### What do I want to learn or understand better?

### A:

Jag och Liwia satte oss in i remote-notifications denna veckan, vilket jag känner att iallafall jag har väldigt bra koll på. Vi satte oss också in i firebase databaslösning, firestore.

En viktig lärdom jag har lärt mig är att man ibland behöver kliva iväg från datorn och ta en paus. Jag och Liwia har suttit ibland suttit och strugglat med någonting länge, men när jag kommit hem och tittat på det så har jag löst problemet inom en snar stund. Programmering är inte som andra jobb i att ju längre du sitter framför datorn, ju mer produktiv. Om man inte vet vad man ska göra så lönar det sig ofta att vila huvudet och göra något annat, vilket är något som de flesta företag vet då det är vanligt att ha exempelvis ett pingisbord på kontoret eller liknande.

### B:

Då vi gör lite omstrukturering av koden med hjälp av redux så kommer jag sätta mig in lite i detta. Redux är (tror vi) sista biten i pusslet för att göra klart några av våra user stories som inte riktigt blivit klara.

### A->B

Vi kommer att använda oss av samma Udemy kurs som vi gjorde i början av projektet för att lära oss lite kort om redux. Utöver detta kommer vi att fråga om hjälp av bland annat Malin och Gustav som redan satt sig in i det.

### how can I help someone else, or the entire team, to learn something new?

### A:

Återigen så har jag par programmerat med Liwia och jag har försökt mitt bästa att lära henne hur saker och ting fungerar om det varit oklart för henne. Jag har också låtit henne koda det mesta av koden när vi suttit tillsammans då man kanske lär sig bättre om man aktivt sitter och skriver koden. Har jag löst något problem på egen hand så har jag försökt att förklara min kod över textmeddelande, så att hon är up-to-date med de senaste ändringarna.

Jag har även startat en ny slack tråd som handlar om vanligt förekommande problem. Här har jag skrivit lösningar på problem som jag har stött på, med hopp om att min kunskap ska komma till användning för andra.

För att lära andra hur ett bibliotek som jag använt mig av fungerar så har jag bland annat visat hur jag använt biblioteket i vårt projekt, då det är enklare att bilda sig en uppfattning om hur man använder sig av något om man ser koden i sitt projekt, istället för på exempelvis stackoverflow.

### B och A->B:

Jag kommer fortsätta som jag har gjort. Det vill säga lägga upp vanligt förekommande problem i slack kanalen, förklara hur jag tänker när just jag kodar när vi par-programmerar, samt berätta när jag kodar något relevant själv för min kodnings partner så att hon kan hålla sig up to date.

## what is my contribution towards the team's use of Scrum?

#### A:

Vi (jag och Liwia) har fortsatt att lägga pull-requests för merges som ska gå in i master, vilket ger de andra en chans att sätta sig in i min kod för att de ska få en bättre förståelse. Vi har också testat att vår pull request faktiskt fungerar om vi mergar in till master. Detta gjorde vi genom att göra en lokal merge med vår pullrequest och master. Detta för att försäkra att vi inte förstör resten av programmet.

Jag har sett till att ha en daily scrum varje gång vi ses, för att alla ska hålla bättre koll på var vi ligger till. Vi skippar dock att ha en daily scrum "varje dag", då färre daily scrums faktiskt tillåter oss a producera något mellan mötena.

Jag har gjort min research hemma om olika bibliotek / buggar som vi har haft för att effektivisera vår tid då vi parprogrammerar, så vi slipper begrava oss i stackoverflow just då, och så att vi kan använda tiden för att kreativt tänka tillsammans på nya lösningar.

#### B:

Jag kommer försöka hålla bra koll på den övergripande bilden med projektet.

### A->B

Genom att lägga / granska pull requests kan jag hålla mig uppdaterad på projektet, samt genom att fortsätta med scrum meetings på våra möten.

### what is my contribution towards the team's deliveries?

# A:

Denna vecka tycker jag att jag har varit med att skapa väldigt mycket värde för kunden. Ett notis system är nu på plats som kan ta emot notiser, vilket är otroligt värdefullt för blomsterlandet då notiser om erbjudanden kommer få dem att tjäna pengar. Här har kommunikation med Gustav / Malin varit värdefullt för att veta hur deras system fungerar samt för att veta vad vi borde vänta med att göra tills redux har satts på plats.

Jag har även varit med och skapat hemsidan där ordrar ska visas. Detta tillför mest värde för "kursen" så blomsterlandet redan har ett väl fungerande order system uppe.

Vidare så har vi besultat att ej använda oss av en CI, continuous integration. Vi hittar helt enkelt aldrig några tester att skriva som det är i nuläget. Till exempel så är det väldigt

svårt att testa vårt notis system, samt hur det är att spara en json fil på telefonen. Båda dessa kräver att telefonen är igång och det verkar klurigt att göra med testerna. Det går säkert att lösa men vi känner just nu att det inte bidrar med tillräckligt med värde för kunden för att bli implementerat, därför håller vi oss till att själva testa för hand.

### B:

Nästa sprints mål är att göra klart "finishing touches" på notiserna och koppla ihop de med relevant redux. Det kommer också vara att sätta sig in i vår "affär" som vi har i appen. Vi ska bygga ut den och koppla den mot databasen, vilket är något som borde gå ganska enkelt nu när jag satt mig in i just databasen.

### A->B

Jag ska fråga om hjälp om det är något i affärsdelen som jag ej förstår, samt givetvis fråga om hjälp med redux om det behövs. Firebase kommer att användas för databas delen, där produkter som nu är lagrade som json filer i appen kommer att behöva bli överförda till databasen.