

CoALA Systemtest-Spezifikation - Use Case 3

Autor: Christian Karmen

Version: 1.0

Datum: 23.05.2011

1.1 Sinn und Zweck:

Die folgenden Testfälle sollen das Systemverhalten von CoALA bei der Auflistung von Einverständniserklärungen, im Folgenden „Consent“ genannt, nach einer Patientensuche überprüfen. Die erfolgreiche Durchführung aller Testfälle soll gewährleisten, dass die Auflistungsfunktion von Consents beliebiger Patienten uneingeschränkt funktioniert und den Anforderungen genügt.

1.2 Allgemeines:

Erwartet wird, dass nach erfolgreicher Authentifizierung in CoALA eine leere Suchmaske erscheint mit den Suchfeldern „Patienten ID“, „Vorname“, „Nachname“ und „Geburtsdatum“. Nach Bestimmung der genannten Suchparametern werden die relevanten Patienten aufgelistet. Diese Funktionalitäten werden bereits in den Use Cases 1 und 2 getestet.

Inhalt dieser Testspezifikation ist die Auflistungsfunktion bestehender Consents zu einem beliebigen Patienten aus dem Suchergebnis, sofern welche für einen Patienten vorhanden sind. Dabei soll auch die Sortierungsreihenfolge geachtet werden.

1.3 Requirements:

Im Rahmen dieses Projekts wurden keine (Systemtest-)Requirements vorgegeben. Es werden die allgemeinen Bedingungen (siehe 1.2) erwartet.

1.4 Testfälle

1.4.1

Beschreibung	Patienten ohne Consent
Vorbedingung	<ul style="list-style-type: none">- Erfolgreiche Authentifizierung in CoALA- Suchmaske ist geöffnet und alle Eingabefelder sind leer- Es existiert genau ein Patient mit Patient ID „1234567890“, welcher keinen Consent besitzt- XPS-Document Repository ist konfiguriert
Schritte	<ol style="list-style-type: none">1. Eingabe in das Feld „Patienten ID“: „1234567890“2. Drücke Knopf „Suchen“3. Prüfe: Suchergebnis zeigt genau einen Patienten mit richtiger ID. Es existiert eine Option zum Anzeigen von Consents. Option ist nicht anwählbar bzw. die Liste der Consents ist leer. => Wichtig: Kreuzüberprüfung mit MPI und XPS-Document Register!4. Drücke Knopf: „Logout“5. Ursprünglicher Login-Dialog erscheint
Nachbedingung	<ul style="list-style-type: none">- Abmelden ist erfolgreich

1.4.2

Beschreibung	Patienten mit einem Consent
Vorbedingung	<ul style="list-style-type: none"> - Erfolgreiche Authentifizierung in CoALA - Suchmaske ist geöffnet und alle Eingabefelder sind leer - Es existiert genau ein Patient mit Patient ID „0987654321“, welcher genau einen Consent besitzt - XPS-Document Repository ist konfiguriert
Schritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eingabe in das Feld „Patienten ID“: „0987654321“ 2. Drücke Knopf „Suchen“ 3. Prüfe: Suchergebnis zeigt genau einen Patienten mit richtiger ID. Es existiert eine Option zum Anzeigen von Consents. Option ist anwählbar und die Liste der Consents ist vollständig. => Wichtig: Kreuzüberprüfung mit MPI und XPS-Document Register! 4. Drücke Knopf: „Logout“ 5. Ursprünglicher Login-Dialog erscheint
Nachbedingung	- Abmelden ist erfolgreich

1.4.3

Beschreibung	Patienten mit mehreren Consents
Vorbedingung	<ul style="list-style-type: none"> - Erfolgreiche Authentifizierung in CoALA - Suchmaske ist geöffnet und alle Eingabefelder sind leer - Es existiert genau ein Patient mit Patient ID „66666666“, welche mehrere Consents besitzt - XPS-Document Repository ist konfiguriert
Schritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eingabe in das Feld „Patienten ID“: „66666666“ 2. Drücke Knopf „Suchen“ 3. Prüfe: Suchergebnis zeigt genau einen Patienten mit richtiger ID. Es existiert eine Option zum Anzeigen von Consents. Option ist anwählbar und die Liste der Consents ist vollständig. Die Sortierung der Consents ist korrekt (siehe Ticket #81) => Wichtig: Kreuzüberprüfung mit MPI und XPS-Document Register! 4. Drücke Knopf: „Logout“ 5. Ursprünglicher Login-Dialog erscheint
Nachbedingung	- Abmelden ist erfolgreich