

# Start Möte

Datum 2/9 15.00

Gruppmöte för Mange Bryntheson & Co

**Närvarande:** Torbjörn, Baller, Magnus, Albin

## Mål:

- Bestämma om desktop eller android
- Bestämma projekt
- Börja med gui
- Börja med RAD, SDD och user stories

## Ideer:

- Någon sort handelsplattform antingen bytes eller uthyrning plattform.
- Scenebuilder har vi redan testat så gruppen vill prova något nytt kanske android studio.
- Tinder för filmer, använda imdbs api och få upp en film så kan man swipa om man vill lägga till den i watchlisten eller inte samt klicka i om man sett den eller ej. Sedan sortera kategorier som, actor, genre, director, years nått sånt.
- 

## Rapporter

Inga föregående rapporter detta möte

## Diskussionspunkter:

- Schema, dvs när ska vi ses?
- Gruppen är flexibel och kan jobba både online och på campus.

## Utkomst

- Bestämt att vi ska göra en android app.
- Bestämt att vi ska försöka ha möten främst tisdagar och fredagar då det finns mest tid tillgänglig då

## Göra tills imorgon:

- Alla skall komma på en egen idé för att sedan skissa en snabb design och därefter jämföra och välja den gruppen gillar mest
- Lite tidigt att kunna generera RAD och SDD
- Skissa ideer i figma alternativt för hands.
- Skriva en kort user story till sin skiss
- diskutera ideen med lärare/elevassistent och få input.
- Sök kurskod i github för inspiration.

## Slut

Nästa tid för möte är imorgon fredag den 3/9 kl 12 för att diskutera innan det handledarledda mötet mellan 13-17

## Start Möte

Datum 3/9

**Närvarande:** Torbjörn, Albin, Magnus

### **Mål**

Ta beslut om vilken idé

### **Rapporter**

Samtliga presenterar sina idéer

### **Diskussionspunkter**

- Ta beslut om ide att utveckla

### **Utkomst**

Beslut om vilken idé som vi ska göra har tagits.  
Arbetet med RAD och SDD har påbörjats

### **Uppgifter till nästa möte**

### **Slut**

Nästa möte är med handledare 3/9 kl 13:15

## Dagordning för handledningsmöte

1. Öppna mötet
2. Visa upp idé med hjälp av en mockup.
3. Visa preliminära user stories
4. Få feedback
5. Frågor
6. Bestämma tid för nästa handledningsmöte

Dela upp user stories. mer specifika

Tidigare mötesprotokoll git

Prio och svårighetsgrad stories, implementerade efter prio

RAD

SDD: Design modell koden(UML) samt domänmodell användare sköter appen

Till nästa möte:

Dela upp user stories. mer specifika

GUI

Börja me domänmodellen.

Fredag 13:00

## Start Möte

Datum 7/9

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

### Mål

-Skriva bättre user stories

-Börja med RAD och SDD

### Rapporter

Protokoll har lagts in på git. Vi har bestämt idé

### **Diskussionspunkter**

Pratar om user stories

### **Utkomst av beslut**

Bättre user stories och RAD har påbörjats

### **Uppgifter till nästa möte**

Fortsätta på RAD och SDD

Bli klar med domänmodell

Bli klar med user stories

### **Slut**

Nästa möte är på fredag 10/9

## **Start Möte**

Datum 10/9

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

### **Mål**

Börja med designmodell

Dela ut tasks

### **Rapporter**

RADen skriven till viss del

### **Diskussionspunkter**

Designmodell

Tasks

Vad ska göras till nästa möte?

Code sprint

### **Utkomst av beslut**

User story 1-5 har valts till första codesprinten

### **Uppgifter till nästa möte**

Börja med klass-diagram

Börja med SDD

Om klass-diagram finns kan man börja koda

## **Slut**

Nästa möte tisdag 14/10, tid beroende på när vi har seminarium. Troligt att mötet sker på campus

## **Dagordning för handledningsmöte, skriv mer om ni kommer på nåt**

1. Öppna möte
2. Visa domänmodell, RAD, SDD, trello, det som finns av appen
3. Feedback
4. IMDb api, max 1000 requests/dag. Behöver troligtvis skicka in namn på film man vill ha, färdig lista med top 1000 filmer Ir scrapa nånstans ifrån?
5. Frågor?
6. Mer?

## **Start Möte**

Datum 14/9

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

## **Mål**

Alla är synkade

## **Rapporter**

Inga rapporter från förra mötet

## **Diskussionspunkter**

Sekvensdiagram

Tester

## **Utkomst av beslut**

## **Uppgifter till nästa möte**

Kan börja skriva tester och sekvensdiagram

Fortsätta med

**Slut**

Nästa möte på fredag förmiddag eller torsdag eftermiddag

**Start Möte**

Datum 17/9

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

**Mål**

Alla är synkade

**Rapporter**

Börjat med sekvensdiagram

**Diskussionspunkter**

Designmodell

och mönster

**Utkomst av beslut**

Fortsätt jobba med designmodellen

**Uppgifter till nästa möte**

Fortsätta jobba med designmodell och sekvensdiagram  
och SDD

Tester

Kan börja implementera klasser efter klassdiagrammet och user stories

**Slut**

Nästa möte tisdag förmiddag 21/9

## **Dagordning för handledningsmöte 17/9**

1. Öppna möte
2. Visa reviderad domänmodell, feedback, Api/database ta bort?
3. Visa designmodell så långt vi gjort
4. Visa de sekvensdiagram som finns
5. Visa ändringar på app?
6. Hur ska vi fortsätta? Koda? Skriva tester?

Fortsätta med sekvensdiagram, klassdiagram, SDD

Börja med model

## **Start Möte**

Datum 17/9

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus?, Ali, Albin

### **Mål**

Synka allt och få en tydlig bild av vad som ska göras

### **Rapporter**

Har gått igenom api:n och hur den funkar, programmet behöver vara byggt runt det

### **Diskussionspunkter**

Olika sökmetoder och filtreringsalternativ

Designmodell

### **Utkomst av beslut**

Kolla med Carl alternativt välja nåt och köra på det

Reviderat designmodellen

SSD behöver skrivas på och RAD och sekvensdiagram uppdateras,

### **Uppgifter till nästa möte**

Bli till övervägande del färdig med modellen.

Ali - Watchlist, User, Preferences och Filmster (DONE)

Albin - WatchListView, watchlistController, preferences(view + controller)

Torbjörn - Listener, model access + fixa adapter

Magnus - moviestate, movieimage, mainview, filmstercontroller + allt som blir över

### **Slut**

Nästa möte fredag

## **Dagordning Handledning 24/9**

1. Hårdkoda listor med genre, göra egna listor alt ta färdiga listor, eller försöka
2. Scala upp från 128, 176. Eller hämta 500px alt 780px

Peer review inlämning 7/10: RAD, SDD, Kod  
listor service

nästa handledning fredag 13.15

## **Start Möte**

Datum 24/9

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

### **Mål**

Bestämna vad som ska göras till nästa möte

### **Rapporter**

Behöver använda threads eller async task vid http calls

### **Diskussionspunkter**

Använda färdiga listor eller skapa egna för genres.

### **Utkomst av beslut**

Använda färdiga listor från IMDb

### **Uppgifter till nästa möte**

Börja med ssd, lägg in designmodell och sekvensdiagram, beskriv hur koden är uppbyggd

**Alla:** Java Docs, Tester, skriva nått i ssd, sekvensdiagram., uppdatera klassdiagram

Torbjörn: Fixa bild

Ali: like, dislike, seen ska lägga till i watchlist listan.

Albin: Gui preferences



Magnus: GUI watchlist,

**Slut**

Nästa möte onsdag 15.00

# Start Möte

Datum 30/9

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

## Mål

Synka, kolla vad som är gjort och vad som ska göras till nästa möte

## Rapporter

Visar en bild hämtad från API:t nu

Vi måste nog byta till mvvm

## Diskussionspunkter

mvvm istället för mvc, kolla med Carl

Behövs states? eller ska vi lägga in filmerna direkt i listor

## Utkomst av beslut

Fråga Carl

Vi byter till mvvm

Annars ligger View och Controller i samma klass/activity/fragment

## Uppgifter till nästa möte

**Alla:** Java Docs, Tester, skriva sdd, sekvensdiagram., uppdatera klassdiagram

**Torbjörn:** Fixa så man kan gå tillbaka mellan viewsen

**Albin:** fortsatt med gui preference

**Magnus:** fortsatt med gui watchlist

**Ali:** Fortsätta med WL

Läs om mvvm:

[https://developer.android.com/jetpack/guide?gclid=Cj0KCQjwwNWKBhDAARIsAJ8Hkhea5p\\_sC4EBzUaIKrzLhc1jXJh3qOeRqDK-EXdvZEggcFlbjeSGtV\\_oaApsHEALw\\_wcB&gclid=aw.ds](https://developer.android.com/jetpack/guide?gclid=Cj0KCQjwwNWKBhDAARIsAJ8Hkhea5p_sC4EBzUaIKrzLhc1jXJh3qOeRqDK-EXdvZEggcFlbjeSGtV_oaApsHEALw_wcB&gclid=aw.ds)

## Slut

Nästa möte fredag eftermiddag

## Dagordning handledning 1/10

Visa upp det vi har gjort

1. mvvm?
2. Visa koden, är den objektorienterad? förbättringsområden?
3. tasks?



## **Protokoll handledningsmöte 1/10**

- Det är helt ok att byta till mvvm
- Gällande koden: följ patterns och ha OOP i bakhuvudet hela tiden
- Om något dyker upp som en följd av en task kan det ses som en buggfix, dvs behövs ingen ny task för det
- mer fokus på model, mindre på GUI
- skriv tester, sträva mot 100% coverage av modellen
- fortsatt jobba med userstories
- håll userstories tillräckligt små för att de ska kunna göras under en sprint
- försök utveckla modellen, och glöm inte att uppdatera designmodell och domänmodell

Nästa handledningsmöte fredag 13:15

## **Start Möte**

Datum 1/10

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

### **Mål**

Bestämma vad som ska göras till torsdag (inlämning för peer review)

### **Rapporter**

GUI för preferences funkar for now, behövs logik

### **Diskussionspunkter**

Nytt designdokument för mvvm  
peer review inlämning

### **Utkomst av beslut**

Vi har gjort ett nytt designdokument eftersom vi har bytt från mvc till mvvm, mycket kan dock återanvändas från det tidigare designdokumentet

Målet till torsdag: Fixa så att man kan likea/dislikea en film och att filmen då hamnar i rätt lista, och att nästa film sen visas

OBS!! fixa mvvm innan vi ändrar nåt i fragments/controllers(viewmodels)

### **Uppgifter till nästa möte**

**Alla:** Java Docs, Tester, skriva sdd och rad, sekvensdiagram., uppdatera klassdiagram

Albin: skriva tester för modellen

Ali: fixa listor

Torbjörn: mvvm

Magnus: mvvm

## **Slut**

Nästa möte tisdag efter 15.00

Ska views, viewmodel, etc inte vara med i designmodellen? Se system design i SDD templatén

## **Start Möte**

Datum 6/10

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

**Mål** till 7/10 17:00

**Fixa det sista innan peer reviewn imöra.**

Fylla på SDD och RAD, Docs, Tester (Alla)

Clean up modellen minska dependency mellan view model och model (Magnus)

User inlogg i modellen. Typ normal users, Admin, loggin logut metod, logik för inlog samt signup (Ali) (DONE)

GUI för user inlogg (Ali) (DONE)

GUI för signup (Ali)(DONE)

Metoder i preferences för att kunna lägga till actors o directors osv.(Albin)

Categories i preferences (Albin)

Stack för att visa bilder typ ladda in första 10 så de ej laggar när man klickar in. (TB)

Interface för movie så de blir mer scalable. (Magnus) Done

Fixa watchlist recycler view pattern. (TB) Done

Flippa movie för att få info om filmen starring osv. (Magnus)

## **Rapporter**

GUI för preferences funkar for now, behövs logik

## **Diskussionspunkter**

peer review inlämning

## **Utkomst av beslut**

## **Uppgifter till nästa möte**

**Alla:** Java Docs, Tester, skriva sdd och rad, sekvensdiagram., uppdatera klassdiagram  
Göra det som står under mål, så mycket som möjligt till imorn

## **Slut**

Nästa möte fredag 13:15

## **Dagordning handledning 8/10 13:15**

### **Frågor?**

Visa förbättringar vi gjort med avseende på feedbacken?

Ska views, viewmodels, etc va med i designmodellen? eller ska det bara vara modellen?

Inlogg factory method?

### **Kommentarer:**

Allt ska vara med i designmodellen, tycker Carl iaf, dvs views o viewmodels ska vara med  
I SDD: ha med den gamla designmodellen o kommentera lite kort

Testa att använda rule i testerna, för att få context

Fokusera på OOP

Databas - textfil och göra de som en service för att lätt kunna byta ut mot databas

Nästa möte samma tid i sal 3504

## **Start Möte**

Datum 8/10

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

### **Mål**

**Fixa det sista innan peer reviewn på söndag.**

Fylla på SDD och RAD, Docs, Tester (Alla)

User inlogg i modellen. Typ normal users, Admin, loggin logut metod (Ali) (done)

GUI för user inlogg (Ali)(done)

Metoder i preferences för att kunna lägga till actors o directors osv.(Albin)

Categories i preferences (Albin)

Byt namn på categories till genres, så blir allt lite tydligare, o så kan IPreferences heta

ICategory istället (Albin)

## **Rapporter**

Fixa ganska mycket av det vi fick i feedback från Carl

## **Diskussionspunkter**

peer review inlämning

## **Utkomst av beslut**

Göra det som står under mål

## **Uppgifter till nästa möte**

**Alla:** Java Docs, Tester, skriva sdd och rad, sekvensdiagram. uppdatera klassdiagram  
kontinuerligt

Göra det som står under mål, så mycket som möjligt till söndag till inlämningen av peer  
review

Fixa package-uml

## **Slut**

Nästa möte tisdag 15:00

## **Dagordning handledning 15/10 13:15**

RAD - persistent data management, Fragments, Activities, Intents, LiveData?

## **Frågor till nästa möte Tisdag 12/9**

- Spara listorna i databas sqlite?
- Login sidan borde vara fragment, eller åtminstone inte synas samtidigt som  
mainActivity

## **Start Möte**

Datum 12/10

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

## **Mål**

Skriva peer Review

Ge alla tydliga uppgifter och direktiv

## **Rapporter**

Frågor som kommit upp under veckan  
Peer Review

### **Diskussionspunkter**

peer review  
Firebase och sqlite, olika responsibilities

### **Utkomst av beslut**

Sqlite kan användas för att spara watchlist filmer lokalt

### **Uppgifter till nästa möte**

**Alla:** Java Docs glöm inte att lägga till authors, Tester, skriva sdd och rad, sekvensdiagram.  
Peer Review  
Uppdatera klassdiagram kontinuerligt

Göra adaptern mer generell. (Tb) (DONE)  
Fortsätta med inlogg. Sätta upp en databas för användare(Ali), styla GUI (i mån av tid).(DONE)  
Fixa sök på actors, directors (Albin)  
Swipeanimation. (Magnus)

### **Slut**

Nästa möte fredag efter handledningen

### **Frågor under veckan**

Dela upp repository för mer maintainability och extensibility, följa Open-Closed? Kommer bli större och större ju mer man lägger till. Ett repo till varje viewModel kanske? Elr api repo och filmsterrepo

### **Dagordning handledningsmöte 15/10 13:15**

Peer review

### **Kommentarer**

Skriv Javadocs och tester  
Försök att jämna ut antalet commits i modellen  
Lägg till README i git

## **Start Möte**



Datum 15/10

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

### **Mål**

Göra uppgifter tydliga

Alla förutom magnus ska commita till modellen

Lämna in peer review

### **Rapporter**

Adaptern är generell och kan hämta vad som helst varifrån som helst mha strategy patternet  
FirebaseAuth och realtime db funkar, ska bara pushas upp, o flytta logik till model

### **Diskussionspunkter**

Mocka databas

Loadspinner

sök på actors och directors

### **Utkomst av beslut**

Kommentera alla publika metoder

Göra factorymethod till när man skapar IMedia objects i adaptern

Iterator

Mocka en databas (SQLite/textfil) för att spara listorna

### **Uppgifter till nästa möte**

**Alla:** Java Docs glöm inte att lägga till authors, Tester, skriva sdd och rad, sekvensdiagram.

**Alla:** Läs igenom peer reviewn så vi kan lämna in

Fixa klart så man söka på actors o directors (Albin)

FactoryMethod till adaptern för att skapa olika saker, overloada movies(TB)

State pattern till watchlist aka implementa movie state.(TB),

Ksk sort aka iterator på listdjävuln(TB)

README (MAGNUS)

Dra logik för inlogg till model(Ali)

För inloggen skapa ett State pattern för admins och vanliga användare(Ali?) (Ändrade planer)

Mocka databas för att spara listorna. (Ali) (Done)

Loadspinner(Magnus)

### **Slut**

Nästa möte tisdag 13:00

### **Done från förra mötet:**

MovieState,

ReadMe,

Escape hatch loggan längst ner,

Strategy för att skapa MediaObjects, istället för factoryMethod, skulle vara abstract class då?  
abstract factory?

Watchlist

### **Frågor till Carl:**

- Bör vi skriva om protokoll.txt till engelska?
- Dela upp protokoll.txt?
- 

## **Start Möte**

Datum 19/10

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

### **Mål**

Synka det sista,  
Gå igenom peer responsen  
Dela ut uppgifter

### **Rapporter**

Går att söka på en actor nu

Valt att spara WatchListen i Firebase Realtime database

istället för SQL lite, då en watchlist är kopplad till en specifik user som har ett unikt userID som ligger i Firease Realtime Database.//Ali

### **Diskussionspunkter**

Peer reviewen

Vad som är kvar att göra

### **Utkomst av beslut**

Försöka att vara klara med mer eller mindre allt till på fredag

### **Uppgifter till nästa möte**

**Alla:** Java Docs glöm inte att lägga till authors, Tester, skriva sdd och rad, sekvensdiagram.

Fixa klart så att man kan välja en actor man sökt på och att filmer loadas (Albin)

Fixa gui till sorting av watchlist(TB), DONE

Swipe animation(Mange)

Fixa att rätt info skrivs ut på baksidan(TB), DONE

Statepattern till admin... (Ali) Funktionalitet för en admin/vanlig user skiljer sig inte alls åt så ingen ide att forcea ett statepattern...

## **Slut**

Nästa möte fredag efter handledning

## **Frågor till handledningsmöte**

Vad menas med priority i self-evaluation dokumentet?

Behöver vi ha med metoder och variabler i klass-diagrammet?

## **Att göra Albin:**

Sekvensdiagram search

## **Dagordning handledningsmöte 22/10 13:15**

Peer review

RAD/SDD

Frågor

## **Kommentarer**

Presentation, demo, teknisk genomgång

Fokus på att få klart appen, framförallt modellen, samt SDD o RAD

Lite mer tester, försök få 100% coverage på modellen

## **Start Möte**

Datum 22/10

**Närvarande:** Torbjörn, Magnus, Ali, Albin

## **Mål**

Synka alla samt dela ut uppgifter

## **Rapporter**

Search snart klar, förhoppningsvis idag

Sorting klar, måste bara döda adaptern

Databas för watchlist klar, "småfix kvar"

Logiken som flyttats för inlog till modell skall pushas upp

## **Diskussionspunkter**

Slutinlämning

Redovisning

Nytt klassdiagram?

Möte söndag?

### **Utkomst av beslut**

Vi gör ett nytt klassdiagram utan metoder för att göra det tydligare. DONE, finns i draw.io bredvid det gamla

Fixa klart det sista med koden

Javadocs på allt som inte e private

Fler tester på modellen för att få så nära 100% coverage som möjligt

Vi tar ett möte söndag em/kväll o kollar igenom allt innan vi lämnar in

### **Uppgifter till nästa möte**

-

**Slut**