

# Sitzungsprotokoll – ProgrammierProjekt Team 2

Datum: 20.04.2021

Teilnehmer

- Auftraggeber: Prof. Rodner
- Projektteam: Ala Al-Khazzan, Kenneth Austin, Paul Schult

Protokollführer

- Paul

## Tagesordnung

1. Begrüßung & Kennenlernen
2. AN stellt Idee vor
3. Feedback AG
4. Allgemeine Fragen
5. Arbeitsschritte bis zum nächsten Meeting erläutern

1.  
AG und AN begrüßen sich

2.

## Vision Programmierprojekt

### **Digitalisierung in der Pflege!**

Pflegenotstand in Deutschland, zu wenig Personal, zu viele Fachfremde Arbeiten (Fahrtwege, Haushaltsarbeiten, Dokumentation...)

- Digitalisierung nutzen, um Pflegekräfte zu entlasten, Beruf durch Nutzung digitaler Hilfsmittel attraktiver gestalten

### **Ambulante Pflege**

Hilfe bei Dokumentation zu Patientenspezifischen Daten

- Dokumentation zu Patientenspezifischen Daten (Allgemeine Daten, Pflegerischer Maßnahmenplan, Biografie, Einschätzung Gesundheitszustand, Pflegeberichte, Schmerz- Sturz- und Wunddokumentation, Medikation, Vitalwerte...)
- Einlesen von handschriftlich ausgefüllten Fragebögen (Fragebogen zu allgemeinen Daten, Biografie von Angehörigen ausgefüllt...)

Bisher sind diese Akten beim Patienten zuhause. Pfleger kann nur vor Ort Einsicht nehmen oder Änderungen durchführen (bzw. doppelte Aktenführung über Durchschläge).

### Verwendung einer Tablet App

- Ortsunabhängige Bearbeitung und Einsicht der Dokumentation
- Rechtemanagement für Bearbeitung/Einsicht (Pflegekraft, Pflegefachkraft etc..)
- Verwendung von OCR zur Texterkennung bei Fragebögen, Verwendung der Tablet Kamera
- Änderungen und Verlauf der Akten einsehbar
- Hinweise zu geänderten Maßnahmen, Warnung bei Grenzwertüberschreitung Vitalwerte

Mögliche Features (Komplexität?!):

- Daten zentral auf Server gespeichert (Cloud?!) **Lokale Datenbank**
- Fahrtenplanung für Pflegekräfte **nicht benötigt**

3.

Gute erste Idee

Daten Lokal als Datenbank  
Kein Fahrtenplanung nötig

4.

Hochladen von PDF/Worddokumenten erlaubt?

**Keine Versionsverwaltung, PDF hochladen möglich**

Verwendung von Sourcetree?

Was wir wollen

Testdaten (Patientendaten) von AG bereitgestellt?

Selbst ausdenken

Datenbankschnittstelle im Hintergrund MySQL oder ähnliches. Datenbankserver aber hier lokal, sinnvoll mit C# verwendbar?

5.

Variablenliste der zu digitalisierten Parametern von Rodner

Mockup

Komponenten

Datenbanksystem MySQL oder ähnliches Recherchieren

C# App Desktopanwendung