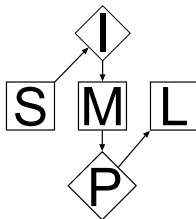


Wochenbericht

Wolfgang Hüttig

Studienprojekt A: SIMPL

13. Dezember 2009



Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

Benötigte Arbeitszeit/Aufwände

Gewonnene Erkenntnisse

Ist das Umbiegen auf den SIMPL-Core Möglich?

Wie ist das umbiegen auf den SIMPL-Core Möglich?

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

Zu klärende Fragen

Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

1. Ist das Umbiegen von ODE-DAO auf den SIMPL-Core möglich
2. Wie ist das Umbiegen möglich?

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

1. Ist das Umbiegen auf den SIMPL-Core möglich
2. Wie ist das umbiegen möglich
3. Einarbeitung in Buildr

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Investierte Arbeitszeit/Aufwände

1. 10 Stunden
2. und 1 zusammen
3. 30 Minuten

Gewonnene Erkenntnisse

Ist das Umbiegen auf den SIMPL-Core Möglich

- ▶ Kurze Antwort: Ja ist es.
- ▶ Lange Antwort: Siehe 3.2

Gewonnene Erkenntnisse

Wie ist das Umbiegen möglich?(1)

- ▶ Neu Implementierung der BPELDaoConnectionFactory und der BPELDaoConnection Klasse (hart aber Schaffbar)
- ▶ Implementierung aller Dao Interfaces (Viel Arbeit aber einfach)
- ▶ Einige Codezeilen in einem Duzend anderer Klassen ändern (Viel Arbeit aber anscheinend einfach)

Neues für SIMPL

Siehe gewonnene Erkenntnisse

Verwendete Quellen/Literatur

- ▶ Apache Ode Source
- ▶ Apache Ode Webseite (<http://ode.apache.org>)

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ Herausfinden warum sich BUILDR nicht installieren lässt.
- ▶ Testweise Implementierung der Factory und Connectionklasse und ein dazugehöriges DAO zur Ausgabe auf der Konsole.
- ▶ Erstellen eines Klassendiagramms für SIMPL-Dao.

Zu klärende Fragen

1. Hat jemand erfahrung mit BUILD R und weiß warum er sich nicht installieren lässt?
2. Kann aus Apache Ode direkt auf den Datasource Service zugegriffen werden?
3. Nachrichten senden anhand von Statements? Statmentes = SDO Objekte? (Feinentwurf vs Grobentwurf)