### Team Reflection Week 9 (AXE-N)

2021-05-20

### Customer Value and Scope

The chosen scope of the application under development including the priority of features and for whom you are creating value

Inte relevant denna vecka.

The success criteria for the team in terms of what you want to achieve within the project (this can include the application, but also your learning outcomes, your teamwork, or your effort)

Inte relevant denna vecka.

Your user stories in terms of using a standard pattern, acceptance criteria, task breakdown and effort estimation and how this influenced the way you worked and created value

Inte relevant denna vecka.

### Your acceptance tests, such as how they were performed, with whom, and which value they provided for you and the other stakeholders

Under det senaste mötet med vår PO har vi kört en demo och låtit vår PO interagera och använda programmet samt ge feedback på vad som varit bra och vad som varit mindre bra. Detta utfördes för att se om alla implementerade funktioner fungerade som efterfrågat. Vi kom fram till att det enda som saknades var önskad högerjustering av specifika värden samt att det sista beräkningarna som inte implementerats skulle färdigställas. Dessa beräkningar testas precis som tidigare utifrån värden ur en excel kalkyl som vår PO gett oss. Allt för att både vi och vår PO ser till att alla beräkningar utförts på önskvärt sätt.

# The three KPIs you use for monitoring your progress and how you use them to improve your process

Inte relevant denna vecka.

#### Social Contract and Effort

Your <u>social contract</u>, i.e., the rules that define how you work together as a team, how it influenced your work, and how it evolved during the project (this means, of course, you should create one in the first week and continuously update it when the need arrives)

Inte relevant denna veckan.

# The time you have spent on the course and how it relates to what you delivered (so keep track of your hours so you can describe the current situation)

Denna vecka har vi hittills sammanlagt lagt ungefär 39 timmars arbete. Majoriteten av denna tiden har lagts på att färdigställa det sista beräkningar i projektet samt kontroller över att alla beräkningar utförts korrekt.

### Design decisions and product structure

# How your design decisions (e.g., choice of APIs, architecture patterns, behaviour) support customer value

Denna veckan implementerades ett Factory Pattern som möjliggjorde att vi kunde uppdatera vyerna på alla lägenhetstyper samtidigt utan att ladda om de igen. På detta sätt blev gränssnittet för lägenhetstyper mycket snabbare och effektivare när man redigerar dess värden.

Which technical documentation you use and why (e.g. use cases, interaction diagrams, class diagrams, domain models or component diagrams, text documents) Samma som föregående vecka.

How you ensure code quality and enforce coding standards Samma som föregående vecka.

How you use and update your documentation throughout the sprints Samma som föregående vecka.

### Application of Scrum

The roles you have used within the team and their impact on your work Inte relevant denna veckan.

#### The agile practices you have used and their impact on your work

Den här veckan har fokus varit på att färdigställa en produkt som PO är nöjd med. Vi har itererat över bland annat några user stories för beräkningar och några user stories för design för att få saker på det vis som PO vill ha det.

The sprint review and how it relates to your scope and customer value (Did you have a PO, if yes, who?, if no, how did you carry out the review? Did the review result in a re-prioritisation of user stories? How did the reviews relate to your DoD? Did the feedback change your way of working?)

Denna vecka har vi kommit till slutet av projektet, och produkten är nästan helt färdigställd. Under mötet med PO fick denne navigera och använda produkten som den ser ut idag. Under testningen hade PO små ändringar som skulle kunna göras, där alla dessa var angående designen av programmet. Vi har fullföljt de ändringar som PO gav som tips. PO var i det stora hela väldigt nöjd över produkten, och såg fram emot det färdiga resultatet, och detta har då även bekräftat vår DoD.

Best practices for learning and using new tools and technologies (IDEs, version control, scrum boards etc.; do not only describe which tools you used but focus on how you developed the expertise to use them)

Vi har inte introducerat några nya program till vårt arbete sedan förra veckan, men har likt tidigare veckor fortsatt utvecklats inom samma program som vi använt. Genom att fråga varandra när vi kört fast, eller vill utföra en viss åtgärd, så har gruppen som helhet bidragit till varandras vidare utveckling och lärande.

Relation to literature and guest lectures	(how do your	reflections	relate to	what o	thers
have to say?)					

Inte relevant denna veckan.