Protokoll

Sitzungsprotokoll Projektteam-Kunde MedCodeSearch 2.0

Datum: 25.05.21, 15:30-16:30 Uhr

Tobias Brunner, Janni Lazar, Jan Wolfensberger, Thea Waldleben, Sascha Künzler, Adrian Jörg, Jenny Kaiser, Tim Peter Anwesend:

Abwesend:

Protokollführer: Thea Waldleben

Sitzungsleiter: **Tobias Brunner**

Traktanden:

1. Demo KLV

2. Demo PoC

3. PoC Report

| Nr. | Inhalt | Zeit | |
|-----|---|--|--|
| 1 | Das Endprodukt der KLV1 Implementierung wurde präsentiert. Ein Kritikpunkt ist der Titel der Gesamtübersicht «KLV Anhang 1», wobei «Anhang» beim Sprachwechsel nicht übersetzt wird. Auch KLV steht für das deutsche Wort Krankenpflege-Leistungsverordnung und wird in der ganzen Implementierung (Frontend und Backend) nicht übersetzt. Vielleicht wäre eine grundsätzliche Übersetzung dieses Begriffs nötig. Der Code befindet sich im Frontend und Backend auf dem pse-2021 Branch, wobei ein Pull request auf den master Branch bereits erstellt wurde. | 15 min | |
| 2 | Das Endprodukt des PoCs wurde als Frontend Prototype präsentiert. Die Implementation des Backends befindet sich im pse-2021-poc Branch im eonum/medcodesearch Repository. Der Link zum öffentlichen Repository des Frontend Prototyps ist im PoC Report hinterlegt. | 10 min | |
| 3 | Das Team kam zur Erkenntnis, dass die Divide and Conquer Methode die beste Herangehensweise ist. Trotz des Mehraufwandes und den möglichen DB-Inkonsistenzen wird diese Lösung als am sinnvollsten erachtet. Auch weil der User zwischen verschiedene Optionen wie bspw. Sprache auswählen kann, folgt das nicht in einem einzigen, grossen Index gesucht werden muss. | möglichen DB- chtet. Auch weil der auswählen kann, | |
| | Es kann zu Datenbank-Inkonsistenzen kommen, da PDF Dokumente in verschiedenen Sprachen nicht auf jeder Seite den identische Inhalt aufweisen. In der Datenbank können momentan so auf einer Seite unterschiedliche Informationen gespeichert sein. Ein weitere Problem ist das Suchen in allen Tabellen. Das Parsen dieser Tabellen ergibt syntaktisch falsche Wörter, weswegen eine korrekte Indexierung und Suche in Diesen momentan nicht möglich ist. Das Medizinische Kodierhandbuch beinhaltet bereits markierte Stellen, die mit der gleichen Farbe gekennzeichnet sind, welche der ng2-pdfviewer im Frontend benutzt. | | |

| Der PoC Report wird eonum noch per Mail zugeschickt. | |
|--|--|
| | |

Tasks:

| Nr. | Inhalt | erledigt bis | zuständig |
|-----|--|--------------|-----------|
| 1 | Email an eonum mit Protokoll, PoC Report und Präsentation. | 27.05.21 | Tobi |
| 2 | Ergänzung des PoC Reports zu den noch offenen Problemen. | 27.05.21 | Team |