**Projektarbeit Aufgabenstellung**

Name: Andreas Nagler

Samuel Kander

Thema: Fitness App für das Handy

Beschreibung: App die in erster Linie für Smartphones gedacht ist. Der Benutzer kann zwischen Verschiedenen Trainings wählen. Im 1 Training kann der Benutzer zwischen 5 Schwierigkeitsstufen wählen und kommt dann auf die OSM Karte wo er sich ein Ziel setzen kann. Die Entfernung des Ziels, hängt von der Schwierigkeitsstufe ab.

Aufgabenverteilung: **HTML & CSS**

* Grunddesign alle Webseiten Andreas

**Karten mit OpenStreetMap**

* Grundkarte ohne Funktionen Andreas
* Standort Anzeigen Funktion \*1 Samuel

**Ersten Trainingsmodus**

* HTML & CSS \*2 Andreas
* 1 Trainingsfunktion mit JS Samuel
* 2 Trainingsfunktion mit JS Samuel

**Login**

* Registrierungs- und Login Formular Andreas
* Formulardaten in DB schreiben/lesen mit PHP Andreas

**Datenbank**

* DB für die Logindaten Andreas
* DB für Trainingsdaten Andreas

**Dokumentationen**

* Webserver Installation Andreas
* Datenbankserver Installation Andreas
* SmartGit installieren Samuel
* App Funktion und Fehlerbehebung für User Samuel
* Komplette Projektarbeit Samuel

Anhang: Grunddesign der App mit Adobe XD Samuel

\*1 Button auf der Karte einfügen, der die Aktuelle Position des Benutzers anzeigt und verfolgt

\*2 Schwierigkeitsauswahl des Trainings

Abkürzungen:

DB = Datenbank

JS = JavaScript