

# # Meeting Agenda

Group Name: GymApplicationIT

Group Number: 22

Date: 9 oktober 2018

Participants: Erik Bock, Augustas Eidikis, Daniel Olsson, Marcus Svensson, Alexander Simola

## ## Objectives

- Diskutera vidare om SDD och RAD
- Diskutera MVVM (Model-View-ViewModel)

## ## Reports

MA rapport: MA-gruppen har jobbat vidare med Statistics och implementerat ett API för att rita grafer. Vi har även abstraherat implementationen av sid-navigationen och hittat sätt att skapa dynamiska listor. Dessa listor har implementerats på Statistics och planeras att implementeras på Browse. Arbete på Statistics ViewModel har påbörjats men det är fortfarande inte helt klart för oss hur denna skall användas i förhållande till dess View.

E rapport: Har skapat GUI för Main och Progress sidorna. Alla fragments som behövs är skapade och kopplade så att det går att ta sig mellan sidorna, genom att öppna och stänga activities/fragments. Har även gjort många stora och små ändringar av GUI på andra sidor, då det inte var särskilt konsekvent efter att alla hade jobbat separat. Skapade en ny User Story och la till den i RAD.

AD rapport: Har jobbat med att slutföra designen för My Routines och påbörjat implementationen av dynamiskt innehåll. Alla fragments har kopplats ihop med MyRoutinesActivity. Ska påbörja arbetet med ViewModel och koppla ihop den med View.

## ## Discussion items

RAD:

Innan nästa möte ska vi färdigställa vårt RAD-dokument. De delarna som fortfarande behöver redigeras är:

- User Interface
- Domain Model, klassansvar
- Akronymmer och begrepp

SDD:

Innan nästa möte ska vi börja vårt SDD-dokument. Introduktionen bör vara skriven, då denna liknar den som är i RAD. Vi kan även göra ett första utkast av systemarkitekturen, komponent beskrivningar, datalagring och privilegier. Vi bör även ha gjort vårt första UML diagram.

Vi har alla läst på om MVVM och försökt förstå exakt vad det är som ska vara var, men det finns saker som fortfarande är otydliga. Otydliga saker:

- Hur mycket logik ska finnas i View? T.ex. ska vi ha listor, och dessa måste skapas i en Activity då klassen Adapter som används måste ta in en Activity och ViewModel inte känner till denna.
- Vad är data binding steget? Är det Activity? Får Activity då känna till Routine då det enligt vad vi läst får finnas ett beroende till typer under data binding steget. (Det vi vet om Data Binding är att det sker mellan View och ViewModel, och är steget där data kopplas till GUI element)

## ##Outcomes and assignments

Vi har bestämt att RAD ska vara "klart" och SDD ska vara påbörjat till nästa möte. Vad gäller MVVM behöver vi diskutera det på handledarmötet. Vi kommer troligen även att kontakta Gerdes och handledaren innan nästa möte.

### *Assignments:*

AD: Fortsätta med dynamiskt innehåll på My Routines, implementera ViewModel.

MA: Ska fortsätta jobba med Browse och Statistics sidorna. Fokus är listor och ViewModel.

Kontakta Gerdes via mail, och även vår handledare om det behövs innan handledarmötet.

E: Fortsätta jobba med Main och Progress, där fokus kommer ligga på ViewModel. Kommer hjälpa de andra grupperna om det behövs. Kommer även gå över allt GUI och försöka se till att utseendet är iallafall hyfsat konsekvent på alla sidor.

## ## Wrap up

Att ta upp nästa möte:

- Hur det gått med RAD och SDD.
- Vad vi fick veta från Gerdes och vår handledare.

Nästa Möte: Fredag, 12/10, 8:00