

Notenrollensammlung des Deutschen Museums

Meilensteinpräsentation

Erik Barentin, Samuel Gförer, Sandra Kostic,
Christian Laßan, Sebastian Steinfurth

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

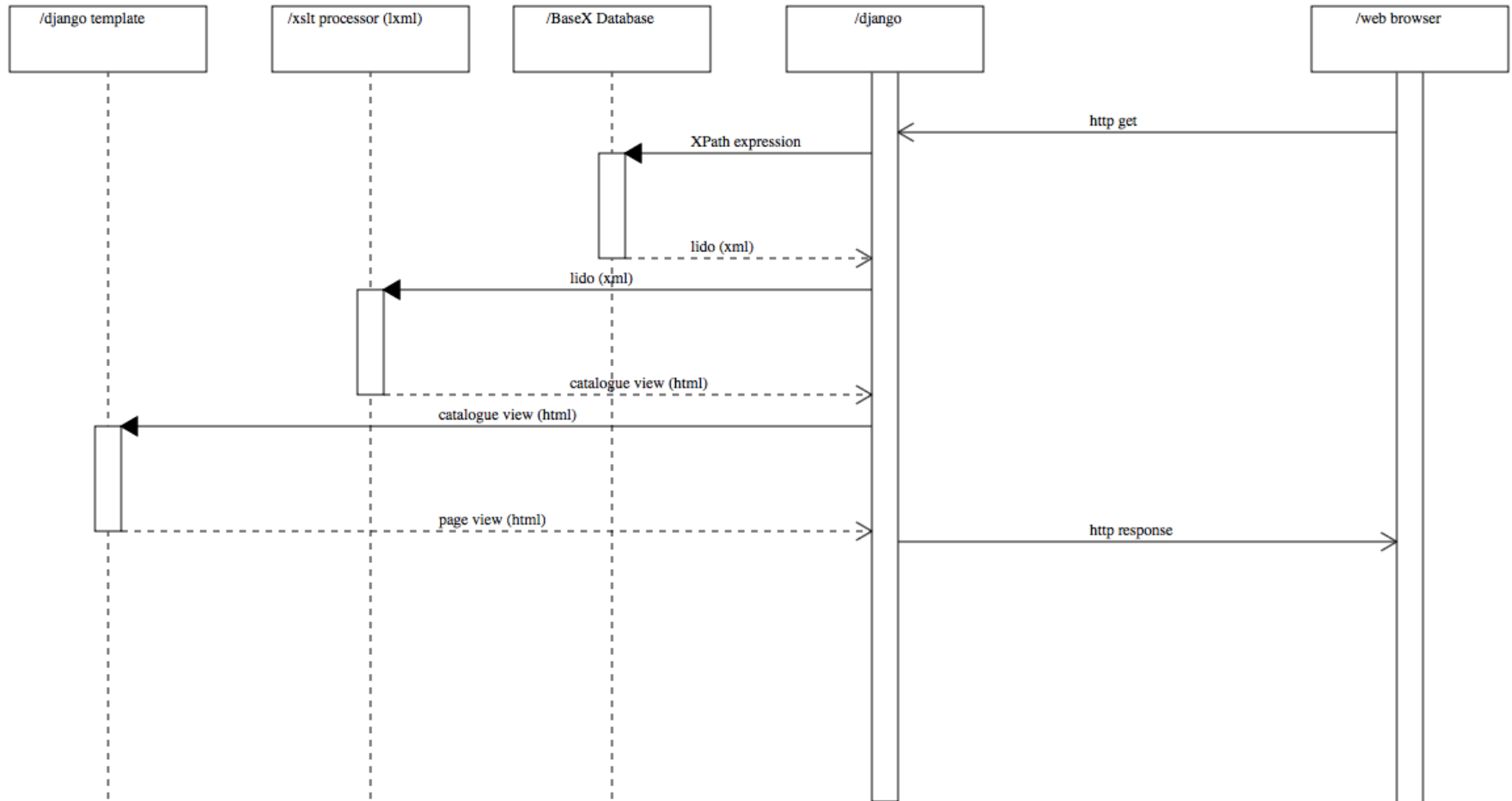


Die Daten - Probleme

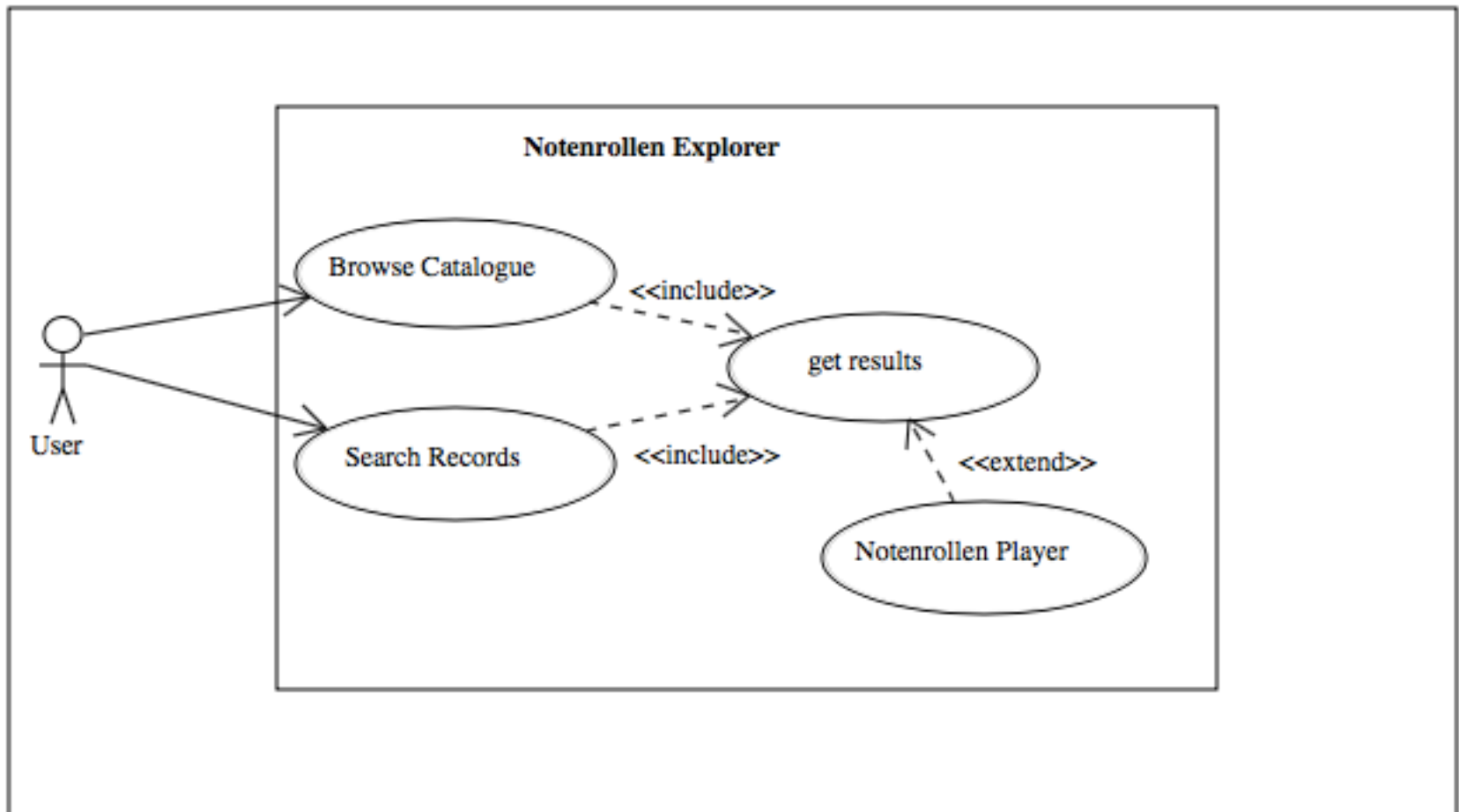
- ▶ ungültige URLs in (allen) Datensätzen
- ▶ nur relative Pfade
- ▶ Verweise zu Bildern fehlen
 - ▶ aber auf digital.deutsches-museum.de verfügbar
- ▶ Wikipedia Links fehlen
- ▶ Seiten sind down
- ▶ verschiedene Elemente sind nicht eindeutig identifizierbar
 - ▶ müssen über Indizes adressiert werden



Architektur



Usecase



Aktuelle Stand

Hier eine Demo?
Oder nur ein Screenshot?

Weitere Schritte

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



**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit.**

Noch Fragen?

