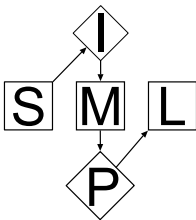


Wochenbericht

Michael Hahn

Studienprojekt A: SIMPL

14. Dezember 2009



Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Gewonnene Erkenntnisse

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

Zu klärende Fragen

Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

1. Implementierung eines Extension Points für das SIMPL Eclipse Plug-In für die Anbindung neuer Composites in der Admin-Konsole.
2. Erstellung eines Klassendiagramms des SIMPL Core Plug-Ins.
3. Erstellung eines Übersichtsdiagramms über das SIMPL Rahmenwerk.
4. Erstellung eines Foliensatzes zur Besprechung aller für die Implementierung relevanten Kenntnisse.

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht & Investierte Arbeitszeit/Aufwände

1. Implementierung eines Extension Points für das SIMPL Eclipse Plug-In für die Anbindung neuer Composites in der Admin-Konsole. (6,5h)
2. Erstellung eines Klassendiagramms des SIMPL Core Plug-Ins. (1h)
3. Erstellung eines Übersichtsdiagramms über das SIMPL Rahmenwerk. (1h)
4. Erstellung eines Foliensatzes zur Besprechung aller für die Implementierung relevanten Kenntnisse. (1,75h)

Gewonnene Erkenntnisse

- ▶ siehe Folien: Teamgespräch_10_12_09.pdf

Neues für SIMPL

Schematische Klassenstruktur des BPEL-DM Plug-Ins mit Extension Point

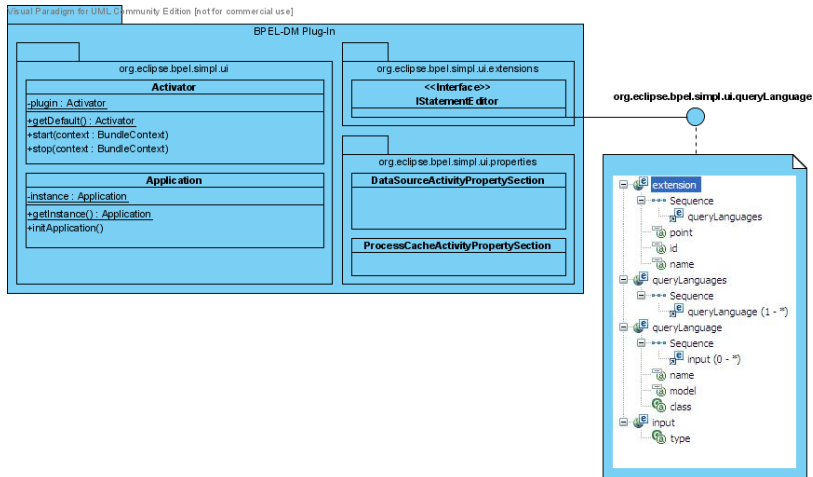


Abbildung: Schema des BPEL-DM Plug-Ins mit Extension Point

Neues für SIMPL

Statement Editor Fenster

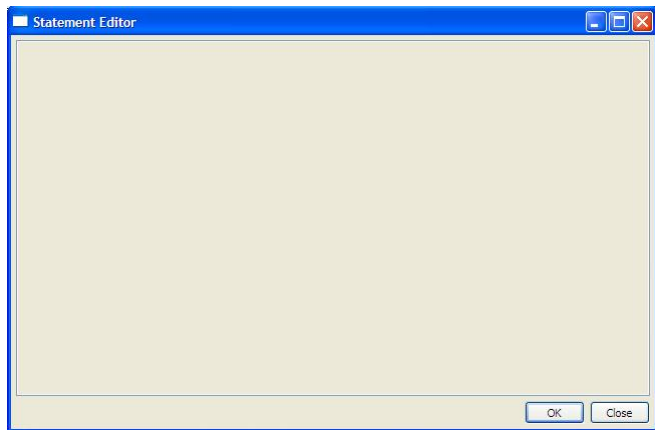


Abbildung: Statement Editor

Neues für SIMPL

Extension Point zur Anbindung neuer Abfragesprachen

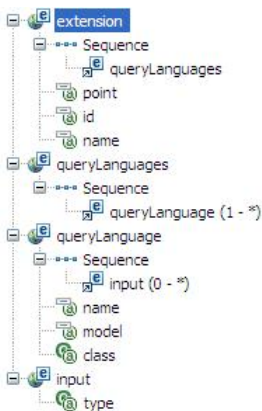


Abbildung: Extension Point zur Anbindung neuer Abfragesprachen

Verwendete Quellen/Literatur

- ▶ Extensions und Extension-Points:
<http://www.vogella.de/articles/EclipseExtensionPoint/article.html>

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

- ▶ BPEL-DM Plug-In um Abfragesprachen Extension-Point erweitern.
- ▶ BPEL-DM Plug-In Fehler beseitigen.

Zu klärende Fragen

► ???