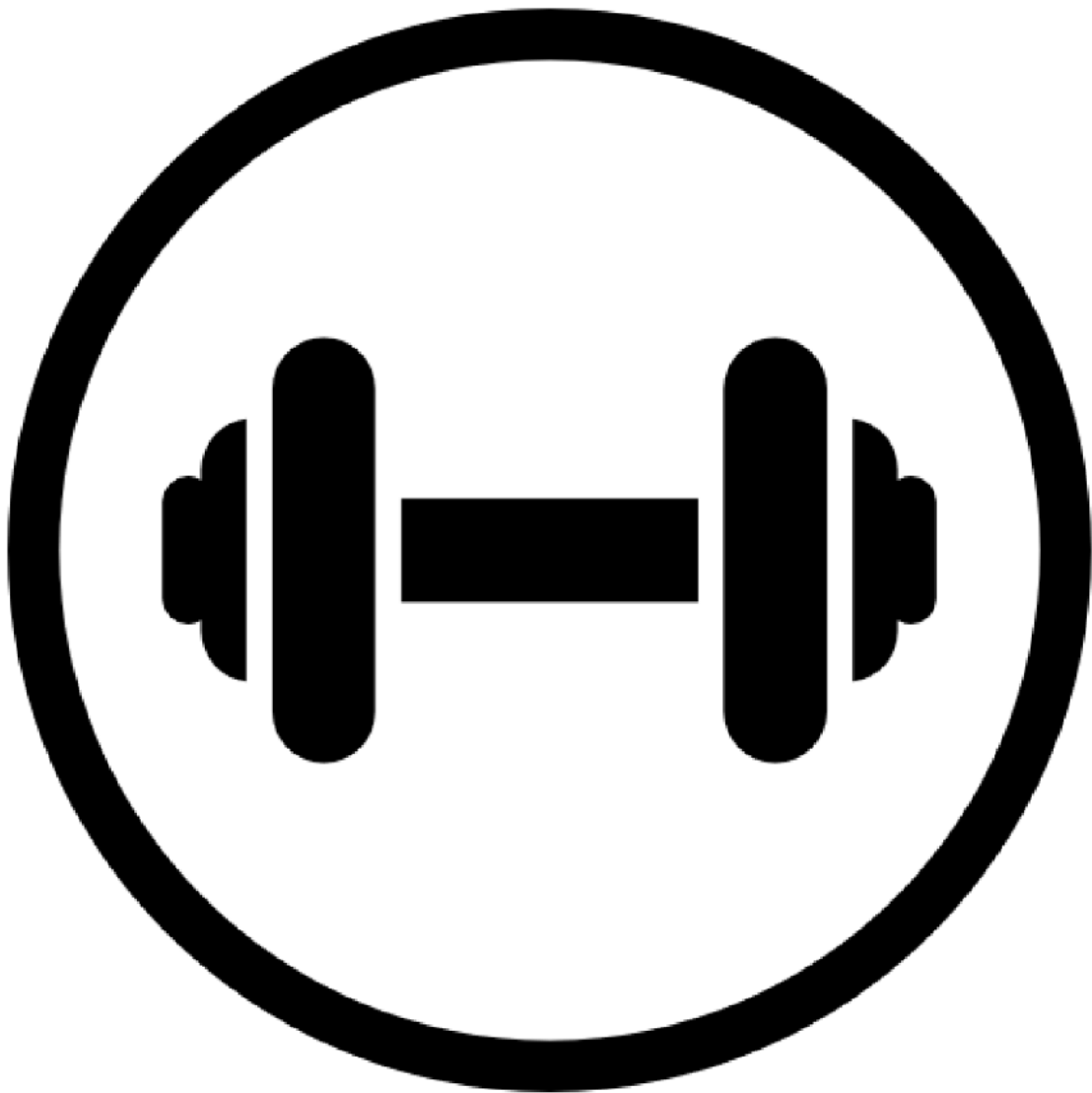


Pflichtenheft

AGM – AberGymMobile

Trainingsplan Mobile



Inhaltsverzeichnis

1. Ist-Zustand	2
2. Ziele und nicht Ziele	2
3. Zielgruppe	3
4. Team und Partner	3
5. Verwendete Technologien	4

1. Ist-Zustand

Im Fitnessstudio LionFit werden die Trainingspläne in einer eigenen Web-Applikation erstellt und als PDF ausgedruckt.

Die Erfassung der Daten des Trainings erfolgt auf dem ausgedruckten PDF.

Der Kunde möchte in Zukunft diesen Vorgang digitalisieren.

2. Ziele und nicht Ziele

a. Ziele

Entwicklung einer nativen App für Android Devices zur Abarbeitung von Trainingsplänen in einem Fitnessstudio.

Die Daten des Trainingsplans werden aus der Datenbank der Trainingsplanverwaltung ausgelesen.

Am Ende der Trainingssession wird die Trainingsdatenbank mit den Trainingsdaten ergänzt.

b. Nicht Ziele

Entwicklung einer zu komplex gestalteten App die zum Verwenden vom Zettel Trainingsplan anregt.

Entwicklung einer sehr fehlerhaften App.

Entwicklung einer App dessen Design die Benutzer nicht anspricht.

3. Zielgruppe

Die Zielgruppe sind alle, die ihren Trainingsplan digital am Smartphone haben wollen.

4. Team und Partner

a. Team

Antonio Kuvac	5CHIF
Antonio Peric	5CHIF

b. Betreuer und Partner

Mag. Ing. Hans-Christian Hammer	Betreuer
DI. Christian Aberger	Partner

5. Verwendete Technologien

a. Frontend

- Android Studio
- Java
- Kotlin

b. Backend

- Docker: Zur Entwicklung im Ora-VM Container
- Quarkus