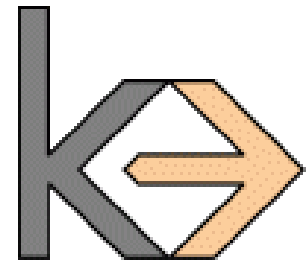




Semantic Web

Bonus-Übung



Abgabe bis 13.01.2013

Bonus-Übung Nr. 1


Entwickeln Sie eine Anwendung, die Linked Open Data nutzt und damit irgend etwas nützliches tut. Schauen Sie sich dazu ein wenig in der Linked Open Data Cloud um und suchen Sie sich interessante Datensets heraus. Sie können das Gerüst der Beispielanwendung wiederverwenden, wenn Sie wollen.

Bewertung:

- Grundpunktzahl für bearbeitete Aufgabe und lauffähiges Programm: zwei Punkte
- Je einen zusätzlichen Punkt erhalten Sie, wenn...
 - Ihr Programm mehr als nur eine einfache Funktion bietet
 - Sie mehr als ein Datenset nutzen
 - Sie weitere externe Funktionalität einbinden (Suche, Reasoning, Entity Recognition, o.ä.)

Regeln:

- Sie reichen Ihre Lösung in einer der folgenden beiden Varianten ein:
 - Ein gezipptes Java-Eclipse-Projekt, das sich direkt in Eclipse öffnen und starten lässt (ohne hartverdrahtete Pfade, Systemvariablen, etc.)
 - Eine aus dem Uni-Netz zugängliche Web-Anwendung, die bis Ende des Semesters aufrufbar ist, und die zugehörigen Programm-Sourcen als ZIP-Datei
 - außerdem: eine kurze(!) Dokumentation (d.h., was tut die Anwendung, was sind die Hauptkomponenten, welche Datensets und Bibliotheken verwenden Sie)
 - Gruppen bis zu vier Personen sind erlaubt und erwünscht
-

- 
- Am Ende des Semesters stellen Sie Ihr Programm in einem etwa 10-minütigen Vortrag vor und beantworten Fragen dazu. Zeigen Sie auf, was Ihr Programm kann, welche Probleme Sie bei der Entwicklung angetroffen haben und wie Sie diese gelöst haben.

Nützliche Online-Quelle: <http://www.w3.org/2001/sw/wiki/Tools>
