

# Sprint Review and Retrospective

## 2017-10-06

*Medverkande:* blixsten, Latiff, Stina, Nicket, Ouei, E.L-T, Viktor och Strid  
*Sekreterare:* blixsten

---

### Punkter:

#### **Vad har blivit klart under veckan + demo:**

Appens nya styrning är klar. Den skickar styrsignaler till server.

Jobb har gjorts på image recognition, går inte att testa för att kameran på moped inte fungerar

Send image to server from moped klar, tolkningen där är kvar att göra.

#### **Vad har inte blivit klart under veckan:**

Stora målet var platooning, vilket vi inte hann med helt o hållet.

#### **Vad gjorde jag bra under veckan:**

blixsten: fixade med servern och anslutning, så nu skickas det styrsignaler mellan app och server, och det spammas ut, och jag fixade med anslutningen, det var lurigt eller men ni nu funkar det, den styr bra.

E.L-T: har följt trellon ganska bra. i början av veckan hade vi problem. men det stoppade inte oss! vi är starka! vi skrev filer kring allting, så jag slipper stå still.

GW: inte så mycket faktiskt tycker jag . jag har varit frånvarande det har fuckat upp lite med mig och Erik, tidsmässigt. Läkaren var problemet. Det började bra, men sen gick det utför.

Hasse: Kom i tid och tog ovanligt bra anteckningar. Bra kommunikation med Nicket trots att han var sjuk delar av veckan.

Latiff: Jag utgick från Trellon ist för att göra vad jag tycker var bäst. Jag höll mig till Trellon.

Nicket: Mycket gjort oavsett problem. Lyckats jobba mig runt problem och producerat oavsett.

Ouei: Jag har suttit och jobbat med Latiif och E.L-T. Jag har suttit o jobbat o verkligen försökt tackla problem, det jag har gjort bra är att ist för att fokusera på att oj detta problemet måste jag fixa har jag gjort så istället så att jag kollar på vad jag kan göra istället för vad jag inte kan göra, ex fokusera på mjukvara som går att fixa. och det tycker jag är bra,, så det känns bra att vi är på väg åt rätt håll

Stina: alla tasks avklarade. suttit o jobbat med dom asså hur säger man: suttit o samarbetat med alla berörda

Strid: image recognition har fått lite fart. kanske inte supereffektivt, men har producerat något iaf.

Viktor: har jobbat på ganska bra med image recognition, lagt ner mycket tid, lärt mig hur det fungerar. tittat på olika lösningar ifall det inte funkar med hans [Eriks] lösning.

**Vad kunde jag gjort bättre under veckan?:**

blixten: Jag hade nog velat fixa signalerna innan, borde lagt upp jobbet bättre, prioritera rätt.

E.L-T: jag hade kunnat ta mer initiativ på att jobba kring grejer på fritiden och skrivit i rapport

GW: hade antingen kunnat göra mer hemma för att ta ikapp det som strid kom fram till, eller haft bättre kommunikation med strid och försökt få fram vart han ligger osv så att vi är i fas.

Hasse: Kände att jag kunde sett till att få lite mer producerat i kod. Blev kanske lite mycket administrativt den här veckan.

Latiff: kommunicera mer med andra grupper i teamet så att jag slipper göra onödigt arbete

Nicket: haft bättre immunförsvar, bra vita blodkroppar. Nämen seriöst; jag var produktiv hemma men hade dålig kommunikation med resten av gruppen. Saknades dokumentation på hur våra 3-steps system kommunicerar app-server-mopped.

Ouei: Jobbade på bra. Komma ihåg att alltid be gruppen vi får vår moped av att nämna alla fel med den. Kunde fokuserat bättre.

Stina: Borde tagit tag i att vi satte oss ner och pratade om kommunikation ut från servern. För det har vi inte gjort.

Strid: kommunikation, hade kunnat vara effektivare med tiden och inte bara fastna på ett problem.

Viktor: samma här, kommunikation. Missade helt första grupparbetestillfället. Det var inte så bra.

**Vad har vi gjort bra under veckan:**

H: Bokat grupprum och arbetat tillsammans om vi känner att det behövs. Inte tappat hoppet trots alla motgångar. Hittat sätt att arbeta runt dem begränsningar som MOPEDerna sätter på oss.

Ouei: alla har varit bra med kommunikation, vi har nätverkat bra(?!) konstant kommunikation via slacken. information flödar i gruppen på ett bra sätt vilket leder till att alla har koll på hur det går.

Stina: Det hjälpte att sitta tillsammans o arbete under ons-tors eftermiddagarna.

GW: som grupp jobbar man allra bäst om man sitter ihop och jobbar. det tycker jag att vi kan gör nästa vecka också.

Nicket: Denna veckan har vi sett helhetsbilden mycket mer. Vi hade mer fokus på att få produkten färdig, att leverera, än att bara göra klart sina tasks.

Stina: det var bra att vi tog chansen och ändrade på hur vi skulle bygga backlogen. Denna veckan hade vi alltid något att göra.

Ouei: alla känner sig nog frustrerade, eftersom vi inte blev klarade med veckans målsättning platooning, men kursens syfte är att vi ska lära oss scrym och det har vi vekligen utvecklats inom. det tycke rjag vi gjort väldigt bra

ELT: vi har jobbat runt problem istället för att stå stilla

Latiff: vi börjar få utdelning för det grundläggande arbete vi gjorde i början

Nicket: folk har varit mer aktiva på trellon, flyttat kort osv

Stina: superbra, då kan man se vad folk faktiskt jobbar med

### **Vilka problem har vi haft och hur löstes dessa:**

H: Icke fungerade MOPED - Svårt att lösa, bara att arbeta runt.

Problem med moped: handledarna sa direkt att en annan grupp har samma fel som oss. det gick inte att fixa felet. då fick vi en ny laddare, och det gick inte heller. Igår kom de tut en ny mjukvara som gick att installera på mopeden och då fungerade det bättre.

det var fel på SCUs mjukvara

Det var fel på kameran. något vi inte vet varför, men vi testade med någon annans kod där kameran fungerade, men det funkade ändå inte på vår moped

största problemet var att ingen kunde fixa det. de kan inte fixa mjukvaruproblemen. gick alltså till detta tillfälle utan att få någon egentligen hjälp

eller jo, säger elt, vi fick lite hjälp. Vi fick reda på att pyhonen fungerar och hjälp va en grupp att kolla vår kamera och fick bekräftat att den inte fungerade. Det samma gällde för frontsensorn.

vi har inte haft mopeden 100% fungerande

. det har hindrat oss.

vi har ingen bra tracker för att se vad som testats och vad som inte testats, även hur saker har testats. testningen överlag är lite oklar

testa i python är svårt. men det Nicket menar är att så fort man testar bör man dokumentera någonstans så att andra kan se vad som fungerar som det skall utan tvekan.

om man inte är i full fas med gruppen och vill arbeta med något och det saknas dokumentation på bl.a. testning så är det omöjligt att veta att något faktiskt fungerar. Lätt lösning på detta är kommunikation. Samtidigt hade det varit najs om det stod utförligare i Trellon om testning osv

### **Vad skulle vi kunna gjort bättre?**

Vara ännu bättre på att uppdatera småstatusar i Trello, göra den mer levande och en större källa av information. Påminn varandra om att uppdatera källor för information, och påminna varandra om saker generellt.

Hur ser det ut med testning på appen? (blixten vred på huvudet :()). Servern är junit testad )

dokumentation är problem, eller snarare saknaden av den

### **Ändringar till nästa sprint:**

Skapa en mapp och struktur för dokumentation av kod

Hålla trello mer levande. föra in mer småsaker där, detaljer om arbetet för att se hur det går för andra grupper med lätthet

Ny och redigerad kolumn i Trello. Syfte att förenkla sättet vi visar att något är testat.

Ready to verify (needs testing) innebär att något behöver testas. alla saker som läggs in under done SKA VARA TESTADE

jobba ännu mer utifrån att mopeden inte funkar, och inte skylla på att mopeden inte funkar. istället jobba runt och lägga mer fokus på att bevisa att vår kod funkar trots att vi inte har någon fungerande moped. vi måste ändå visa upp att vår kod funkar i teorin, den är testad: såhär.

Ha tillfällen där vi ska träffas och prata igenom vad som skall skrivas i rapporten. Ofta blir det att man arbetar ensamt utan att veta om det man tillför dokumentet är relevant.

---

Övrigt:

Bilagor: