

## Scrum – D1.A

Övningen gav ett flertal insikter i hur Scrum bedrivs i praktiken. De tre viktigaste tyckte vi var:

- Det är svårt att uppskatta velocity. För att på ett bra sätt kunna förutspå hur mycket arbete (story points) som gruppen klarar av att avverka under en sprint krävs flera iterationer. Det krävs en klar uppfattning kring vad varje enskild individ har för kapacitet och även ett fördefinierat sätt att kvantifiera story points.
- En ScrumMaster behövs för att gruppen ska kunna koncentrera sig på att leverera det som är viktigt - de stories de har tagit på sig inför sprinten. Utan en ScrumMaster finns det hög risk att gruppen får fler uppdrag utöver dem de tagit på sig och blir därmed distraherade från den huvudsakliga uppgiften.
- Var smart när företaget konverserar med kund angående scopet för varje story. Ställ frågor som resulterar i att uppgiften blir tydligare, inte frågor som riskerar att göra att företaget får ta på sig fler arbetsuppgifter.

Hur vi kommer att arbeta med detta i vårt software-projekt:

- Eftersom velocity är svårt att uppskatta krävs en ordentlig utvärdering efter varje sprint för att förbättra estimeringen. Detta ska vi tänka på i vårt arbete. En annan sak som vi ska tänka på är att både uppskattningen av hur stor en story point är och uppskattningen av hur många man hinner med under en sprint korrelerar med varandra. För att kunna hitta en bra velocity krävs att förändringar i uppskattning av story points och velocity sker isolerat - alltså att bara en förändras åt gången.
- Gruppen kommer att utse en ScrumMaster som håller koll på de åtaganden som gruppen gjort inför varje sprint. Under projektet kommer ScrumMastern inte bara ha ansvaret att se till att gruppen håller sig till sina åtaganden, utan också se till att gruppen håller sig till övriga Scrum-principer som vi lär oss.
- Frågor kommer endast att ställas till uppdragsgivaren för att förtydliga redan existerande arbetsuppgifter och frågorna kommer att konstrueras så att risken för att uppdragsgivaren ger gruppen en större arbetsbörda minimeras.