

Übungsblatt 8

Aufgabe 1: XML Schema

Beschreiben Sie die Struktur des addresslist.xml Dokuments vom letzten Übungsblatt mittels XML Schema.

Aufgabe 2: XSLT

Entwerfen Sie ein XSLT Stylesheet, welches das addresslist.xml Dokument vom letzten Übungsblatt in ein XHTML Dokument übersetzt, welches die Adressen als Tabelle enthält.

Aufgabe 4: DOM

Programmieren Sie ein Java Programm, welches das addresslist.xml Dokument vom letzten Übungsblatt mittels DOM parsed und am Bildschirm darstellt. Dazu sollen zunächst die Namen in einer Liste angezeigt werden. Nachdem man einen Namen ausgewählt hat, sollen in einem weiteren Fenster die Details zu dieser Person dargestellt werden.

Optional: realisieren Sie „Hyperlinks“ zwischen befreundeten Personen.

Aufgabe 5: SAX

Realisieren Sie das Programm aus Aufgabe 4 mittels SAX.