Adam Billekvist - Linköping 2021-10-21

**Genomförande av projekt med SCRUM.**  
Scrum är ett projekthanteringssystem eller ett så kallat Agile-system, där man delar upp projekthantering i grupper om 5 till 9 personer. Meningen med denna form av projekthantering är att skapa flera miniprojekt, där man löser ett antal begränsade och detaljerade arbetsuppgifter. Alla förändringar som ska ske sammanställs av en produktägare där funktionaliteten prioriteras. Resultatet blir till slut det som kallas för Product Backlog, vilket är en ”att göra lista” som hela tiden får nya prioriteringsordningar. Inför varje sprint överförs de prioriterade målen. Detta kallas för Sprint Backlog. Av sprintens 30 kalender dagar avsätts den första till att skapa en sprint back log. Medlemmarna i projektet bildar ihop med en användare det som kallas ett scrum-team.   
  
Tillsammans med produktägaren diskuteras målen för sprinten och man bryter ner den prioriterade funktionaliteten i mer detaljerade uppgifter. Alla i teamet medverkar och organiserar sig själva och alla har ett gemensamt ansvar för resultatet. Teamet coachas av scrum mästaren. Scrum mästaren ser till att projektet hela tiden drivs framåt. Varje dag vid samma tidpunkt håller scrum mästaren ett möte med teamet. Man följer upp vart alla befinner sig i processen och frågor som tas upp är, vad har man gjort sedan föregående möte, vad ska göras och är det något hinder. Varje sprint ökar marknadsvärdet på produkten och skapar nya funktioner och förbättringar. Målet är att skapa en levererbarprodukt till kund.   
  
**Roller som ingår i ett SCRUM projekt.**Produktägaren är beställaren och denne säkerställer att teamet arbetar med rätt saker ur ett affärsmässigt perspektiv. Det är produktägaren som administrerar produkt backing listan, (att göra listan). Själva dokumentet är synligt för hela organisationen.   
Produktägaren kan vara en del av den egna organisationen eller vara en kund, vilket ofta är fallet. En produktägare har goda tekniska kunskaper, kunskaper om marknad och affärsprocesser.Scrum mästaren är team coach, döärrvaktare och en ”fixare”.  
Teamet träffar scrum mästaren dagligen för avstämningar och korta möten.  
Scrum mästaren anlägger alltid ett ”här och nu” perspektiv på arbetet.  
Efter varje sprint håller scrum mästaren ett utvärderingsmöte.  
  
**Fördelarna att jobba med SCRUM**  
Fördelarna att jobba med SCRUM mot traditionella projektmetodiker är att förbättra förmågan till att ge snabb respons på behov och önskemål från marknaden Man reducerar spill- och väntetider, minskar stressen hos personalen och samtidigt ökar produktiviteten.