

Fredag 25/9

Agenda

Grupp: 16 (Päron)

Datum: 25/9

Sekreterare: Lisa Samuelsson

Medverkande: Albert Lund, Dylan Osolian, Lisa Samuelsson, Samuel Dahlberg, Malin Rosén

Mål

Diskutera SDD och lägga upp en plan för hur det ska skrivas, samt bestämma hur arbetet ska fortsätta.

Rapportera händelser sedan föregående möte

Lisa Samuelsson: Har jobbat med loggboken, skrivit tester och javadoc och lagt till i UML. Påbörjat arbetet med SDD.

Albert Lund: Börjat koppla skapa-konto wizard till modellen, undersökt om det finns ett bra sätt att hasha lösenord.

Samuel Dahlberg: Jobbat med vy-navigatorn, kopplat knapparna på headern till alla sidor med fxml-filerna.

Malin Rosén: Jobbat med License-klassen, flyttat om så att varje klass har en egen testklass.

Dylan Osolian: Refaktorerat om services så att det är ett interface och en factory.

Diskussion

1. Hur ska vi göra med lösenord, ska de hashas eller inte?
2. SDD
3. Behöver vi refaktorisera kod och om ja, hur ska det göras?
4. iBookable och iBorrower - hur ska de användas?
5. Datum - bestäm vilket vi ska använda
6. Immutable dataklasser (booking och flight)
7. Lägga in flygtimmar när konto skapas
8. Stan, bugfinder, jdepend etc

Resultat av diskussion och tilldelning av uppgifter

1. Det verkade inte finnas något lätt sätt att hasha lösenord - är det onödigt att lägga tid på det? Användarsäkerheten blir dålig, mail och lösenord kommer ut. Vi tänker att vi skjuter upp frågan lite, och fortsätter jobba på annat under tiden.
2. Vi börjar skriva på SDD, Malin och Dylan påbörjar skrivandet. Lisa har börjat lägga till lite underrubriker, dessa kan ändras.
3. Lisa ska kolla på refaktorisering av loggbok för att se om det går att göra smidigare, och vi ska överlag tänka på om det är något som är en "code smell" som behöver refaktoriseras.
4. Generalisera namnen i BookingHandler vore bra, till borrowersEmail istället för pilotEmail. Vi ska fundera vidare på hur vi kan använda dessa interfaces, om vi eventuellt vill lägga till funktionalitet är det hur som helst bra att de finns.
5. Malin och Lisa diskuterar detta efter mötet, bara att bestämma vilken man använder. LocalDate eller GregorianCalendar?
6. Vi bör göra dataklasser immutable, rör sig främst om Flight och Booking.
7. Ha en variabel i loggboken som sätter totalt antal timmar, eller att piloten har en variabel startHour? Lägga till som en flight kanske går, så länge det inte stör någon annan funktionalitet (men egentligen kanske det är dålig design). Vi ska fundera vidare på detta.
8. Vi är mest intresserade av stan och eventuellt jdepend, vi ska försöka få det att fungera.

Övrigt

Två konton ska inte kunna skapas med samma mail. Samma namn är ok.

(Om någon inte har något att göra, titta på om man ska skriva om metoderna load/save i JsonSerializer till mer generics)

Lisa: Kollar på refaktorisering loggbok och bookinghandler, göra flight och booking immutable.

Samuel: Fortsätter med view och controller, så att vi kan fortsätta till xml.

Malin: Börjar skriva på SDD.

Albert: Fortsätter med wizardens controllers.

Dylan: Jobbar med att man skickar alla controllers till modellen i main, och börjar sedan hjälpa till med SDD.

Avslutning

Är man klar med sin uppgift så kan man hitta något annat att jobba med, säg bara till så att andra vet. Nästa möte är tisdag 29/9 kl 9:00.

Tisdag 22/9

Agenda

Grupp: 16 (Päron)

Datum: 22/9

Sekreterare: Malin Rosén

Medverkande: Albert Lund, Dylan Osolian, Lisa Samuelsson, Samuel Dahlberg, Malin Rosén

Mål

Starta igång veckans arbete och se till att alla får en arbetsuppgift så vi vet vad som ska prioriteras.

Rapportera händelser sedan föregående möte

Lisa Samuelsson:

- Gjorde klart bookingHandler, samt skrev ett antal tester till klassen. Skrev också Javadoc för den klassen.

Albert Lund:

- Skrev javadoc, samt kopplade på controller på förstasidan vilket gör att man kan logga in med ett korrekt användarnamn.

Samuel Dahlberg:

- Suttit med json-serializern.

Malin Rosén:

- Gjorde klart bookingHandler, samt skrev ett antal tester till klassen.

Dylan Osolian:

- Suttit med json-serializern.

Diskussion

1. Ska vi använda program, ex. jDepend eller Bugfinder för att göra appen bättre?
2. Tester och teststruktur.
3. Hur ska vi byta mellan olika FXML-filer?
4. Dataklasserna; ska de vara immutable?

Resultat av diskussion och tilldelning av uppgifter

1. Ingen av oss har använt dem, men det kanske är värt att testa. Lite research krävs för att veta exakt vad de gör och hur de kan vara användbara. Vi ska också fråga vår handledare om vilka han tycker kan vara användbara.

2. Dela upp tester, så att inte alla tester hamnar på samma ställe. Detta underlättar för oss eftersom det ger lite mer struktur och uppdelning, så vi vet vart allt finns. Vi ska också se till att ge testerna ordentliga namn, så det är tydligt vad de testar.
3. Bästa lösningen kan vara att bryta ut till en egen klass, vilket vi planerar att testa för att se om det fungerar. Den klassen ansvarar för att byta FXML-filen.
4. Flight = immutable? När man skapar en flight kanske det är bra om man inte kan ändra den, utan man skapar en ny om man behöver en annan.
Vi vill undvika dataklasser, men kan det vara okej under vissa omständigheter?
Att tänka på funktionalitet, och vad man kan lägga till i klasser för att göra dem bättre.

Kolla på hjälp-programm för kod och gui.

Lisa: Börja jobba på loggbok-klassen.

Samuel: Bryta ut klass för att byta fxml fil + börja på wizard-fxml

Malin: Göra licensmetoder, och strukturera om tester.

Albert: Skriva metod för att inte spara lösenordet som det är

Dylan: Restrukturera JSON till services med interface

Avslutning

Vi ska tänka på att fylla på UML-diagrammet under tiden vi jobbar så att det håller sig uppdaterat.

Nästa handledarmöte Torsdag 24/9 kl 8:00

Nästa möte Fredag 25/9 kl 9:00