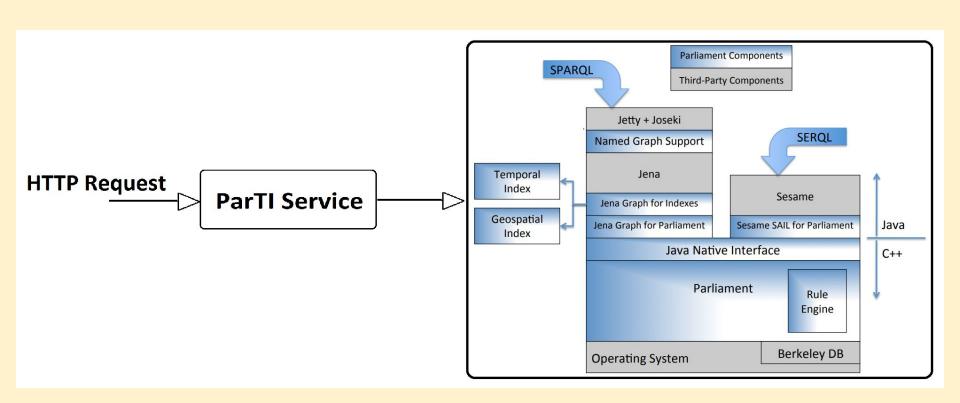
ParTI Service

Parliament Triplestore Interactor Service

Schema



Unterstützte Funktionen, Dateiformate und Standards

Abfrage Sprachen:

- SPARQL
- GeoSPARQL

Dateiformate für RDF:

- Turtle
- N3
- N-Triples
- RDF/XML

Sontiges:

- Bulk Loading von riesigen RDF Dateien
- Neben räumlichen auch **zeitbezogene Abfragen** möglich (erweitert OWLTime)

Unterstützte Operationen

<u>Umgesetzt:</u>

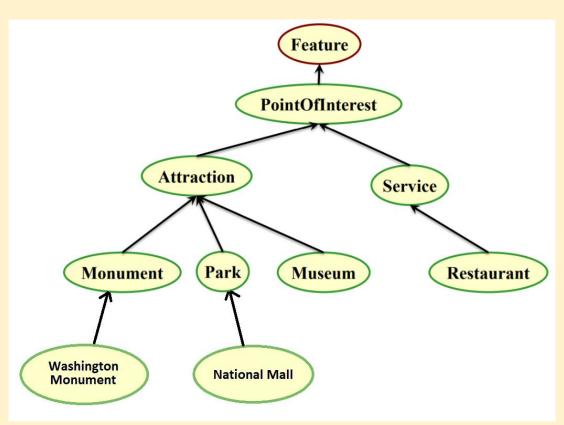
insert - Statement(s) einfügen (Turtle Statements)
select - Statement(s) auswählen (SPARQL Anfragen)
update - Statement(s) updaten (SPARQL Anfragen)
delete - Statement(s) löschen (Turtle Statements)

<u>Umsetzbar/ToDo:</u>

ask construct createNamedGraph dropNamedGraph createNamedUnionGraph getAvailableNamedGraphs clear

- Ask Query ausführen
- Construct Query ausführen
- Named Graph erstellen
- Named Graph löschen
- Named Union Graph erstellen
- Verfügabre Named Graphs zurückgeben
- Statements aus einem Named Graph löschen
- Alles löschen

Beispiel



Beispiel

