**Individuell reflektion 6**

**Vad vill jag lära mig eller förstå bättre?**

Under sprinten har jag uppfyllt mitt mål att lära mig om Redux och att läsa på om Scrum. Jag har gått igenom Redux-kursen på Udemy och använt mig av kunskaperna i praktiken när jag och Jonathan har programmerat.

Under nästa sprint vill jag förstå bättre hur man testar för buggar och hur man löser dem. Jag vill lära mig mer hur vi kan styla och ”finisha” vår produkt som ska presenteras. Jag vill lära mig hur man kan skicka automatiska notiser i bakgrunden när en planta behöver vattnas och se till så att notisen skickas vid rätt tillfälle.

Detta ska jag åstadkomma genom att tillsammans med Jonathan titta på vår kod och testa den. Vi ska tillsammans ”snygga till” vår kod och våra features som vi arbetat på. Jag ska läsa på om och lära mig av Jonathan om hur vi kan få en notis att fungera tillsammans med behöver-vattnas-funktionen. Jag ska prata med de andra gruppmedlemmarna och bra kommunikation nu i slutfasen är superviktig. Jag tycker dock att vi redan har väldigt bra kommunikation i gruppen men man kan alltid tänka på det lite extra.

**Hur kan jag hjälpa någon annan, eller hela laget, att lära sig något nytt?**

Jag har under sprinten kunnat diskutera Redux med min parkodningspartner, Jonathan, och med övriga gruppen. Jag har blivit bättre på att förstå och därmed förklara hur vi har använt oss av Firebase men dock har Jonathan varit den som mest visat dem andra vad vi har gjort. Jag har läst på om Scrum men ännu inte fått så mycket möjlighet att använda mig av det jag lärt mig.

Under nästa sprint vill jag hjälpa till att se till så hela gruppen känner att de lärt sig det de vill och ska göra under den här kursen. Vi behöver föra djupare diskussioner om vad syftet med kursen har varit och om vi känner att vi nått dit. Jag känner att vi haft en superbra och kommunikativ grupp, ett roligt projekt och att vi har använt oss av Scrum i den utsträckning vi har haft tillräcklig kunskap för. Vi har utvecklats efterhand som vi har stött på problem. Jag vill hjälpa till med att alla ska lära sig hur man presenterar slutprodukten på ett bra sätt, något jag tycker att jag har erfarenhet ifrån tidigare kurser.

Detta ska jag uppnå genom att ta upp diskussionen med gruppen och ha läst på om kursmålen för att kunna påminna om dem och reflektera över dem. Jag ska se till att vara delaktig när vi pratar om vår presentation ska se ut och framföras.

**Vad är mitt bidrag i lagets användande av Scrum?**

Vi har under sprinten lagt till fler user stories som illustrerar det arbete vi gör som inte direkt ger värde åt kund, vilket jag varit delaktig i. Jag och Jonathan har tittat över trello-kort och sett till så att de har väl definierade acceptance criteria och har ett bra estimate baserat på våra erfarnheter.

Under nästa sprint ska vi använda oss av Scrummasters, något vi inte har ansett oss behöva innan men har insett nu att vi kan behöva. Vi behöver någon som kan ha en överblick, särskilt nu när vi ”finishar” produkten. Det är extra viktigt att vi inte lägger tid på onödiga icke värdeadderande aktiviteter. Jag vill vara engagerad i att vårt användande av scrum under den sista sprinten ska vara det bästa under hela projektet.

Detta ska jag uppnå genom att jag fortsätta vara med och se till att vår scrumboard är uppdaterad. Se till så att vi lyssnar på våra scrummasters och alla har en diskussion.

**Vad är mitt bidrag i lagets leveranser?**

Under sprinten har jag och Jonathan skapat mycket funktionalitet. Vi har kopplat våra notiser till affären och skapat en ”köp vy” och en kundkorg där man kan placera önskat antal av en vara och även flera olika varor innan man lägger beställningen. När beställningen läggs skickas ordern till databasen, från databasen skickas sedan informationen till en hemsida som visar ordrarna. Denna hemsida skapade Jonathan under en tidigare sprint, med lite hjälp av mig, och Gustav har fixat till den så att den visar postkod och flera varor per order under den här sprinten. När beställningen läggs får användaren också ett meddelande om att den har lagts. Vi har därmed slutfört ett av våra värdeadderande flöden, från notis till bekräftad beställning. Det är väldigt roligt att kunna se hur bra resultatet blir och när alla delarna fungerar tillsammans. Jag har lagt de timmar som vi bestämt och vi har klarat av de stories som vi tagit på oss.

Under nästa sprint ska jag och Jonathan se över koden vi skrivit och ”snygga till” affären men precis som vår handledare pratade om ska vi begränsa tiden så att vi inte endast snöar in oss på något som inte ger så mycket värde. Vi ska koppla notiser till Mina plantor så att användaren får en notis när en planta behöver vattnas. Vi ska också testa vår kod och hjälpa till med att se till så att appen är redo för presentationen.

För att åstadkomma detta ska jag parkoda med Jonathan och se till så att vi inte lägger för mycket tid på småfix utan försöker se var det verkliga värdet ligger. Jag ska läsa på om hur man kan skicka automatiska notiser vid rätt tillfälle och i bakgrunden och vi ska samarbeta med Andrea och Benjamin som har skapat vattna-funktionen. Vi ska titta igenom vår kod och se till så att det stämmer överens med de acceptansflöden vi satt upp.