också klarnat mycket hur det fungerar och vilka fördelar man får i jämförelse med vanlig CSS.

Vi har även på ett fåtal ställen testat att använda oss utav Grid för att sortera upp bilder i stället för flexbox. Grid var helt nytt för mig innan projektarbetet startade och det känns bra att veta att det finns fler alternativ att använda sig av, samt lite förståelse för hur det används och fungerar.