



Analyse von openMIS

Kommerzialisierung von Open Source Software

Joel Staubach

21.04.2022





Inhalt

- 1. Begriffe**
- 2. Rollen**
- 3. Anwendungsfälle**
- 4. Beispiel openIMIS**
- 5. Schnittstellen**
- 6. Mögliche Meilensteine**



1. Begriffe

Versicherter: Person die medizinische Leistungen erhalten kann.

Familie: Gruppe aus Versicherten.

Versicherungspolice: Vertrag zwischen Versicherer und Versicherten.

Anspruchsberechtigung: Recht auf bestimmte medizinische Leistungen.



2. Rollen

Agent (EO): Personen, die Familien und Versicherte anlegen, einsehen und bearbeiten können.

Arzt (Practitioner): Praktizierender in einer Gesundheitseinrichtung.



3. Anwendungsfälle

Als Agent möchte ich Versicherte für Familien erstellen können, um neue Versicherte in das System hinzuzufügen.

Als Arzt möchte ich den Versicherungsstatus eines Patienten einsehen können, um zu prüfen, ob Medikation oder Dienstleistungen von der Versicherung abgedeckt werden.

Als Arzt und Agent möchte ich Offline, nach erstmaligem Login, die Möglichkeit erhalten, die Funktionen der Anwendung zu nutzen.

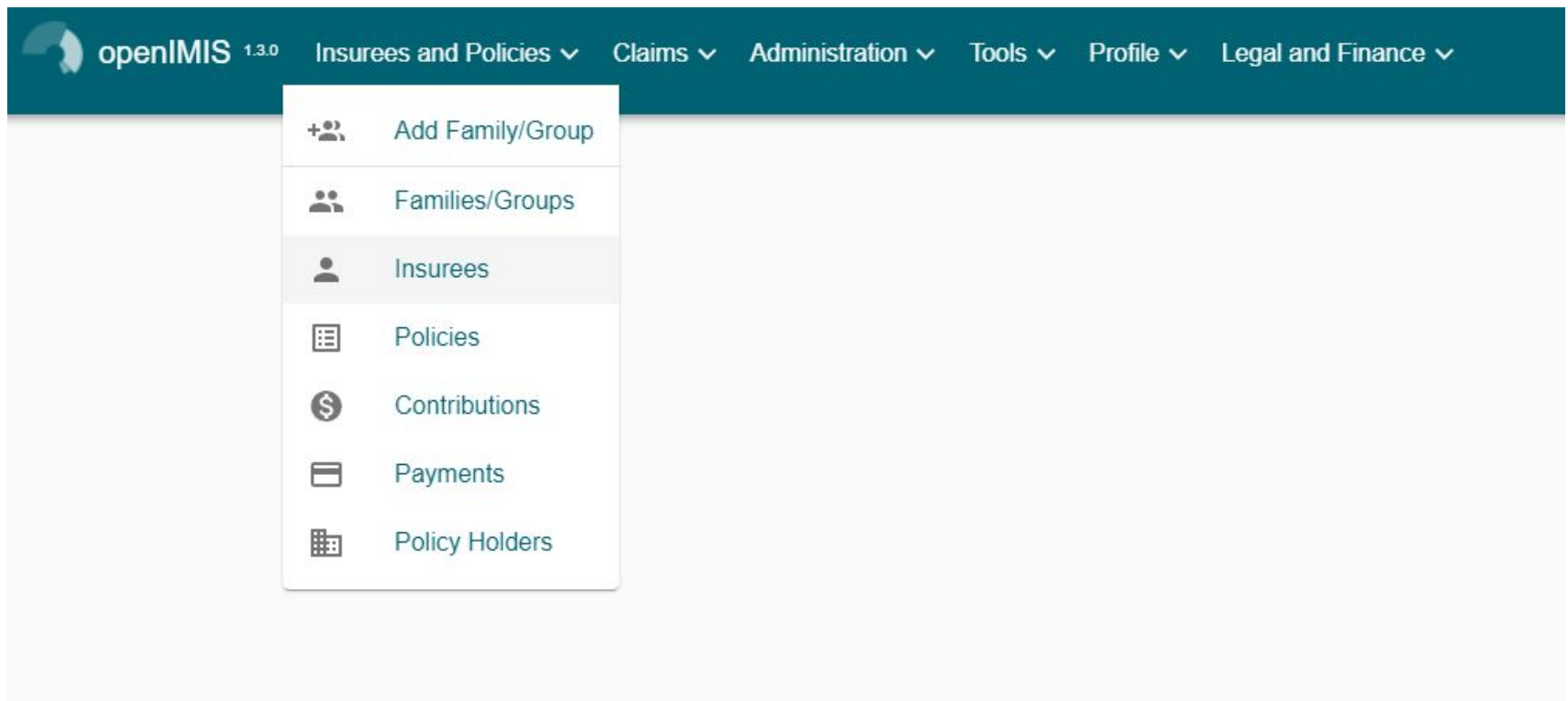


4. Beispiel openMIS

The image shows a login interface for openMIS. It features a light blue background with a white border. At the top left is the openMIS logo, which consists of a stylized 'M' made of two overlapping circles. To the right of the logo is the text 'openMIS'. Below the logo and text are two input fields: 'Username *' and 'Password *'. Below these fields is a grey button labeled 'LOG IN'. At the bottom of the form is a link labeled 'FORGOT PASSWORD ?'.


















4. Beispiel openMIS





4. Beispiel openMIS

Village		Valid From				
Rachla	2022-04-14					
	2022-04-17					
Rachla	2022-04-13					
Rachla	2018-03-27					



4. Beispiel openMIS

1 Policies of Insuree 070707070

Product Code	Name	Expiry Date	Status	Deduction	Hospital Deduction	Non Hospital
BCUL0001	Basic Cover Ultha	2023-02-19	Suspended			

Service Eligibility

M12 SUR Breast Lumpectomy

Item Eligibility

Search Item...



5. Schnittstellen

openMIS Patient: Bildet die Versicherten ab.

openMIS Coverage: Bildet die Versicherungspolice ab.

openMIS Login: Erstellt Login-Token.

openMIS CoverageEligibilityRequest: Fragt den Versicherungsstatus ab.



5. Schnittstellen

Schaut euch die Postman-Collection an!

<https://www.postman.com/security-cosmologist-70238230/workspace/openimis-api/collection/20519604-1bfcd234-045c-43a4-9d82-3f6c246cca07?ctx=documentation>



6. Mögliche Meilensteine

1. Login mit beiden Rollen (Arzt und Agent) Änderung der Sprache über das Betriebssystem
2. Darstellung der Versicherten und Familien + Caching für Offline Modus
3. Versicherungsstatus überprüfen, Versicherte zu Familien hinzufügen/bearbeiten/löschen
4. Familien Erstellen und Versicherungspolicen hinzufügen.



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Gibt es noch Fragen?

