

The XML Parser

Xml parsing with Postscript

December 17, 2010

XML Parser

Using with Postscript

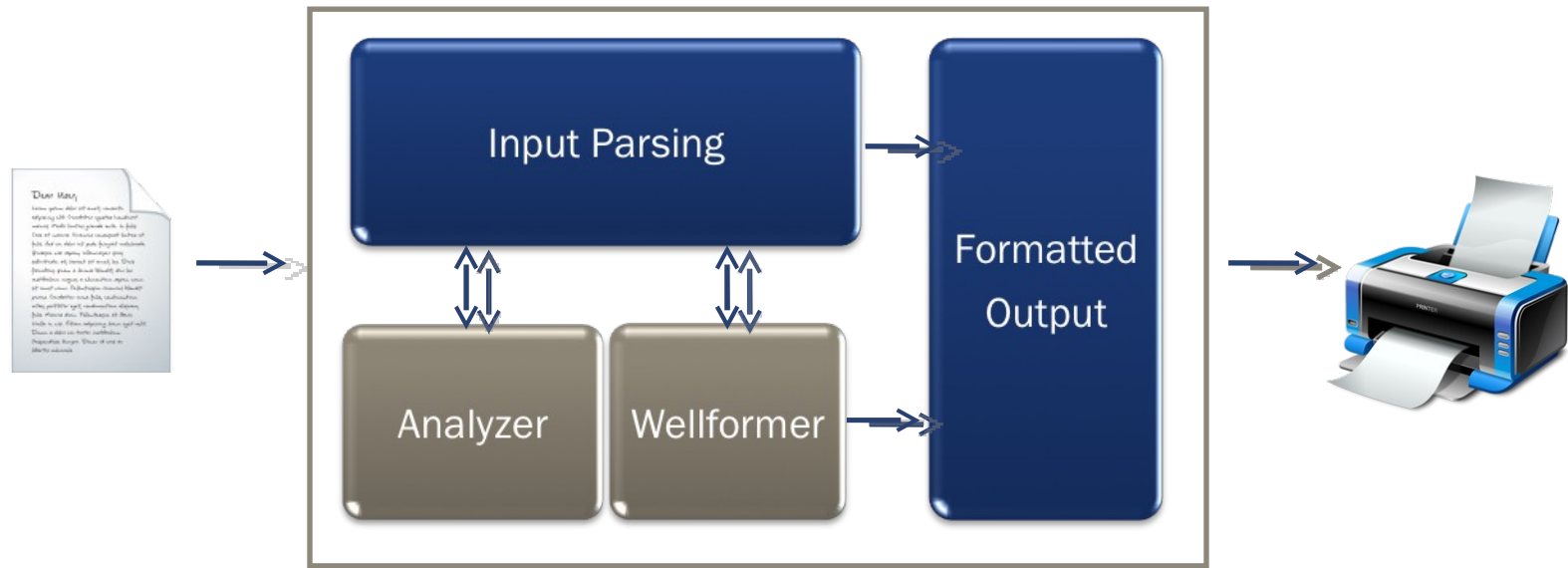
SBS - Messlehner, Perl, Tretter

Ziel

Entwicklung eines XML Parsers

- Überprüfung auf Wohlgeformtheit
- Fehlerhafte XMLs wohlformen
- Fehleranalyse
- formatierte Ausgabe

Komponenten



Technische Details

- Input geparst
- XML-Tags auf Stack → push
- Schließende Tags → pop
- Analyse durch Dictionaires

Phasen

Phase 1

- Input parsen
- Tags pushen

Phase 2

- Tags poppen
- erste Outputs erzeugen
- keine Fehleranalyse
- nur wohlgeformte XMLs

Phase 3

- einfache Wohlformungen

Phase 4

- Wohlformungen mittels Unterstützung von Dictionaries
- formatierter Output