

Notenrollensammlung des Deutschen Museums

Meilensteinpräsentation

Erik Barentin, Samuel Gförer, Sandra Kostic, Sahra
Aryanejad Kuruni, Christian Laßan

Gliederung

1. Die Daten
2. Der aktuelle Stand
3. Architektur
4. Weitere Schritte



Die Daten

- ▶ Digitalisierung von Notenrollen für selbstspielende Klaviere
- ▶ ca. 3.200 Objekte
- ▶ Datensätze enthalten Informationen über:
 - ▶ Werk
 - ▶ Künstler
 - ▶ Hersteller
 - ▶ technische Details



Die Daten

- ▶ derzeitig in Kontakt mit 3 Personen
- ▶ das Deutsche Museum nahm sich die Aufnahme von Tönen vor
- ▶ bisher noch keine Rückmeldung

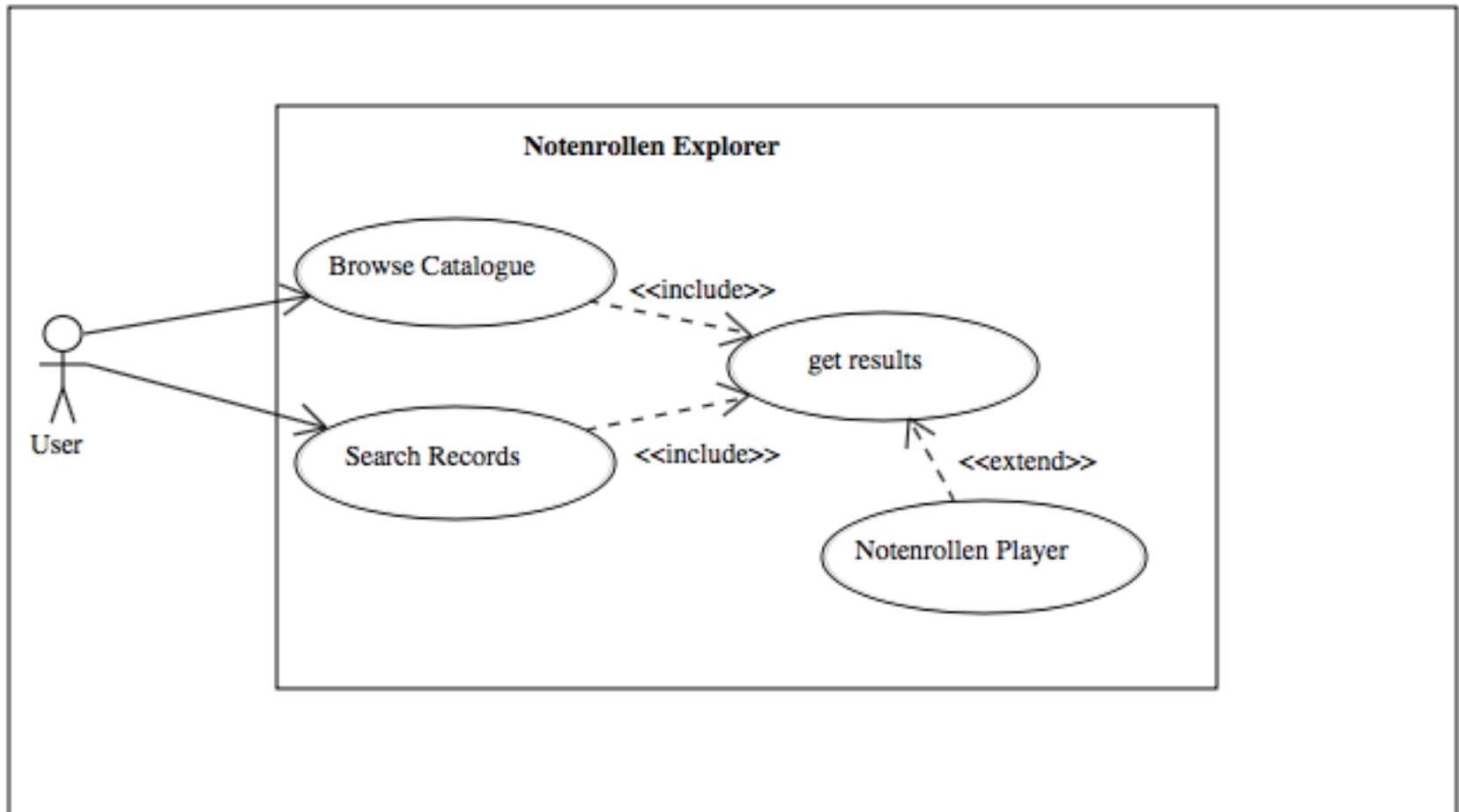


Die Daten - Probleme

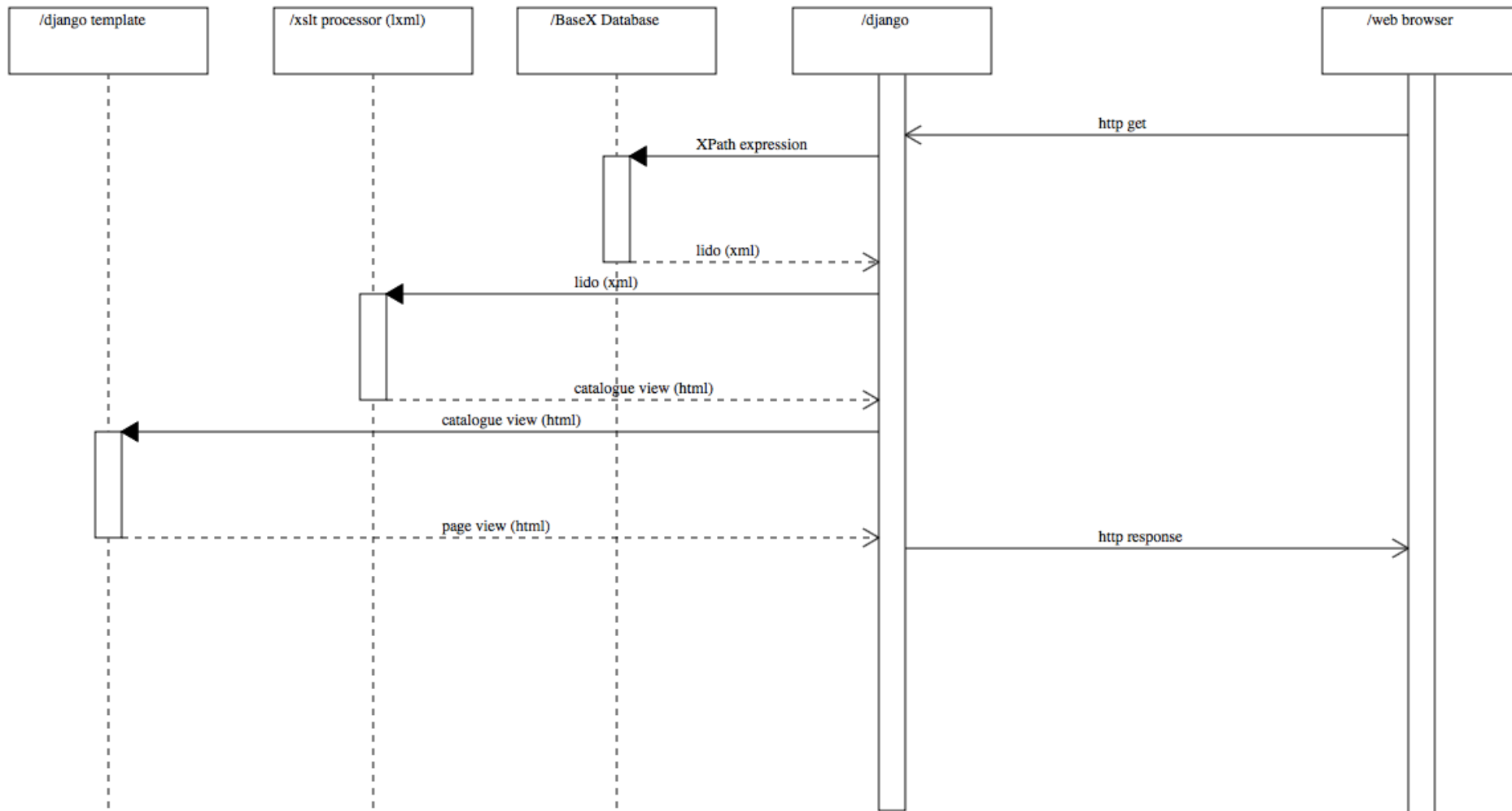
- ▶ ungültige URLs in (allen) Datensätzen
- ▶ nur relative Pfade
- ▶ Verweise zu Bildern fehlen
 - ▶ aber auf digital.deutsches-museum.de verfügbar
- ▶ Wikipedia-Links fehlen
- ▶ verschiedene Elemente sind nicht eindeutig identifizierbar
 - ▶ müssen über Indizes adressiert werden



Usecase



Architektur



Aktueller Stand

Live Demo

Weitere Schritte

- ▶ Filterfunktion einbauen
- ▶ Suchfunktion einbauen
- ▶ Ton mit Hilfe von MIDI erzeugen



**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit.**

Noch Fragen?

