

Wochenbericht – Projekt

„GymLog – Entwicklung einer Trainingsdokumentation“

Projektname	GymLog – Entwicklung einer Trainingsdokumentation
Woche	Woche 1
Zeitraum	09.02 – 13.02
Projektmfeld	DBB Detmold – Fächer SD, VP, GI
Projektphase	Analyse- und Planungsphase

1. Ziel der Woche

Ziel der ersten Projektwoche war die Ideenfindung für die Fitness-Tracking-Anwendung „GymLog“ sowie die grundlegende Anforderungsanalyse. Es sollten die Kernfunktionen des Systems definiert und in User Stories sowie einem Use-Case-Diagramm strukturiert festgehalten werden.

2. Durchgeführte Tätigkeiten

- Ideenfindung und Festlegung des Projektziels (Fitness-Tracking-Anwendung mit Datenbankanbindung).
- Erstellung und Strukturierung der User Stories (Registrierung, Login, Workouts anlegen, Übungen, Sätze, Statistik).
- Definition der Produktziele (Fitness-Tracking-App, Workouts, Übungen, Sätze).
- Erstellung eines Use-Case-Diagramms für die Hauptfunktionen der Anwendung. - Grobe Planung der Projektphasen (Analyse, Entwurf, Implementierung, Test, Dokumentation).

3. Ergebnisse der Woche

- Projektidee und Zielsetzung sind klar definiert.
- User Stories mit Prioritäten und Akzeptanzkriterien liegen vor.
- Zentrale Use-Cases (Registrieren, Einloggen, Workouts anlegen/anzeigen/bearbeiten, Übungen, Sätze, Statistik) sind modelliert.
- Projektantrag inkl. Zeitplanung wurde ausgearbeitet.

4. Probleme / Herausforderungen

In dieser frühen Phase traten keine größeren technischen Probleme auf. Herausfordernd war vor allem die sinnvolle Abgrenzung der Funktionen für den Projektmfang sowie die Priorisierung der Features.

5. Ausblick auf nächste Woche

In der nächsten Woche folgt die Entwurfsphase mit Fokus auf dem Datenbankentwurf (relationales Modell in 3. Normalform) sowie weiteren UML-Diagrammen (z. B. Klassendiagramm, ggf. Sequenzdiagramme).