

SwissDRG

Requirements

Dimoth Pathiniwasam

05.03.2025

Das Team

Claude Meier

Master Tracker

Anjaly
Muttappilil

Chief
Deliverable
Officer

Seva
Yevdokimov

Key Account
Manager

Julian
Mauerhofer

Quality
Evangelist

Dimoth
Pathiniwasam

Team Member

Florian Lutz

Team Member

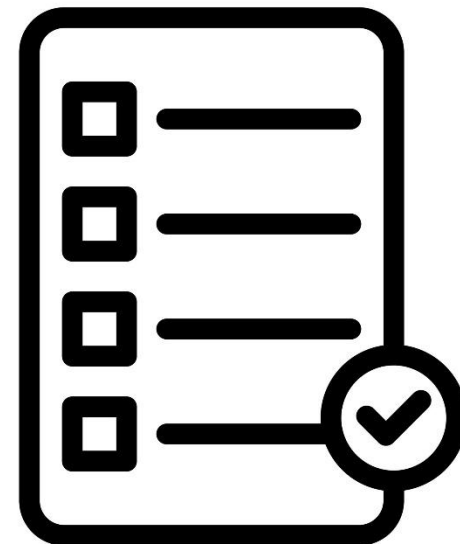
- Institution
 - Leistungsbringer
 - Versicherer
 - Kanton
- Verantwortung
 - Fallpauschalen berechnen
 - Qualität und sinnvolle Behandlung
- Medikamente
 - Indikation = Anwendungsgebiet
 - Wechselwirkungen
 - Generika

Projekt

- Aktuell: in-house Tools
 - statisch
 - manuelle Verwaltungsarbeit
- Entwicklung einer Demo mit der Integration eines Chatbots

Anforderungen

- Demo
 - Vereinfachte Version des Tools
 - Funktionalität und Vorteile Chatbot
 - React
- Chatbot:
 - Komplexe Zusammenhänge
 - Wechselwirkungen
 - Indikation



Aktueller Stand

- Neues Projekt
- Recherche und Verständnis
- Daten sammeln
 - DrugBank.com -> XML
 - SwissMedic -> Excel
 - Spezialitätenliste -> Excel

1. Iteration

- Set-up Google Colab
- Grobe Datenaufbereitung
- Model
- Train First Prototype (PEFT)

