



Interoperabilität

Workflow Systems and Technology
Faculty of Computer Science
University of Vienna
Stefanie Rinderle-Ma, Juergen Mangler

21.05.2015

5. Übung: Choregraphien (12 Punkte)

Zu verwenden:

- <http://cpee.org>
- almighty.cs.univie.ac.at
- <http://wwwlab.cs.univie.ac.at>

Aufgabe 5-1: Phase 1 – Vorbereitung (4 Punkte)

Sie besitzen ein Unternehmen, das Teile produziert. Beantworten Sie folgende Fragen:

- Was produzieren Sie (siehe Wiki)?
- Aus welchen Einzelteilen besteht der Teil (mindestens 7 Teile)? (1 JSON File das das Lager beschreibt, inklusive Anzahl der verfügbaren Teile)
- Wie sieht eine Bestellung eines Endproduktes aus (mindestens 4 Parameter)? (1 JSON File das die Bestellung beschreibt).
- 7 Fortschrittsberichte während das Endprodukt produziert wird. (1 JSON File pro Fortschritt das den Fortschritt beschreibt).

Schreiben sie 3 REST Services:

- Einzelne Teile ins Lager LEGEN (PUT), und das Lager abfragen (GET).
- Eine Bestellung abfragen (randomized parameters) (GET).
- Fortschrittsbericht abfragen (welchen Bericht als integer parameter).

Abzugeben: 1ZIP, die JSON Files, den Sourcecode der REST Services.

Registrieren der Services unter der URL im Wiki.

Aufgabe 5-2: Phase 2 – Correlation (6 Punkte)

To be revealed.

Aufgabe 5-3: Phase 3 – Annotation (2 Punkte)

To be revealed.