

# 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



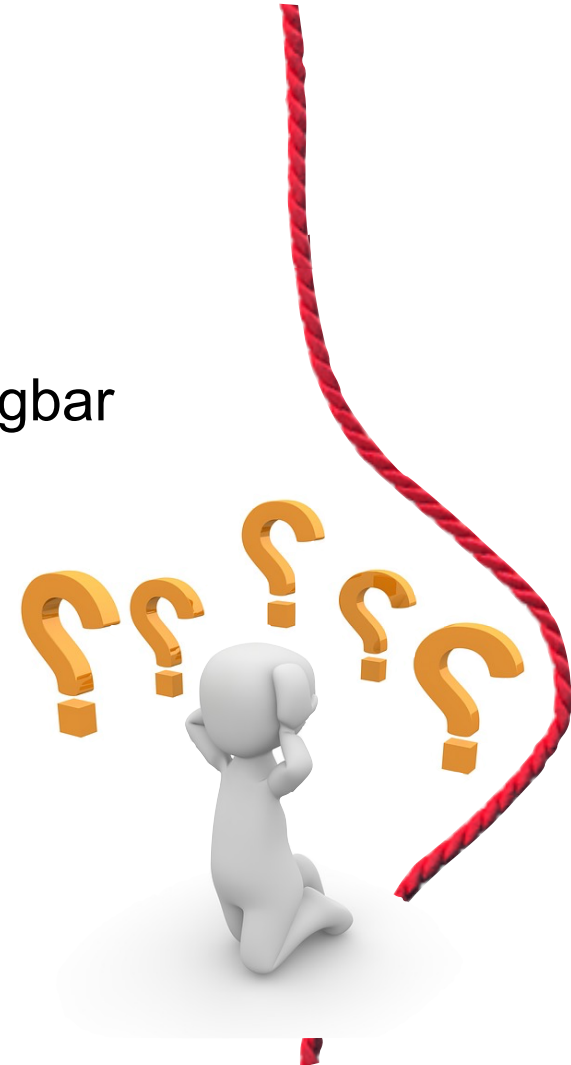
# Die Daten

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

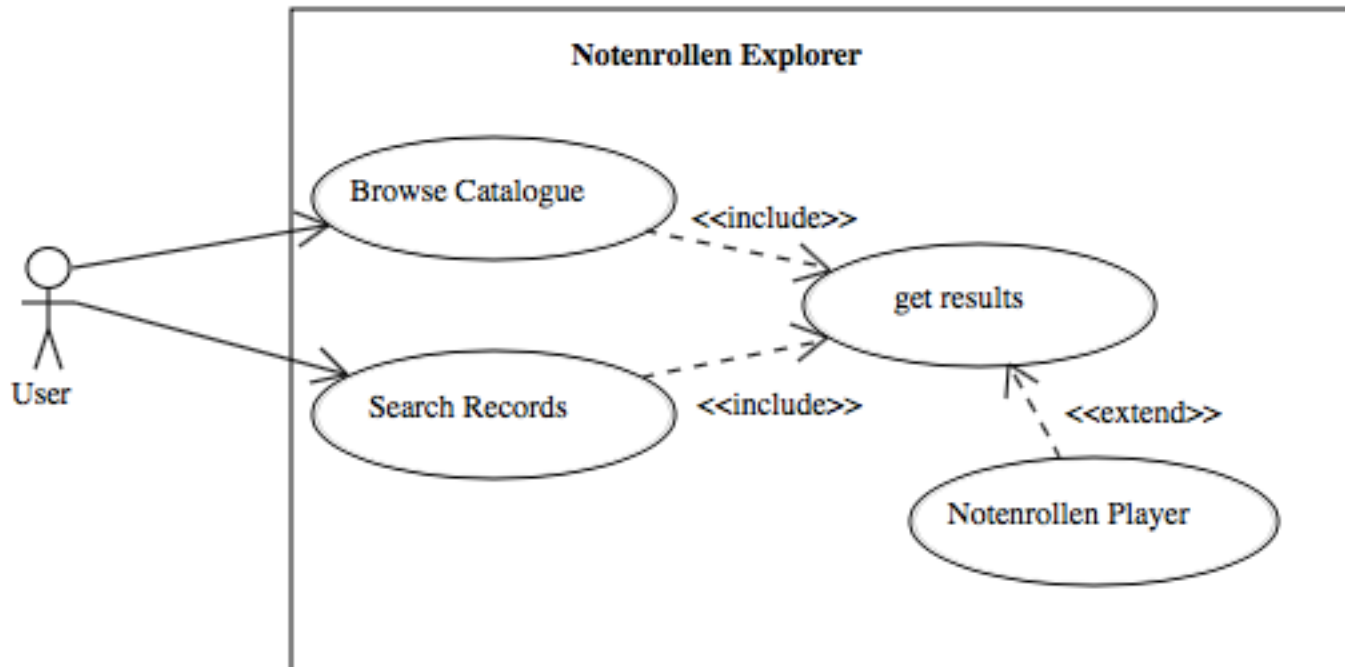


# Die Daten - Probleme

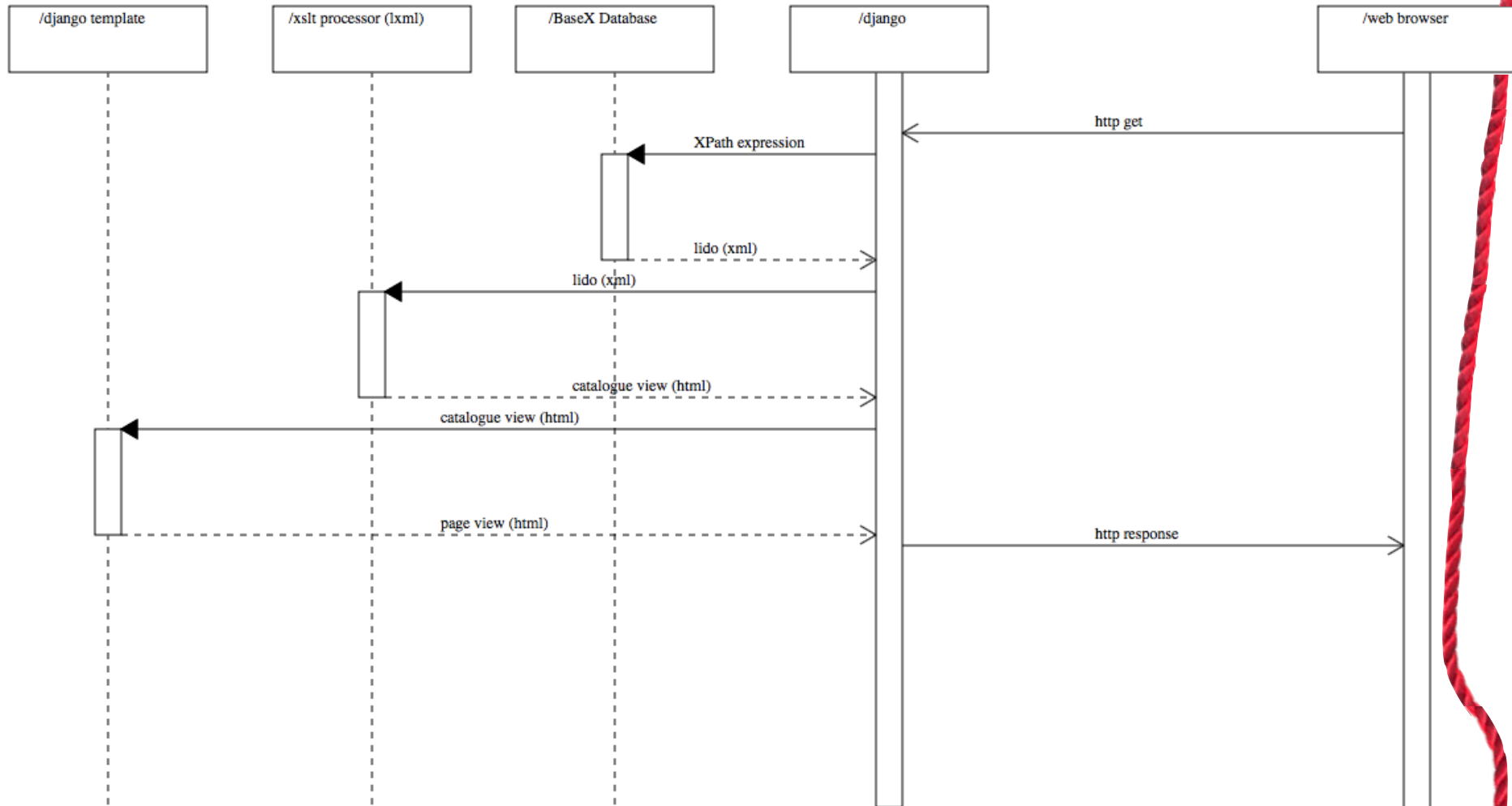
- ▶ ungültige URLs in (allen) Datensätzen
- ▶ nur relative Pfade
- ▶ Verweise zu Bildern fehlen
  - ▶ aber auf [digital.deutsches-museum.de](http://digital.deutsches-museum.de) verfügbar
- ▶ Wikipedia-Links fehlen
- ▶ verschiedene Elemente sind nicht eindeutig identifizierbar
  - ▶ müssen über Indizes 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?**

