



«Sprout» «TheraConnect»

Technische Informationen für die Jury



Technische Informationen für die Jury

Aktueller Stand des Sourcecodes

Der aktuelle Stand des Projektes ist:

Glthub: https://github.com/RockstaYT/BernHackt2023_ThreaConnect

Ausgangslage

Der Fokus des Projektes war für uns, dass wir auch etwas Programmieren und nicht nur Mockups machen.

Weiter haben wir uns auf den Teil nach der Medikamentenausgabe konzentriert.

Wir haben uns schlussendlich dazu entscheiden, eine iOS-Applikation, sowie ein Backend zur Kommunikation mit der Database zu entwickeln.

Technischer Aufbau

Für die iOS-Applikation haben kein Framework benutzt, nur die Tools welche in XCode zur Verfügung standen.

Für das Backend benutzen wir nextjs.

Grund dafür ist, dass wir zuerst auch noch eine Webapp entwickeln wollten, aber uns schlussendlich nur auf iOS fokussierten.

Implementation

SwiftUI bietet den Vorteil, dass die App auf allen Apple Geräten ohne grosse Anpassungen funktioniert.

Jedoch haben wir viel neues gelernt.

Abgrenzung / Offene Punkte

Wir haben alles vor der Medikamentenabgabe abgegrenzt. Unsere Applikation kommt erst dann ins Spiel, nachdem PatientInnen ihre Medikation erhalten haben.

Es gibt noch viele offene Features die Implementiert werden könnten:

- Hinzufügen von Übungen
- Rezept View
- Rating System