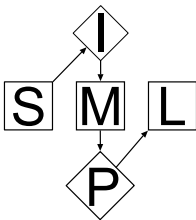


Wochenbericht

Michael Hahn

Studienprojekt A: SIMPL

21. Dezember bis 31. Dezember 2009



Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Gewonnene Erkenntnisse

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

Geplante Aufgaben und Tätigkeiten (1)

1. Implementierung eines SIMPL Core Client Stubs mit SIMPL Core Funktionalität.
2. Auslagerung der beiden SIMPL Core Plug-Ins Auditing und GlobalSettings in separate Plug-Ins.
3. Anbindung des SIMPL Core Plug-Ins an den SIMPL Core Client Stub.
4. Anbindung des BPEL-DM Plug-Ins an den SIMPL Core Client Stub.
5. Umstrukturierung der BPEL-DM Plug-In PropertySections.

Geplante Aufgaben und Tätigkeiten (2)

1. Fertigstellung des StatementEditor Extension-Points des BPEL-DM Plug-Ins.
2. Implementierung des AdministrationService.
3. Implementierung eines sehr rudimentären RDBDataSourceServices.
4. Implementierung eines "klugenSSpeichersystems für die Admin-Konsole des SIMPL Core Plug-Ins.
5. Verbesserung der StatementEditor Extension (StyledTextField in Extension Plug-Ins verschieben).

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht & Investierte Arbeitszeit/Aufwände (1)

1. Implementierung eines SIMPL Core Client Stubs mit SIMPL Core Funktionalität. (2,25h)
2. Auslagerung der beiden SIMPL Core Plug-Ins Auditing und GlobalSettings in separate Plug-Ins. (0,3h)
3. Anbindung des SIMPL Core Plug-Ins an den SIMPL Core Client Stub. (0,5h)
4. Anbindung des BPEL-DM Plug-Ins an den SIMPL Core Client Stub. (2,75h)
5. Umstrukturierung der BPEL-DM Plug-In PropertySections. (1h)

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht & Investierte Arbeitszeit/Aufwände (2)

1. Fertigstellung des StatementEditor Extension-Points des BPEL-DM Plug-Ins. (1,5h)
2. Implementierung des AdministrationService. (3h)
3. Implementierung eines sehr rudimentären RDBDatasourceServices. (7h)
4. Implementierung eines "klugenSSpeicher- und Ladesystems für die Admin-Konsole des SIMPL Core Plug-Ins. (0h)
5. Verbesserung der StatementEditor Extension (StyledTextField in Extension Plug-Ins verschieben). (0h)

Gewonnene Erkenntnisse

- ▶ Erfahrungen im Umgang mit SDO.

Verwendete Quellen/Literatur

- ▶ SDO-Spec.: <http://www.jcp.org/en/jsr/detail?id=235>

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ Implementierung eines intelligenten Speicher- und Ladesystems für die Admin-Konsole des SIMPL Core Plug-Ins. (0h)
- ▶ Verbesserung der StatementEditor Extension (StyledTextField in Extension Plug-Ins verschieben). (0h)
- ▶ Verbesserung bzw. Erweiterung des bestehenden RDBDataSourceService.
- ▶ Evtl. Implementierung eines XMLDataSourceService.
- ▶ Evtl. Implementierung eines SensorNetDataSourceService.