

# **Projektplan: Software zur Verwaltung von Betreuten - PCC**

## **1. Ziele, Umfang und angestrebtes Ergebnis des Projekts:**

Entwicklung einer Software zur Verwaltung von betreuten Personen für professionelle Betreuer und Organisationen. Sinn der Software ist es den organisatorischen Alltag von Berufsbetreuern (und eventuell rechtlichen Organisationen) zu erleichtern. Hierzu umfasst die Software mehrere Kernfunktionen wie die Verwaltung von persönlichen Daten, medizinischen Informationen und Terminen. Die Automatisierung von Verwaltungsaufgaben reduziert den administrativen Aufwand für Fachkräfte, sodass mehr Zeit für direkte Betreuung und Unterstützung bleibt. Darüber hinaus ermöglicht eine gute Software die einfache Zusammenarbeit und Kommunikation zwischen verschiedenen Fachleuten und Organisationen, was die ganzheitliche Betreuung weiter verbessert. Der Name der Software lautet PythonClientCare (kurz PCC). Das Ergebnis dieses Projekts soll eine Software sein, die einfach zu bedienen ist und von mehreren Betriebssystemen (Windows und Linux) unterstützt wird.

## **2. Anvisierte Zielgruppe:**

Professionelle Betreuer, Sozialarbeiter und Organisationen, die Betreuungsdienste anbieten. Diese Zielgruppen sollen PCC verwenden um ihren Verwaltungsaufwand zu reduzieren und eine effiziente Organisation und Strukturierung von Informationen über die betreuten Personen zu erhalten, was zu einer verbesserten Qualität der Betreuung führt. Durch die zentrale Datenspeicherung können Informationen schnell abgerufen werden, was die Reaktionszeit auf individuelle Bedürfnisse der Betreuten verkürzt.

## **3. Potenzielle Projektrisiken und Gegenmaßnahmen:**

- **Technische Komplexität:** Klare Definition der Hauptfunktionen, iterative Entwicklung und regelmäßige Überprüfung des Fortschritts.
- **Datensicherheit und Datenschutz:** Sorgfältige Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen und Einhaltung von Datenschutzrichtlinien.
- **Änderungen der Anforderungen:** Flexibler Entwicklungsansatz, regelmäßige Abstimmungen des Teams mit potentiellen Kunden und Priorisierung der Anforderungen.
- **Benutzerakzeptanz:** Kontinuierliche Einbindung der Zielgruppe, Benutzertests und Anpassungen basierend auf dem Feedback.

## **4. Zeitplan und Meilensteine:**

### **Woche 1-2 (26.08.2023 - 09.09.2023): Projektvorbereitung und Anforderungsanalyse**

- Definieren der Hauptfunktionen und Priorisierung: 1 Woche
- Anforderungsanalyse und Dokumentation: 1 Woche

### **Woche 3-5 (09.09.2023 - 23.09.2023): Design und Prototypentwicklung**

- UI/UX-Design und Erstellung von Prototypen: 3 Wochen

### **Woche 6-9 (23.09.2023 - 14.10.2023): Kernentwicklung**

- Frontend-Entwicklung und Datenbankdesign: 4 Wochen

### **Woche 10-12 (14.10.2023 - 28.10.2023): Funktionstests und Fehlerbehebung**

- Durchführung von Funktionstests und Behebung von Fehlern: 3 Wochen

### **Woche 13-15 (28.10.2023 - 11.11.2023): Benutzertests und Verfeinerung**

- Einbeziehung von Testnutzern, Feedback sammeln und Anpassungen vornehmen: 3 Wochen

### **Woche 16 (11.11.2023 - 18.11.2023): Abschluss und Auslieferung**

- Integration der letzten Anpassungen
- Erstellung der Dokumentation

**Gesamtprojektdauer:** Ein Semester (ca. 16 Wochen)