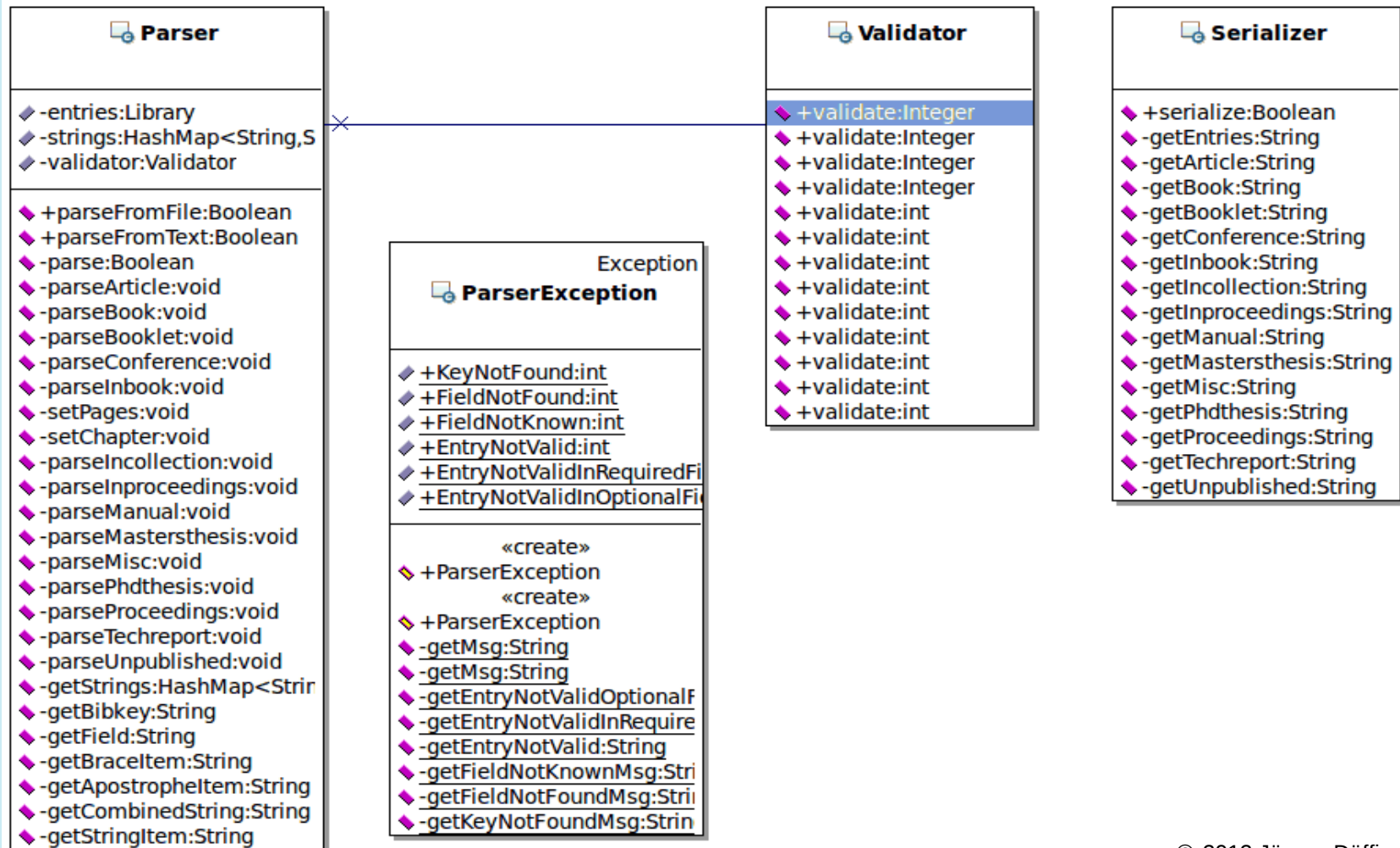
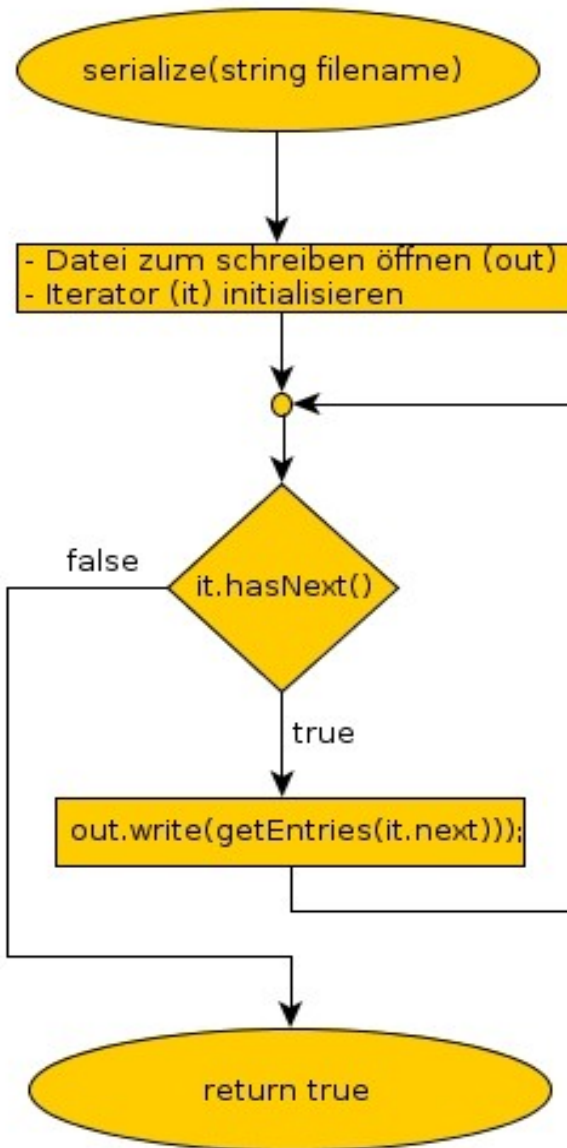


Package BIBTEX



Serialisierer

Wandelt Datensätze von der Datenbank in Daten einer BibTeX-Datei.



Parser

Liest die Datensätze aus einer BibTeX-Datei aus und wandelt diese in das Format der Datenbank.

Die einzelnen Datensätze werden größtenteils mittels regulärer Ausdrücke extrahiert.

Beispiele:

Publikationstyp feststellen:

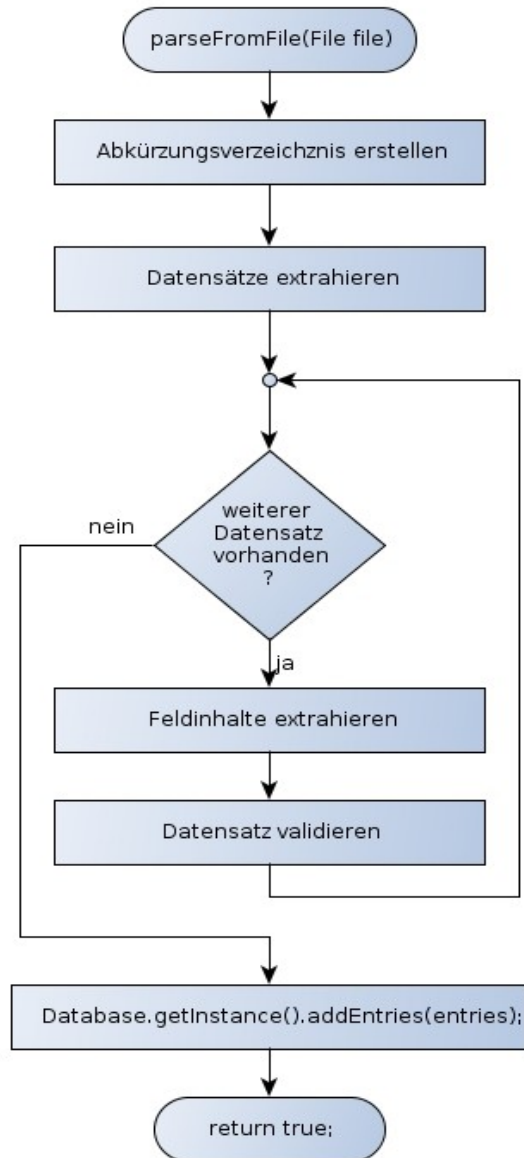
`([\\w]*)`

BibKey ermitteln:

`[\\w]*[\\s]{0,}\\(\\(\\{1}\\(\\p{Graph})*\\)\\)\\s){0,}[\\,]{1}`

Daten eines bestimmten Feldes herausfiltern:

`field + "[\\s]{0,}[\\=]{1}[\\s]{0,}([\\\"\\'\\{0,1})(\\p{Graph}\\s\\n]*)";`



Validator

Der Validator prüft das alle Pflichtfelder ausgefüllt sind und das die Pflichtfelder und optionalen Felder nach den BibTex-Regel angelegt sind.

