Fitervari

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auftraggeber:**  HTBLA Leonding, Prof. Aberger | | | |
| **Verantwortliche Lehrer:**  Prof. Aberger, Prof. Hammer | | | |
| **Projekthintergrund:**  Immer mehr Menschen begeben sich heutzutage regelmäßig in ein Fitnesscenter und absolvieren dort ihr Training. Leider passiert es oft, dass Menschen die Übersicht und somit ihr Fortschrittsgefühl über ihr Training verlieren.  Fitervari möchte hier Abhilfe schaffen und ein praktisches Tool zum Festhalten des Trainingsfortschritts sein.  Fitervari wird direkt mit einem schon vorhandenem Verwaltungstool einer Fitnesskette verknüpf. Des Weiteren wird über Fitervari eine Plattform zur direkten Kommunikation zwischen Trainer und Trainierenden geschaffen, was zum einen die Arbeit des Trainers erleichtert und zum anderen dem Kunden ein individuelleres und besseres Coaching bietet. | | | |
| **Programmieranteil:**  Unsere Applikation wird einer klassischen Client/Server Architektur folgen:   |  |  | | --- | --- | | **App** | **Server** | | Crossplatform  Flutter | Quarkus - Kotlin  Datenbank: Postgres | | | | |
| **Technologien:**  Postgres, Flutter, Quarkus – Kotlin, Docker Micro Service | | | |
| **Hardware:**  VM für den Server, Testhandys | | | |
| **Projektorganisation:** | | | |
| **Teamleiter:** | Florentin Gewessler | **Tel:** 0699 172 731 00 | |
| **E-Mail:** florentingewessler@gmail.com | |
| **Teammitglieder:** | Gaisbauer Lukas, Knoll Christoph | | |
| **Sinn/Zweck** | **Kunde/Hauptbeteiligte** | | **Endergebnis** |
| * Kommunikation zwischen Trainern und Trainierenden erleichtern * Leichtes Tracken des Fortschritts im Kraftsport | Prof. Aberger | | Eine Plattform für das Tracken des Workout-Fortschritts. |

Aberger

Hammer