# Team reflection #6

2021-05-24

DAT257 - IBM System/360

# **Customer Value and Scope**

Under sista sprinten var målet att reda ut alla lösa trådar som fanns kvar från tidigare sprintar. Bland dessa har mycket fokus varit på att städa koden och strukturera upp Javadoc, samt fixa de buggar som funnits i applikationen, och implementera den sista funktionaliteten som efterfrågats av vår externa aktör som inte ännu varit färdigt. Vissa justeringar av layouten har även gjorts, dessa i samråd med de åsikter som vår externa aktör har haft kring användarvänlighet och enhetlig design. En viktig del av sprintens fokus har också varit på presentationen, vilken inte är värdeadderande för vår externa aktör, men en nödvändig del i kursen.

### Thoughts for final reflection

En tanke som vi skulle vilja diskutera vidare är kodkvaliteten och hur man kan jobba med den kontinuerligt. Under sista sprintarna låg mycket fokus på just det, men tyvärr så borde man titta på det ännu tidigare när allt fortfarande är färsk i minnet.

## Social Contract and Effort

Under denna sista sprint ökade vi tempot något i gruppen, precis som planerat. Samtidigt har vi varit noggranna med att prioritera de uppgifter som varit direkt relaterade till presentationen av applikationen, dvs. att få all funktionalitet och designen på plats. Resterande testning och förfining av kodkvaliteten har därmed gjorts i mån av tid och kommer göras tillsammans med utvärderingsarbetet efter denna sprint. I KPI:erna kan vi även se att arbetstimmarna har ökat jämfört med de senaste veckorna samtidigt som stressnivån varit relativt hög, främst med anledning av att tentorna närmar sig.

## Thoughts for final reflection

I efterhand så tycker vi KPI:n som behandlar kodkvalitet inte är tillräckligt tydligt. Det ger för mycket utrymme för egen tolkning och man vet inte heller hur ska det bedömas. Det krävs en tydligare ramverk kring det.

## Design decisions and product structure

Den här sprinten var också den sista sprinten där vi arbetade aktivt med att utveckla applikationen. Detta ledde till att vi behövde knyta ihop de sista lösa trådarna och arbete med kodkvalité prioriterades återigen ner, eftersom koden ändå håller en acceptabel nivå. Istället låg fokus på att se till att alla funktioner i appen fungerade och att designen såg intressant ut. Därför finns det fortfarande testning kvar att skriva och kommentarer från tidigare code reviews att kolla över. Av samma anledning gjordes inte heller en ny code review som vi annars hade som mål denna sprinten.

## Thoughts for final reflection

Några intressanta saker att reflektera över inom detta området kommer vara hur vi använt Google Kalender, hur vi har dokumenterat vår kod och hur vi har jobbat med, och prioriterat, kodkvalité under projektet. Men såklart finns det också mycket mer att diskutera!

# **Application of Scrum**

Under denna sprint har vi fokuserat på att bli klar med de kvarvarande User Stories och Tasks som var kvar på vår scrum board. Vi lade till även nya User Stories som var mer relaterade till kursen som att fixa presentationen och att göra final reflection. Då detta är den sista officiella sprinten gjorde vi inte några planer på skapa några nya större User Stories för appen, utöver de mer administrativa för kursen.

Denna vecka har det arbetats mycket individuellt eftersom det var som nämnt tidigare att vi behövde städa upp kvarvarande arbete. Detta var främst mindre uppgifter som det var ganska många av. Därmed det individuella arbetet.

## Thoughts for final reflection

Då det inte är några mer officiella sprintar kvar kommer Scrumboarden inte att röras så mycket mer. Vi kommer att göra klar de sista kvarvarande tasken som behövs göra, vilket då innefattar final reflection.