

Multi-Layer Optimization Strategies for Enhanced Performance in Digital Editions: A Study on Database Queries, Caches, Java EE and JSF

Marco Galster

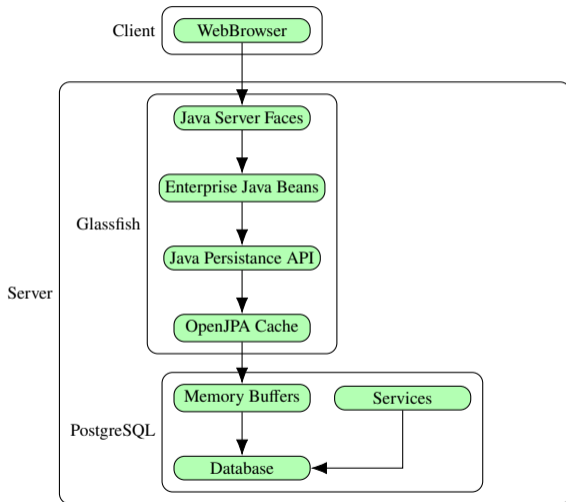
Universität in Hagen, Deutschland

25. Februar 2024

Übersicht

- 1 Aufbau
- 2 Untersuchungen

Schichten



Allgemein

— Untersuchung vorher —

Caching mit OpenJPA

— OpenJPA —

Caching in JPA

Caching in EJB

Abfragen mit JPQL

Abfragen mit Criteria API

Abfragen über materialized views

Cached Queries

Referenzen

- [Ibm] 2023. URL: <https://www.ibm.com/docs/de/was/8.5.5?topic=applications-configuring-openjpa-caching-improve-performance> (besucht am 24.09.2023).
- [Pos] 2023. URL: <https://postgrespro.com/docs/postgresql/14/runtime-config-resource> (besucht am 27.12.2023).