Taskliste

| **PSP** | **Beschreibung** | **Stunden** |
| --- | --- | --- |
| 1.0 App (Flutter) | Überprüfung der Login-Daten | 8 |
| 1.0 App (Flutter) | Trainingsplan zu PDF-Konverter | 10 |
| 1.1 GUI-Entwurf | Mockup | 15 |
| 1.1 GUI-Entwurf | Click Dummy | 5 |
| 1.1 GUI-Entwurf | Feinschliffe | 5 |
| 1.1 GUI-Implementierung | Login | 5 |
| 1.1 GUI-Implementierung | Home Screen | 10 |
| 1.1 GUI-Implementierung | Darstellung der Trainingspläne | 10 |
| 1.1 GUI-Implementierung | Training | 10 |
| 1.1 GUI-Implementierung | Navigation | 10 |
| 1.2 Verbindung | Verbindung zwischen Flutter-App und Backend-API herstellen | 5 |
| 1.3 Test | Testing | 10 |
| 2 App (iOS) |  |  |
| 2.1 GUI Design | Mockup | 15 |
| 2.1 GUI Design | Click Dummy | 5 |
| 2.1 GUI Design | Feinschliffe | 5 |
| 2.2 GUI Umsetzung | Login | 5 |
| 2.2 GUI Umsetzung | Trainingsplan | 10 |
| 2.2 GUI Umsetzung | Training | 10 |
| 2.2 GUI Umsetzung | Ergebnisansicht | 5 |
| 2.2 GUI Umsetzung | Feinschliffe | 5 |
| 2.3 Business Logik |  | 5 |
| 2.4 Kommunikation | Verbindung zur API | 5 |
| 2.5 Tests | Testung | 10 |
| 2.5 Tests | Fehlerbehebung | 10 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 3.0 Web-App | Überprüfung der Login-Daten | 8 |
| 3.0 Web-App | Logik Geräteverwaltung | 12 |
| 3.0 Web-App | Logik Trainingsplan erstellen (Constraints) | 8 |
|  |  |  |
| 3.1 GUI-Impl. | Navigation | 12 |
| 3.1 GUI-Impl. | Login | 8 |
| 3.1 GUI-Impl. | Geräteverwaltung | 12 |
| 3.1 GUI-Impl. | Übersicht Trainingspläne | 6 |
| 3.1 GUI-Impl. | Trainingsplan erstellen/bearbeiten | 12 |
| 3.2 Verbindung | Verbindung zwischen Angular-App und Backend-API herstellen | 10 |
|  |  |  |
| 4.0 Backend | API-Tests (Funktionstests, Validierungstests, ...) | 12 |
| 4.0 Backend | Integrationstests | 30 |
| 4.0 Backend | Benutzerauthentifizierung | 8 |
| 4.1 Datenbank | Erstellung & Konfiguration | 4 |
| 4.1 Datenbank | Verbindung mit API herstellen | 6 |
| 4.1 Datenbank | Implementierung der INSERT-Operationen | 5 |
| 4.1 Datenbank | Implementierung der SELECT-Operationen | 5 |
| 4.1 Datenbank | Implementierung der UPDATE-Operationen | 5 |
| 4.1 Datenbank | Implementierung der DELETE-Operationen | 5 |
| 4.2 REST API | Verarbeitung von GET-Requests | 10 |
| 4.2 REST API | Verarbeitung von POST-Requests | 10 |
| 4.2 REST API | Verarbeitung von PATCH-Requests | 10 |
| 4.2 REST API | Verarbeitung von DELETE-Requests | 10 |