

# Individuell reflektion - Vecka 4

## Oscar Forsberg

### **Vad vill jag lära mig/ förstå bättre:**

Insåg väl nu när jag arbetade med datumen och att koppla ihop koderna med varandra att mitt mål med att förstå varandras kod bättre hade en väldigt bra timing då mitt arbete denna sprint har varit att koppla ihop koderna med varandra. Eftersom jag gjort detta så har arbetet denna vecka gått mycket smidigare. I koden använder vi oss av ett observer pattern som är rätt avancerat (inte bara för mig, utan för många i gruppen). Även om vi lyckats koda det så behöver jag nog ta en titt över ämnet en gång till. Detta ska jag se till att göra nästa vecka. Arbetet med GitHub går framåt sakta men säkert. Desto mer man använder det desto mer erfarenhet får man ju. Youtube videosarna jag skulle kolla på gav rätt mycket och eftersom jag jobbat nära HannaT denna vecka så gick det smidigt. Har fått en mycket bredare förståelse över hur man pushar/mergear mellan branches/master. Problemen med MAC datorer och github är nu förmodligen löst, jag vet inte riktigt varför det har varit problem för oss MAC användare, men det verkar fungera nu. Om det händer igen måste jag kolla på det i detalj då detta inte skulle hålla i längden. Som tidigare vecka så är mitt mål igen att lära mig andras koder bättre än jag kan just nu. Inte bara för min egen skull, men för att kunna ge tips till andra om jag har några synpunkter, men även för att få en större helhetsbild för hur vi har byggt upp vårt projekt. Blir även lättare när vi ska koppla ihop fler saker till datumen och vi har förståelsen för hur programmet fungerar och hur vi ska lyckas med det.

### **hur kan jag hjälpa någon/laget att lära sig något nytt:**

Eftersom kopplingen av allas kod var rätt svår att få ihop så tror jag flera i laget kommer ha vissa problem när det gäller att bygga på vår kod. Det är därför HannaTs och min uppgift att kunna guidea dom genom den så tydligt som möjligt då det är vi som kopplat koden till varandra. Detta eftersom vi behövde ändra ganska mycket av deras redan befintliga kod för att skapa ett fungerande observer pattern.

### **hur ser det ut med ditt bidrag gällande Scrum / hur ser det ut med ditt bidrag gällande projektet överlag och vad som skapats på det senaste:**

Denna sprint har jag arbetat med Hanna T för att koppla ihop de olika nuvarande delarna av projektet med varandra. Rating systemet av sleep, stress osv ska sparas på det datumet då man la in det på. Samma gällande journal. Detta tog ett bra tag och var klurigt då man satte sig in i en helt ny kod som man inte sett innan då vi är en grupp som programmerar. Men det var ju även det som var mitt mål från förra veckan vilket jag har uppnått. Och det funkade ju bra då vi nu är helt klara med uppgiften, och i bra tid! Men även om det funkade så tog det

väldigt lång tid. Förmodligen det svåraste jag gjort under detta projektet. Är en skillnad på att skriva ny kod som inte beror på någon annans och koppla ihop massa olika koder. På grund av detta kan man nu byta datum och se hur man mått under en viss period. Detta gjordes under skärmdelning digitalt via Discord med Hanna T. Sen har jag även ritat nya bilder till våra knappar som sedan las in i programmet. Tanken nu är att få in bilder på knapparna så fort som möjligt och visa hur det skulle kunna se ut för stakeholdern, och så får hon säga vad hon rekommenderar. Då ändrar jag det såklart. Färg och form är rätt lätt att ändra i programmet jag använder. HannaT och jag funderade även på att ta bort kalendersidan och ha en "datePicker" som redan finns i scenebuilder mitten på headern. Om man trycker på den så får man en ruta som poppar ner med en redan färdig kalender. På detta sätt sparar vi mycket tid som kan fokuseras på annat. Gruppen blev tillsagd om detta och responsen som gavs var positiv. Dock har vi inte i detalj pratat om det på ett möte. Så det är en punkt jag ska se till att ta upp tills nästa vecka.