# Individuell reflektion sprint 5

**Vad vill jag lära mig eller förstå bättre?**

**A:** I förra reflektionen tog jag upp att jag ville lära mig mer om kommunikationen och kopplingen mellan olika komponenter i react-native samt JavaScript. Jag har under denna sprint lärt mig om Redux vilket fokuserar på just detta så pass väl att jag har kunnat applicera detta i vår app under parprogrammeringen så det har jag uppnått. Det har tagit ganska mycket tid och tänk vilket har känts lite stressigt men det hann komma på plats i tid för att kunna användas så jag tycker att jag har uppnått den delen av målet vilket känns som den viktigaste och mest värdefulla. Jag har inte ägnat någon särskild tid till att lära mig JavaScript men jag har ökat mina kunskaper lite genom att skriva kod, diskutera och ställa frågor om det till Gustav när vi parprogrammerat vilket jag tycker har gett mycket. Jag vet dock inte hur värdefullt det är för mig att lägga aktiv tid på att lära mig mer om JavaScript eftersom det skulle ta mycket tid och att mina grundläggande kunskaper nu kanske egentligen är tillräckliga för att, med lite hjälp av Gustav, uppnå de stories och uppgifter vi arbetar med. Därav har jag inte lagt någon aktiv tid till JavaScript.

**B:**Nästa sprint vill jag lära mig mer om Redux och exakt hur vi ska använda det effektivast i vår applikation. Konkret vill jag lära mig hur vi kan använda oss av actions för att aktivera reducers som skapar funktionaliteten mellan olika komponenter i appen, och även kunskap för att kunna applicera det på funktioner utöver de notifikations-orienterade.

**A->B:**Jag ska främst lära mig om Redux genom att i parprogrammeringen jobba vidare med appliceringen av det och ställa frågor och söka information om de områden som där problem eller förvirring uppstår. Jag kommer söka efter liknande exempel på appar och funktioner som använder sig av Redux för att kunna jämföra och skapa en förståelse över hur man kan applicera det konkret. Jag ska även kontinuerligt diskutera med Gustav som jag parprogrammerar med om det är något speciellt problem som uppstår, så kanske vi kan lära oss om just det tillsammans.

**Hur kan jag hjälpa någon annan, eller hela gruppen, att lära sig någonting nytt?**

**A:** Även denna sprint tycker jag att jag har bidragit till det öppna och hjälpsamma klimat vi har i gruppen genom att ställa frågor och föra diskussion om det som är oklart, men detta främst i vårt programmeringspar denna sprint. Denna sprint har jag och Gustav lagt tid på att lära oss och förstå Redux vilket är någonting vi alla i gruppen kommer använda på egentligen alla delar i appen, vilket kan ligga till grund för att kommande sprintar hjälpa andra med att lära sig och applicera det i programmeringen.

**B:** Kommande sprint vill jag finnas tillgänglig för att hjälpa andra med användningen av Redux. Jag vill ha kunskapen som krävs för att kunna stötta i enklare applicering och problem som kan uppkomma kring Redux.

**A->B:** För att vara tillgänglig ska jag se till att komma på de träffar vi bestämt att ses hela gruppen så jag finns på plats att svara på de eventuella frågor som uppkommer och att se till att ta på mig uppgifter som det är möjligt att ta avbrott ifrån så att det fungerar att ställa frågor under hela tillfället. För att de ska förstå att de kan ställa frågor till mig (när de kan det) så ska jag flika in i diskussioner där jag kan bidra. Jag ska även i viss mån öka min kunskap inom området så att jag har förutsättningar till att svara på de eventuella frågorna som ställs.

**Vad är mitt bidrag till gruppens användning av Scrum?**

**A:** Jag tog i förra reflektionen upp att jag ville att vi skulle använda de roller som ingår i Scrum mer samt få mer ordning på våra daily scrums genom att söka information om vad det innebär och sedan diskutera och återkoppla kring den informationen. Detta har jag väl inte riktigt uppnått då jag inte lagt något fokus eller tid på att läsa på mer om rollerna och vi snarare fasat ut användningen av rollen som Scrum Master vilken var en av rollerna jag hade i tankarna förra reflektionen. Detta gjorde vi eftersom vi insåg att en ordentlig användning av rollen kunde bli väldigt tidskrävande och inte så givande för oss just nu när vi haft händerna fulla med annat. Det jag har gjort för att bidra till gruppens processer är att jag har tagit på mig att vara sekreterare på de möten vi har för att strukturera upp dem ordentlig och jag har försökt vara lite drivande för att vi ska genomföra våra daily scrums ordentligt. Vi håller som grupp fortfarande på att kontinuerligt revidera vår backlog kring user stories, acceptance critera, tasks och estimates vilket jag varit delaktig i diskussionerna kring.

**B:** Nästa sprint vill jag att vi håller ordentligare daily scrums som verkligen fångar upp situationen för att det ska bli så tydligt som möjligt var vi är nu när vi närmar oss slutet och också för att effektivt kunna fånga upp problem som annars bromsar ner. Jag vill att våra user stories ska återspegla värdet i projektet och vad vi gjort så gott som möjligt.

**A->B:** För att uppnå detta ska jag påminna om att vi ska köra en ordentlig daily scrum när vi ses och se till att det blir av på ett riktigt sätt. För att bidra till att våra user stories återspeglar projektet och värdet så bra som möjligt ska jag kontinuerligt arbeta med att hålla de relevanta för det som krävs med speciellt fokus på de jag (och Gustav) jobbar med.

**Vad är mitt bidrag till gruppens leveranser?**

**A*:*** Jag har tillsammans med Gustav levererat det vi tagit på oss denna sprint, vilket var att leverera en grund funktionalitet för notiserna i applikationen. Det klarade vi av snabbare än tänkt vilket gjorde att vi gick vidare till att börja lära oss om Context och Redux för att se ifall något av det var användbart för framtida bruk i utvecklandet av appen. Vi upptäckte att Redux är väldigt lämpligt för all typ av kommunikation mellan de olika komponenterna vilket vi nu kommer att implementera i vår kod. Jag har uppfyllt det jag sade i förra reflektionen om att närvara vid alla gruppens träffar och även lagt tiden utöver det som bestämdes gemensamt i gruppen skulle läggas. Jag lyckades även med att vara så pass förberedd inför dessa tillfällen så att jag kunde bidra, vilket mest handlade om att jag lärde mig tillräckligt om Redux för att kunna använda det när jag och Gustav sågs för att parprogrammera med det. Vi har haft en bra kommunikation vilket jag tog upp förra reflektionen som någonting jag ville att vi skulle uppnå och jag tycker vi är effektiva på att leverera det vi tänkt oss även ifall vi fastnat några gånger på vägen.

**B:** Nästa sprint vill jag fortsätta bidra vid de tillfällen vi sätter ut att vi ska ses och jag vill att jag och Gustav slutför de uppgifter vi åtar oss att genomföra.

**A->B:** För att uppnå detta ska jag närvara vid grupptillfällena samt komma så förberedd till dem att jag kan tillföra någonting på plats. För att Gustav och jag ska klara av de uppgifter vi åtar oss gäller det att det är tydligt vad vi ska göra och vad som förväntas av oss, vilket är tätt kopplat till att ha user stories som är precisa och återskapar det verkliga värdet vilket vi i grupp ska arbeta med kontinuerligt under sprinten. Jag ska även, som nämnt i en tidigare punkt, se till att vara så förberedd att jag kan stötta andra parprogrammeringspar med implementation av Redux ifall det behövs vilket kan göra att vi som grupp effektivare kan uppnå leveranser.