**Thema: Fitness Tracker**

**Kurzbeschreibung:**

Unser Programm WGJ (We go jim) hilft den regelmäßigen Besuchern eines Fitnessstudios ihre Trainings festzuhalten, um ihre Fortschritte und aktuelle Gewichte jederzeit einzusehen.   
Das Programm unterstützt einen zusätzlich mit unterschiedlichen nützlichen Funktionen, wie der Gewichtsplatten Rechner, 1Rep Rechner und Kcal Rechner. Dadurch soll der Nutzer einerseits Zeit sparen und andererseits sich besser auf sein Training fokussieren.

Klassen: Übungen/1Rep Rechner/Gewichtsplatten Rechner/Kcal Rechner/ Graphischer Gewichtsverlauf

Aussehen:

**Beispielübung**

SET

KG

Vorheriges.

Wiederh.

**VERLAUF**

**CHARTS**

**REKORDE**

**VERLAUF**

**CHARTS**

**REKORDE**

**VERLAUF**

**CHARTS**

**REKORDE**

DB: MySql (-> Rest API)

Grundfunktion: Messen von: Das Programm soll grundlegend die Sport Übungen (arten), deren Wiederholungen, das Gewicht und die Dauer von einem Training Messen. Auf diese Art und Weise, soll die App in der Lage sein, den persönlichen Fortschritt zu messen und dem Nutzer zu veranschaulichen.

* Fitness Begleiter

UML-Diagramm (MVVM einfügen)

AddExerciseView

ProfilView

Uebungen

Commands

Profil

ProfilViewModel

AddExerciseViewModel

TrainingssessionViewModel

BerechnungViewModel

MainViewModel

MainView

TrainingssessionView

BerechnungView