Grupp: Owls

Datum: 2019-10-17, 13.27

Närvarande: William, Jonathan, Hugo, Pär, Carl

# Toggl

#### Runda bordet

- Hur mår folk? (svar skrivs inte ner)

## Rapporter sen senast

- Varje gruppmedlem rapporterar kortfattat resultat på tilldelade uppgifter sen senaste mötet
- Carl: Blivit klar med GSONHandler och skapat tester. Läst igenom pull request och begärt ändringar.
- Jonathan: Splittat på team och user och börjat på att skapa olika GUI för dessa.
- Pär: Skapat en lyssnare till inventarieitems, kodat så att det går att klicka på items som skapar en ny vy där man senare ska kunna skapa items.
- Hugo: Skrev på RAD & SDD. Gett kritik till PR
- William: En enkel detaljvy f\u00f6r reservationer \u00e4r skapad. Mergeat all GUI f\u00f6r Reservation till master. Hj\u00e4lpt P\u00e4r med GUI f\u00f6r inventarie/items. Lite kvalitets \u00e4ndringar i form CSS-justeringar och namn\u00e4ndringar i hela programmet.

#### Mötesmål

- Identifiera problem som dykt upp och hindrar arbetet. Dessa tas upp senare
- Korta tydliga beskrivningar
- GSON klagar på interface när man läser från json fil
- Ska en createReservation() kolla om en reservation kan skapas, eller ska den funktionaliteten finnas i en annan metod som kallas på innan
- Hur vyer ska öppnas med listeners
- Hur interfaces bör användas

# Diskussionspunkter

- Diskutera och hitta lösningar på problemen som identifierats tidigare

#### GSON

- GSON ger exception n\u00e4r vi f\u00f6rs\u00f6ker ladda in klasser som har interfaces som attribut
  - Får kolla vidare på det så att det löser sig snart, sitt inte ensam med det.
- När bl.a. en Reservation laddas in från JSON kommer i nuläget det skapas en ny instans av dess Item, som inte är samma som det som sparas i resten av modellen. Detta kanske blir problem, men vi kollar på det om vi märker att det är ett problem
- createReservation()
  - Om den inte kollar om reservationen går att skapa(att objektet är ledigt) finns risk att en reservation skapas som inte kan skapas, men då har createReservation() flera ansvar.
    - Vi väljer att splitta funktionaliteten, så att createReservation inte kollar om reservationen är giltig
- Vi hade tidigare två sätt att lösa hur en ny vy ska skapas i en förälder när barnet får input.
  - Vi använder oss listeners och nu vet alla det.
- Interfaces användes lite inkonsekvent i programmet
  - IReservation abstraherar väldigt lite, och vi väljer då att ta bort det.
- Factories kan vara bra att ha. Vi borde nog skapa det för Item. Kommer minska beroende och göra det lättare att arbeta med.

# Tilldelning

- Tilldela nya uppgifter
- Alla ska ta en sista check på peer review så kan vi skicka in den idag.
- Jonathan: Fortsätta med user story ang. User och team.
- Carl: Lösa problemet med Interfaces i json/gson. Därefter uppdatera RAD/SDD.
- William: Få PR bekräftad, mergea in i master och uppdatera RAD/SDD. Ge möjlighet att skapa reservation i GUI.
- Hugo: Bös (småfixar, hjälpa carl, rad/sdd, hjälpa pär)
- Pär: Fortsätta med user story där jag en användare ska kunna skapa ett item samt kunna redigera sina befintliga. Sen efter det, skriva på RAD/SDD

## **Avrundning**

- Skriv ner olösta problem till senare tillfälle
- Bestäm nästa möte
- Ska plocka ner högtalare kl 3 idag.
- Nästa möte tisdag