Vorläufiges Lastenheft-Pflichtenheft

Lastenheft:

1. Kraftmessung – Bewegungsmessung
   1. Belastung – Krücke dient oft nur zur Unterstützung
   2. Sturz – erkennt Sturz mit Person, stiller Alarm nach z.B. 20 sek
   3. Sturz- und Bewegunsprotokoll für Arzt/Ärztin
   4. Stiller Alarm in der Nacht – bei Demenz Kranken
2. Erinnerungen – für Demenzkranke Personen/ ältere Personen, Wasser trinken, Medikamente nehmen, Bewegen, …
3. App mit zwei Bereichen
   1. Bereich für Patient – Erinnerungen einstellen, Schritte anschauen, …
   2. Bereich für Therapeut\*in, Arzt oder Ärztin – Belastungswerte einstellen, Sturz- und Bewegunsprotokoll einsehen, …

Pflichtenheft:

zu 1) Beispielweiße Waagen, Bewegungssensoren, …

1. Vibration oder Leuchten bei zu starker Belastung
2. Eingabe von einer Notfallnummer in der App
3. Sensoren die Bewegung messen
4. Eingabe von einer Notfallnummer in der App, werden in der Nacht benachrichtigt – einstellen von Zeiten (z.B. 00.00 – 04.00 Uhr)

zu 2) Verbindung mit Kalender und Sprachbefehlsausgabe an der Krücke via

Lautsprecher

zu 3) App

1. Einfache Bedienung, Sprachen umstellbar (24h Pflege, …)
2. mit Zugangsname und Code versehen, nur Therapeut\*in, Arzt oder Ärztin wissen diesen

Einstellen von Gesundheitsdaten, Belastbarkeit, …