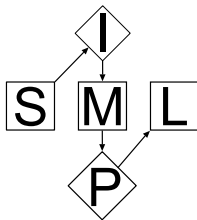


Aufgaben in der Weihnachtspause

Michael Hahn

Studienprojekt A: SIMPL

20. Dezember 2009



Aufgaben für das Eclipse-Team

Aufgaben für das SIMPL Core Team

Aufgaben für das Apache ODE Team

Termine und Fristen

Aufgaben für das Eclipse-Team: zoabisfs, bruededl

Feinentwurf

- ▶ Komplette Beschreibung des SIMPL Core Plug-Ins, dessen Klassen, Funktionalität und aller erweiterten und bereitgestellten Extension-Points dieses Plug-Ins. Also welche Eclipse Extension-Points um was erweitert werden und welche Extension-Points von diesem Plug-In selbst bereitgestellt werden.
- ▶ Komplette Beschreibung aller SIMPL Core Plug-In Plug-Ins (Auditing & GlobalSettings Plug-In der Admin-Konsole).
- ▶ Komplette Beschreibung des BPEL-DM Plug-Ins, dessen Klassen, Funktionalität und aller erweiterten und bereitgestellten Extension-Points dieses Plug-Ins. (selbe Erklärung wie bei Punkt 1)
- ▶ Erstellung aller benötigten Klassen-, Sequenz-, ... , und Komponentendiagrammen zur Beschreibung der Plug-Ins.
- ▶ Vollständige Fertigstellung des kompletten 'SIMPL Eclipse Plug-Ins' Kapitel des Feinentwurfs.

Aufgaben für das Eclipse-Team: zoabisfs, bruededl, *[hahnml]*

Implementierung: SIMPL Core Plug-In

- ▶ Überarbeitung und Fertigstellung des SIMPL Core Plug-Ins:
 - ▶ Verbesserung des aktuellen Load & Save-Modells, eventuell über lokale Bufferdaten, zur Reduktion der Kommunikation mit dem SIMPL Core (Ein geeignetes Konzept erstellen und umsetzen).
 - ▶ Einfügen von Kommentaren in den Quellcode.
 - ▶ Einfügen von Datei-Headern in den Quellcode.
 - ▶ Entfernen von totem bzw. nicht mehr benötigten Code.
 - ▶ Durchführung eines Code-Reviews als abschließende Kontrolle.

Aufgaben für das Eclipse-Team: zoabisfs, bruededl, [hahnmI]

Implementierung: BPEL-DM Plug-In

- ▶ Überarbeitung und Fertigstellung des BPEL-DM Plug-Ins:
 - ▶ Verbesserung des aktuellen Load & Save-Modells, eventuell über lokale Bufferdaten, zur Reduktion der Kommunikation mit dem SIMPL Core (Ein geeignetes Konzept erstellen und umsetzen).
 - ▶ Einfügen von Kommentaren in den Quellcode.
 - ▶ Einfügen von Datei-Headern in den Quellcode.
 - ▶ Entfernen von totem bzw. nicht mehr benötigten Code.
 - ▶ Durchführung eines Code-Reviews als abschließende Kontrolle.
 - ▶ Erstellung eines BPEL Validators für unsere ExtensionActivities.

Aufgaben für das SIMPL Core Team: schneimi, hahnml, xitu

Feinentwurf

- ▶ Komplette Beschreibung des SIMPL Core:
 - ▶ DataSourceService mit WS
 - ▶ AdministrationService mit WS
 - ▶ StorageService mit WS
- ▶ Beschreibung des SIMPL Core Clients (Eclipse Plug-In)

Aufgaben für das SIMPL Core Team: schneimi, hahnml, xitu

Implementierung

- ▶ Implementierung des DataSourceService Grundgerüsts.
- ▶ Implementierung eines RDB DataSourceService Plug-Ins.
(Anforderungen siehe Spez.lter1)
- ▶ Implementierung eines XMLDB DataSourceService Plug-Ins.
(Anforderungen siehe Spez.lter1)
- ▶ Implementierung eines SensorNet DataSourceService Plug-Ins.
(Anforderungen siehe Spez.lter1)
- ▶ Implementierung des AdministrationService (xitu).
- ▶ Implementierung des StorageService (xitu).
- ▶ Implementierung des SIMPL Core Clients für Eclipse.

Aufgaben für das Apache ODE Team: huettiwg, rehnre

Feinentwurf

- ▶ Beschreibung der ExtensionActivities und ihre Erweiterbarkeit.
- ▶ Beschreibung der Events und EventListener.
- ▶ Beschreibung des SIMPLDAO (mit SDO).

Aufgaben für das Apache ODE Team: huettiwg, rehnre

Implementierung

- ▶ Implementierung der ExtensionActivities.
- ▶ Implementierung der Events und EventListener.
- ▶ Implementierung des SIMPLDAO (mit SDO).
- ▶ Erstellen eines SIMPL-Namespaces.

Termine und Fristen

Termine

- ▶ **KEINE TREFFEN** von Dienstag 22.12.2009 bis Montag 04.01.2010.
- ▶ Erstes Treffen im neuen Jahr am Montag 04.01.2010 um 11:00Uhr zur Ansicht der geleisteten Arbeit und evtl. zur Klärung von Problemen, die während der Pause aufgetaucht sind.
- ▶ Normale Treffen (Mo. 11:00Uhr & Do. 10:00Uhr) wieder ab Montag 11.01.2010 um den Feinentwurf fertig zu stellen

Termine und Fristen

Fristen/Deadlines

- ▶ Interne Deadline zur Begutachtung aller durchgeführten Arbeiten: 04.01.2009
- ▶ Abgabe Feinentwurf: 15.01.2010
- ▶ Abgabe Implementierung Iteration1: 22.01.2010