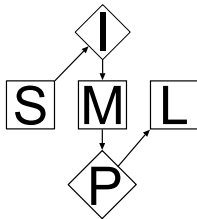


Wochenbericht

Firas Zoabi

Studienprojekt A: SIMPL

30. November 2009



Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

Benötigte Arbeitszeit/Aufwände

Gewonnene Erkenntnisse

Neues für SIMPL

Verwendete Quellen/Literatur

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

Zu klärende Fragen

Geplante Aufgaben und Tätigkeiten

1. Den Konzept für die Entwicklung der GUI für die zwei Plug-Ins Verfassen:
 - 1.1 Properties Fenster der DM-Aktivitäten
 - 1.2 Die SIMPL Plug-In mit seiner Menu und die Admin Konsole
2. Den Konzept für die Erweiterungen der Plug-Ins erstellen.
3. Die Erkenntnisse im Feinentwurf Dokument mit Daniel editieren.

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Übersicht

1. Importieren über CVS die BPEL ProjekteKlassen.
2. Entwerfen des GUI für DM-Aktivitäten Properties.
3. Notierung grob der Konzept, wie das vorgehen sein wird.
4. Besprechung mit M&M bezüglich den Feinentwurf/Konzept und Mit M.Hahn über PropertiesUI der ExtensionPoints von Aktivitäten.

Erledigte Aufgaben und Tätigkeiten

Investierte Arbeitszeit/Aufwände

1. 3.5 stunden 23.Nov
2. 4 stunden 23.Nov
3. 2 stunden 26.Nov
4. 2.75 stunden 26.Nov

Gewonnene Erkenntnisse

- ▶ Extension Möglichkeiten für das Properties fenster der Aktivitäten wird mit XML vordefiniertes datei.
(XML-BaumStruktur)

Im Rahmen der BPEL Designer Plug-In soll in der Eclipse plugins verzeichnis Beispielweise der DM -Erweiterungen XML datei und dieses XML datei wird geparsst und die Erweiterungen in der Propertie fenstern beim Start der Plug-In anbringen.

- ▶ Die Erweiterbarkeit der Admin Console bzw. Erweiterung der Tree-Menu und eines neues Fenster Inhalt, wird über das Parsen von XML-Dateien.

Die Erweiterbarkeit der SIMPL Plug-In Menu funktioniert dadurch das der Anwender seiner neue Klasse in ExtensionsClasses Verzeichnis rein kopiert und dieser in der plugin.xml datei der SIMPL Plug-In eine Neue Menu Punkt erstellt und dieser auf der seiner neuer Klasse referenziert. (siehe Abbildung 2 “Neue Extension Klasse hinzufügen”)

- ▶ Die Erweiterung der Simpl Menu-punkte geschehen über extensions-points. (siehe Abbildungen)

Neues für SIMPL

Diagramme, Screenshots, usw.

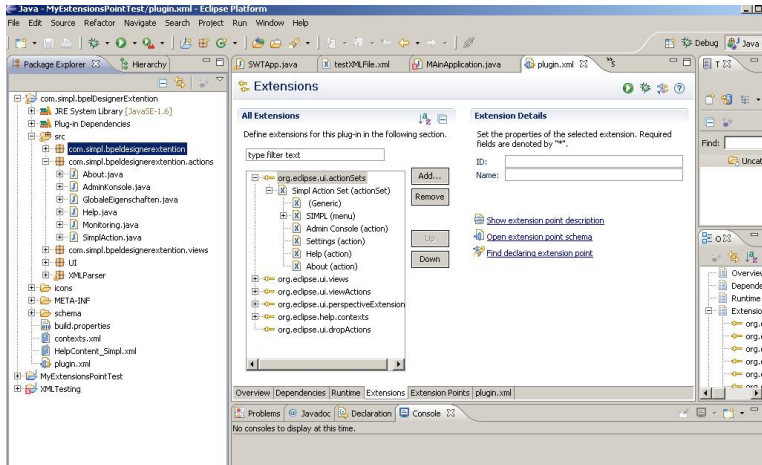


Abbildung: Extension Points für SIMPL Menu

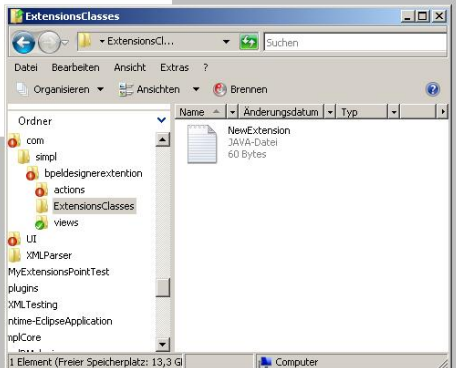
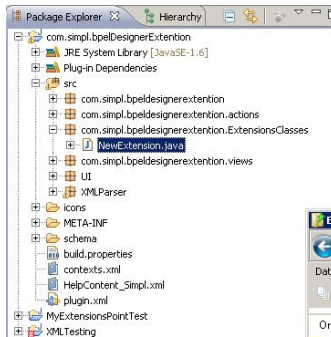


Abbildung: Neue Extension Klasse hinzufügen

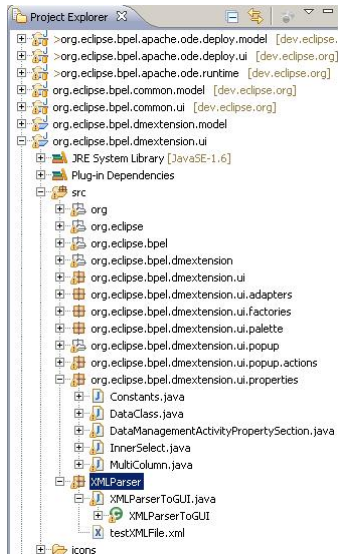


Abbildung: DM-Aktivitäten Properties

Verwendete Quellen/Literatur

- ▶ Die Projekt Dokumente

Identifizierte Aufgaben für die kommende Woche

Zu klärende Fragen

- ▶ Noch offen ist der Extinsion Points der Admin Konsole ????