Diplomarbeit-Besprechung 23.02.24

Zusammenfassung:

In diesem Besprechen leiten wir die Grundlegenden Schritte ein um mit der Diplomarbeit starten zu können. Thema des Meetings ist es eine Einigkeit zu finden.

Punkte:

1. Sprachen
   1. Text: Englisch (vorerst)
   2. Programmieren:
      1. Flutter o. C#🡪 GUI-Applikation (Linux, MacOs, Windows, Web)
      2. Java 🡪 Lesen | Auswerten | Senden von Daten
2. Programme
   1. Android Studio
   2. IntelliJ
   3. Visual Studio
   4. DataGrip o. MySql-Workbench
3. Standards
   1. Schreibstandards wie Konsens der Communities
   2. Java Version 21.0.2
   3. Android 14 – Level 34 (Extension level 7) - Upside\_Down\_Cake
      1. Language Level 19
   4. MySql 8.0
   5. Conventions
      1. Alle Namen --- Englisch
      2. Ordner --- Camel\_Case
      3. Dateien --- CamelCase
      4. Datenbank --- Upper-Case
         1. SQL-Statements --- Lower-Case
      5. Kommentare Schreiben
      6. TODOs-Schreiben
      7. Sinnvolle Commit Messages
4. Hardware 🡪 Eigenbau
5. Arbeits-Schritte
   1. Frontend Gekle
   2. Backend: Schrempf
   3. Business Logik: Kampl
6. Lizenz
   1. MIT
   2. Apache License 2.0
   3. Creative Common 4.0 (CC-BY-4.0)