

Protokoll

Sitzungsprotokoll Projektteam-Kunde MedCodeSearch 2.0

Datum: 26.04.21, 17:00-17:45 Uhr

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

Abwesend: -

Protokollführer: Thea Waldleben

Sitzungsleiter: Tobias Brunner

Traktanden:

1. Update momentaner Stand (25 min)
2. Proof of Concept (20 min)

Nr.	Inhalt	Zeit
1	<p>Update zu dem aktuellen Stand der Klv1 Implementation. Der Backend Pull Request ist erstellt und ein Frontend Pull Request wird in kürze folgen (heute/ morgen). Die Anmerkungen im Code Review im Backend wurden so gut wie möglich umgesetzt.</p> <p>Noch Bestehende Bugs im BE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Suche nach Kapitel Codes gibt leeres Array zurück. klv1_controller Zeile 24 gibt im searchable.rb Zeile 93 leeres Array zurück. <u>Tipp von Tim:</u> Orientierung an Tarmed. Alle klv1 models mit dem Code der Zeile 20 des tarmed.rb models erweitern und danach neu reindexen.• Unit Tests sind momentan noch auskommentiert und werden noch auf die neue Logik angepasst. <p>Änderungen im bestehenden Code im BE:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zeile 68 in search_helper wurde um else if condition erweitert <p>Frontend Design Anmerkungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tabellendarstellung ändern zu Fliesstext mit Fokus auf Leistungspflicht. Bei mehreren Voraussetzungen innerhalb einer Massnahme, visuell abtrennen. → Prototyp Screenshot zu Kap. 9.2.2 wird in den nächsten Tagen an eonum geschickt.	25 min
2	<p>Das Projektteam wird diese Woche mit der Erstellung des PoCs beginnen. Dabei wird ein Teil des Teams die noch zu implementierenden Änderungen im Klv1 umsetzen und der Rest mit der Erstellung des PoCs beginnen. Der Zeitplan der nächsten Wochen wird eonum noch mitgeteilt.</p> <p>Ziel des PoCs:</p> <ul style="list-style-type: none">• Untersuchung der technische Machbarkeit der Suchabfrage via Elasticsearch im Backend. Das beinhaltet die Indexierung der Pdf Quelle als Ganzes, die Erstellung einer Suchabfrage und der richtigen Antwort.	20 min

	<p>Wichtige Punkte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wichtig ist die Machbarkeit und Qualität der Abfrage im BE. • Die FE Integration wird dabei im PoC ausgeschlossen. • Eine Suchabfrage kann mehrere Wörter beinhalten und beläuft sich max. auf eine Zeile. Als Massstab soll die Suche nach medizinischen Konzepten und Verfahren/ Eingriffen dienen. • Als Qualitätsmassstab der Abfrage kann man sich an den klassischen Qualitätsmerkmalen einer Suchmaschine orientieren (precision and recall). • Die Abfrage muss nicht 100% genau sein und kann auch etwas zu viel Inhalt zurückgeben. • Als Quelle dient das Kodierhandbuch. • Output Code soll in einem separaten Branch festgehalten werden. • Es soll kein unnötiger Dokumentationsaufwand entstehen. Wichtig ist der Prototyp und der erarbeitete Code. Das Projektteam wird dennoch ein internes Lösungsdokument führen. • Der Output soll der Einfachheit halber am Ende des Projekts kurz mündlich vorgestellt werden. • Zu Updates bezüglich des aktuellen Stands würde sich eonum um ein kurzes Email oder Log Protokoll freuen. <p>Zu beantwortende Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist es möglich so eine Suchabfrage mit Elasticsearch durchzuführen? • Wenn ja, <ul style="list-style-type: none"> ◦ Was liefert Elasticsearch bei einer Abfrage? ◦ Wie genau kann Elasticsearch eine Abfrage durchführen? ◦ Wie viel Inhalt gibt eine solche Abfrage zurück und wie kann dieser minimiert werden? <p>Noch offene Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Was wären sinnvolle Abschnitte? <ul style="list-style-type: none"> → Jenny wird dazu dem Projektteam bis Anfangs nächster Woche noch einige sinnvolle Abschnittsgrößen schicken. → Toby wird Jenny noch einige unklare Abschnitte des Kodierhandbuch zukommen lassen. 	
--	--	--

Tasks:

Nr.	Inhalt	erledigt bis	zuständig
1	Pull Request Frontend.	27.04.21	Thea
2	Prototyp Screenshot an eonum mit neuer Klv1 Detailanzeige.	27.04.21	Thea
3	Email an eonum mit Zeitplan der nächsten Wochen.	30.04.21	Projektteam
4	Email an Jenny mit unklaren Abschnitten im Kodierhandbuch.	30.04.21	Tobias
5	Email mit sinnvollen Abschnittsgrößen im Kodierhansbuch.	Anfangs nächste Woche	Jenny
6	Terminvorschlag von eonum bzgl. grillen.	-	eonum

Nächstes Meeting: noch nicht festgelegt