

Vereinfachung der Synchronisierung von Entitäten und Code-Snippets von Test- in Produktivsysteme

Die meisten Kunden, welche das ERP-System Tocco verwenden, haben ein Test- wie auch ein Produktivsystem. Kunden können ihre Systeme konfigurieren und deren Reports erweitern oder selbst erstellen. Diese Reports wie auch weitere Entitäten und Hilfsentitäten werden vorerst auf dem Testsystem angepasst und sollen nach der Abnahme durch den Kunden auf das Produktivsystem übernommen werden.

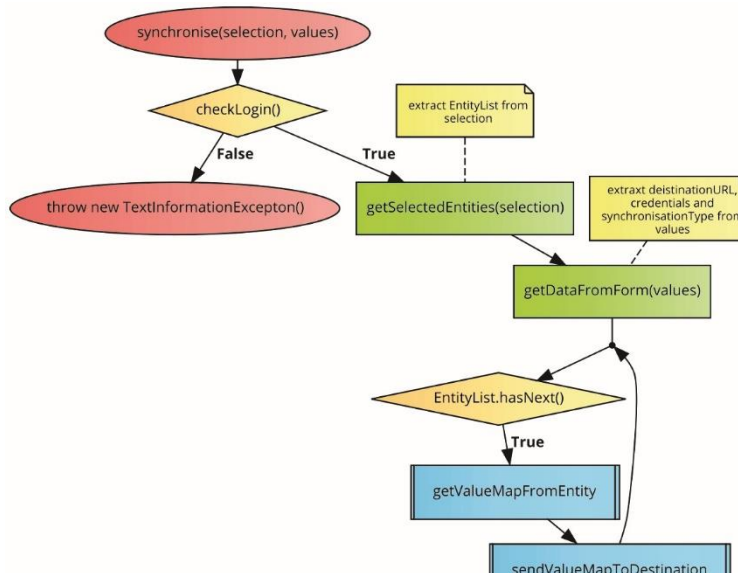
In dieser Arbeit wurde eine Analyse der Anforderungen durchgeführt und die Gegenüberstellung der Möglichkeiten für solch eine Funktion erstellt. Es wird ein konzeptioneller Beweis erstellt, um erste Entitäten zu synchronisieren.

Nach Beendigung der Analyse hat sich gezeigt, dass eine Lösung mittels einer integrierten REST-Aktion den Bedürfnissen der Tocco entspricht. Mit dieser Lösung können alle Personen, welche auf beiden Systemen ein Login besitzen, mit den benötigten Rechten die Daten übernehmen. Dieser Lösungsansatz ist kundenfreundlich und die Implementierung kann generisch erarbeitet werden. Es bestehen weitere Ausbaumöglichkeiten, welche nach dem Abschluss des konzeptionellen Beweises noch durchgeführt werden.



Diplomand
Simon Sajtschik

Dozent
Matthias Bachmann



Vereinfachter Kontrollflussgraph von dem Ablauf der Funktionalität.