

Projekt

Medical Diary (Klasse IIa)

Eine App, in die man täglich medizinische Beschwerden eintragen kann. Gewöhnliche Beschwerden, wie bspw. Kopfschmerzen, soll man einfach über einen Button eintragen können. Bei anderen Beschwerden kann man auch irgendeinen Text eingeben. Es soll auch erfasst werden, welche Medikamente eingenommen wurden. Die Daten können dann zur Diagnose bei einem Arzt vorgelegt werden. Zudem gibt die App eine Beratung/Diagnose.

Risiken:

Beschreibung	Schweregrad	Eintrittswahrscheinlichkeit
Die App könnte eine schlechte/falsche Diagnose geben.	Kritisch	Häufig
Wenn der Benutzer etwas vergisst einzugeben, können daraus falsche Schlüsse gezogen werden.	Ernst	Gelegentlich
Der Benutzer könnte etwas nicht korrekt angeben. Bspw. Gibt der Benutzer an, dass er starke Bauchschmerzen hat, dabei ist es nur Seitenstechen oder Blähungen.	Kritisch	Gelegentlich

Maßnahmen:

Nur einen Arzt empfehlen: Anstatt eine direkte Diagnose abzugeben könnte die App bei einer Vermutung einfach den Nutzer auffordern zu einem Arzt zu gehen.

Daily Reminder: Den Nutzer täglich durch eine Benachrichtigung daran erinnern Symptome einzutragen und wenn es einem gut geht, sollte dies auch eingetragen werden, damit man nach vergangener Zeit weiß, dass man es an diesem Tag nicht einfach vergessen hat.

Um fehlinterpretierte Eingaben des Benutzers zu verhindern könnte man die Eingabe durch eine Art Quiz umsetzen (Gamification).

Da jeden Tag Daten eingetragen werden, kann die Diagnose sehr viel genauer stattfinden, als wenn man nur die Symptome zur Diagnostik hat, die man sich gemerkt hat. Zudem können so Muster erkannt werden.