

Datamodell for Lingalyzer

Agent (forfatter/skriver)

- id
- navn
- født
- død

Verk (bok/essay/dikt)

- id (md5-hash av navn og navn på forfatter)
- navn
- forfatter (agent-id)
- sjanger

Tekst (konkret utgave av verk)

- id (md5-hash av navn og navn på skriver)
- verk (verk-id)
- skriver (agent-id)

Ordform (alle former av et ord lagres separat)

- form (også id)
- forekomster i base

"Ord i teksten"

- tekstid
- plassering i teksten (indeks starter på 1, utgjør sammen med tekstid primærnøkkel)
- form

Eksempel:

Agent

ID: GAIUSIULIUSCAESAR000
NAVN: Gaius Iulius Caesar
FØDT: -100-05-12
DØD: -50-3-15

Verk

ID: 13i4b6513io4gbn
NAVN: De Bello Gallico, Liber Unum
FORFATTER: GAIUSIULIUSCAESAR000
SJANGER: Militærhistorie

Tekst

ID: 2345on234t8hy3g
VERK: 13i4b6513io4gbn
SKRIVER: ERASMUSMONTANUS000

Agent

ID: ERASMUSMONTANUS000
NAVN: Erasmus Montanus
FØDT: 1800-12-12
DØD: 1850-01-01

Ordform

FORM: gallia
FOREKOMSTER: 13

"Ord i teksten"

TEKSTID: 2345on234t8hy3g
PLASSERING: 1
FORM: gallia