

Team Reflection – Sprint 6

DAT257 – Agile Software Development

Grupp – Cure

2022-05-20

Application of Scrum

Efter att vi från föregående vecka fått en del kritik om att vi inte riktigt jobbat efter Scrums ramverk har vi följaktligen lagt i en växel denna vecka och varit betydligt mer stringenta i vår arbetsprocess. Till att börja med har Andreas som är vår Scrum Master verkligen styrt upp arbetet och lagt upp en tydlig plan för veckan. Det har innefattat vad som måste prioriteras i applikationen, men också att verkligen se till så att våra User Stories är vertikala och inte lika horisontella som vissa av dem varit tidigare. Även om projektet fortfarande tagit sig framåt tidigare veckor märks det stor skillnad i hur arbetet flyter på. Detta i kombination med att vi har haft Stand-Up möten varje dag nu har lyft hela arbetet en nivå. Det är värt att nämna också att även om man inte direkt kände eller trodde att man behövde ett Stand-Up möte, märker vi nu efter denna vecka att fallet inte är så. Det har vid varje möte kommit upp frågor gällande utveckling av applikationen. Det kan vara allt från att någon är lite osäker på exakt hur någon funktion i applikationen ska fungera eller problem med koden efter en merge. Det är skönt att få detta löst samma dag istället för att man kanske går och grubblar på det i onödan för länge. I synnerhet nu när vi lagt om och så att varje person har merge:ar minst en gång varje dag. Risken för att problem uppstår är betydligt bättre och då är det bra att ha kommunikation på en daglig basis. Summa summarum så upplever gruppen att utvecklingen av applikationen fungerat betydligt bättre än föregående veckor med de här förändringarna.

Social Contract and Effort

Vi har gjort några mindre förändringar i vårt sociala kontrakt som vi tyckte var på sin plats, även om det var sista veckan. Det var vissa punkter som var för omfattande som smalnades av eller vaga delar som preciserats mer. Även förändring av en av KPI:erna gjordes. Vi tog bort kundnöjdhet och ersatte den med en Burn-Up Chart för antalet commits till vår GitHub under kursens gång. Gruppen är överens tillsammans med kursansvariga att detta kommer vara betydligt mer intressant att ha med i slutrapporten, eftersom den kommer att visa hur gruppen blir bättre och effektivare att applicera Scrums ramverk. Kan även få en bild hur arbete flödar på från vecka till vecka. Antal spenderade timmar den här veckan uppskattas i stort sett ha varit samma som från tidigare. Däremot så upplever samtliga i gruppen att de har fått gjort mer under de timmarna som vi lagt på utveckling av applikationen. Det är till stor del tack vare den omställningen som vi gjort från tidigare veckor, med att vara betydligt mer noggranna med hur vi applicerar Scrum på vår arbete.