

Rich-Media-Anwendung

Artur Nowodworski

Projekt: BeatBox

Idee und Inspiration

Idee

mit einer Web-Anwendung Beats live erstellen

Inspiration



Fruity Loops (Anwendung)

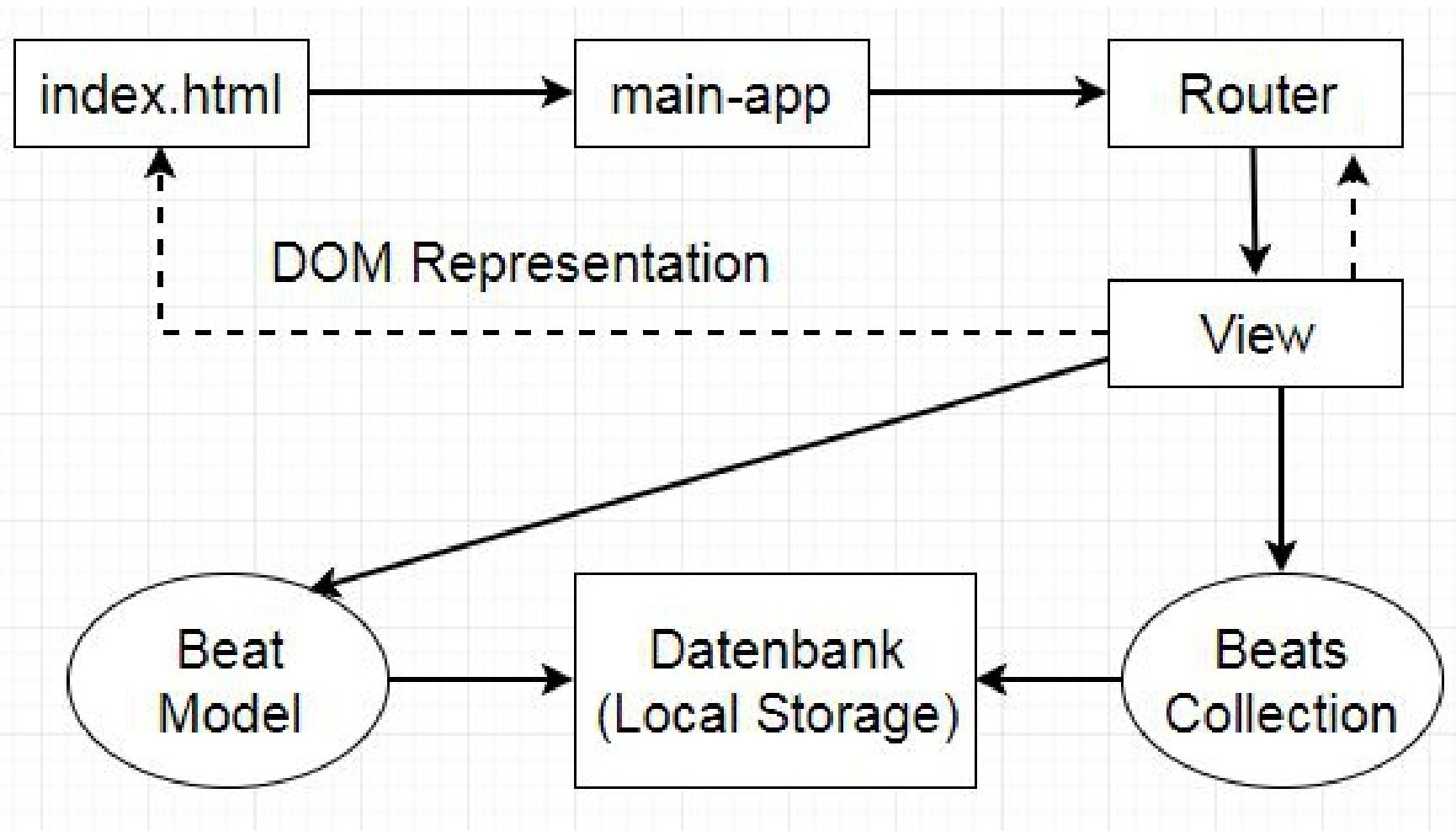
Maschine von Native Instrument (DAW-Kontroller)

Features

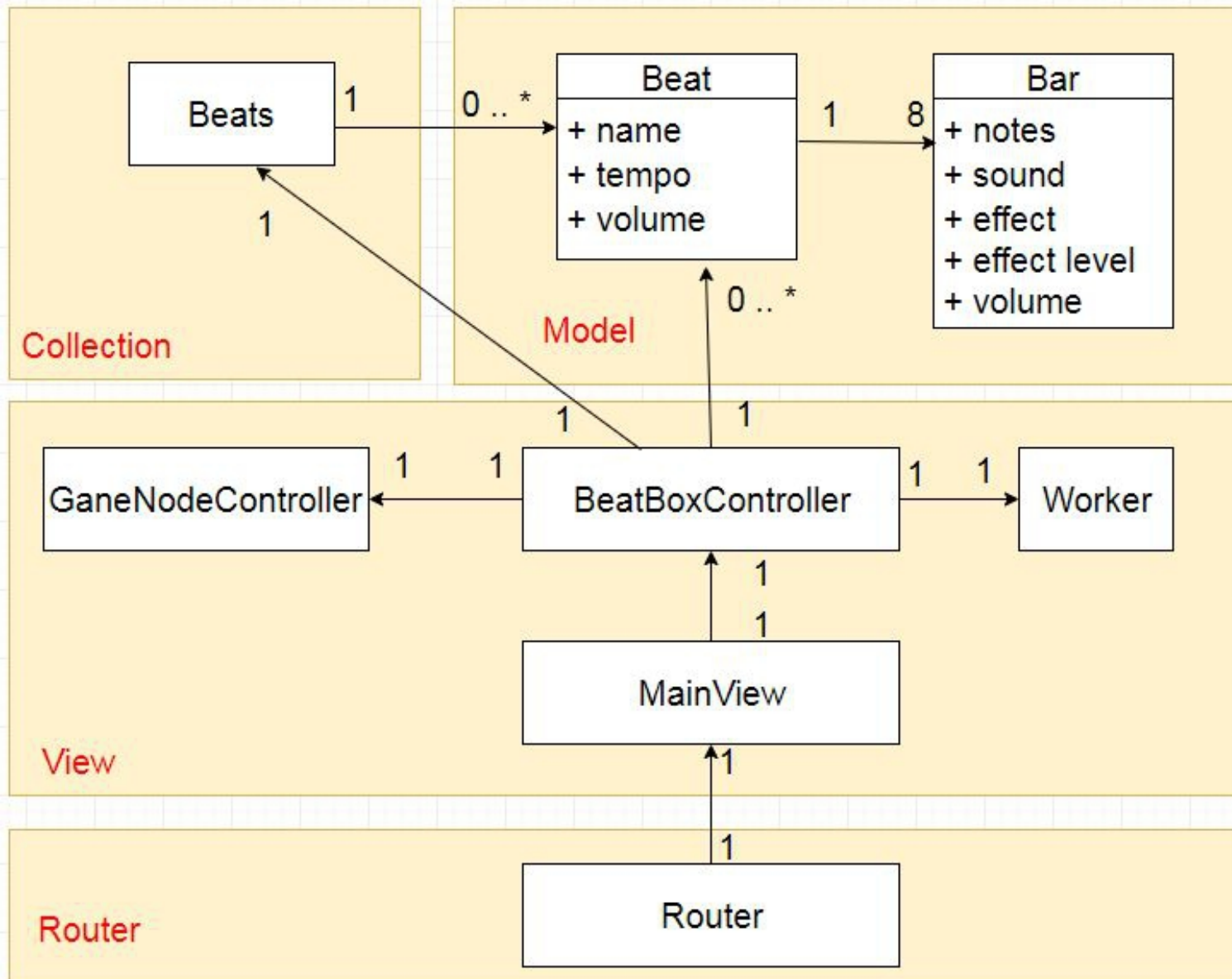
The image shows a digital music production interface with several numbered callouts (1-6) highlighting specific features:

- 1** Einstellung des Beattempos (Tempo: 110)
- 2** Einstellung der gesamten Lautstärke (Lautstärke)
- 3** Abspielen / Stoppen des Beats, Änderungen speichern, Löschen des aktuellen Beats, neuen Beat hinzufügen (Buttons: play, stop, save, delete, add)
- 4** einen der gespeicherten Beats laden (Beat auswählen: 202e43e1-6945-ffc0-7c1f-e0bb275f6db1)
- 5** Takt einstellen (Soundauswahl, Effektauswahl, Effektpegel Lautstärke)
- 6** Sechzehntelnoten in einem Takt setzen oder Entfernen (Grid of 16th notes)

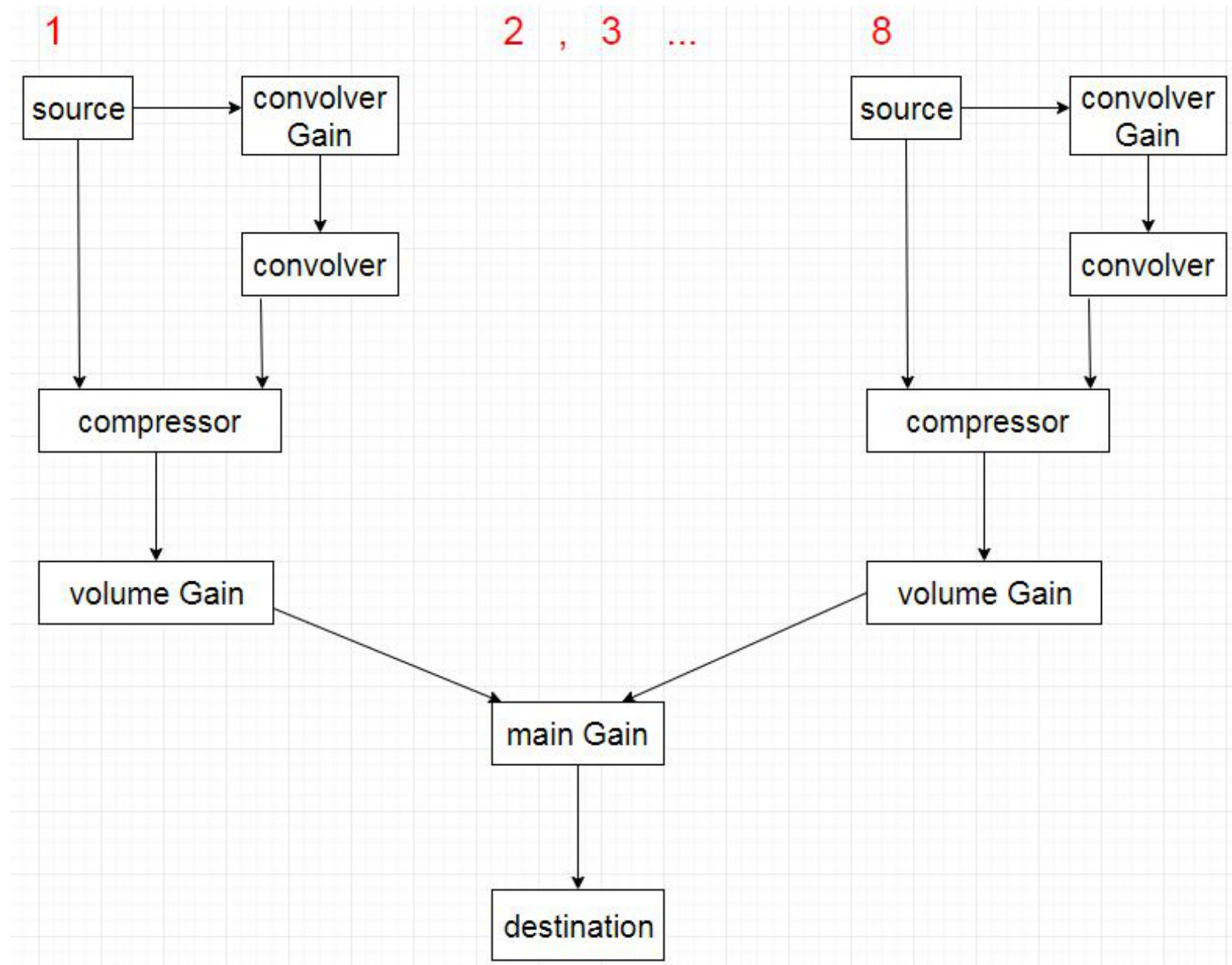
Architektur - Backbone.js - Komponentenzugriff



Klassenstruktur



Web Audio API - Struktur der Audio-Knoten



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

[illegible]