



Ticketsystem Java EE

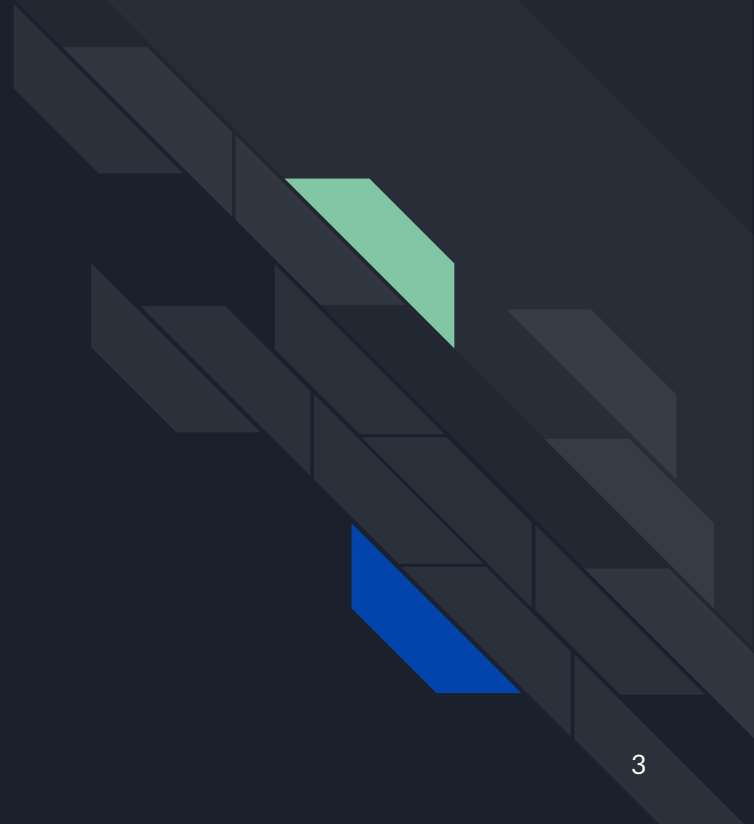
Philipp Steigler, Jarno Wagner, Roman
Würtemberger, Peter Fischer



Agenda

- Motivation
- Technologie Stack
- Architektur
- Entity-Relationship-Modell
- Live-Demo

Motivation



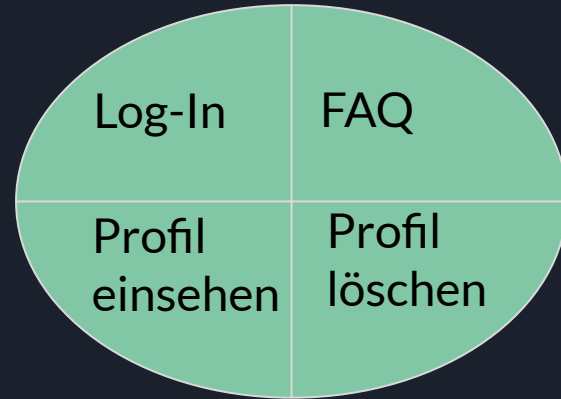


Technologie Stack

- Java 11
- Apache Maven 4.0.0
- Arquillian 1.4.1
- Arquillian Drone 2.5.1
- JSF 2.2.18
- Primefaces 6.2
- Bootsfaces 1.4.1
- Omnifaces 3.2
- Swagger 2.0.7
- Guava 23.6
- Junit 4.12
- SLF4J
- Logback 1.1.2
- Wildfly 16.0.0
- MySQL Workbench 8.0
- MySQL Server 5.7

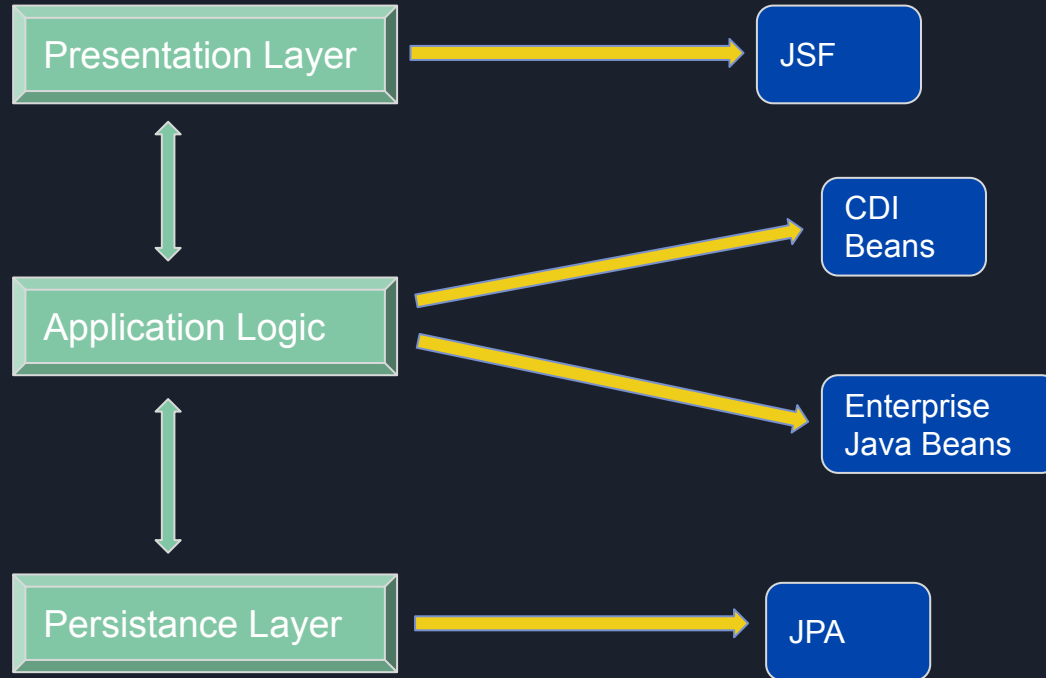
Rechtssystem / Userkonzept

- 3 Gruppen von Rechten
- Admin
- Bearbeiter
- Kunde



Systemarchitektur

Systemarchitektur





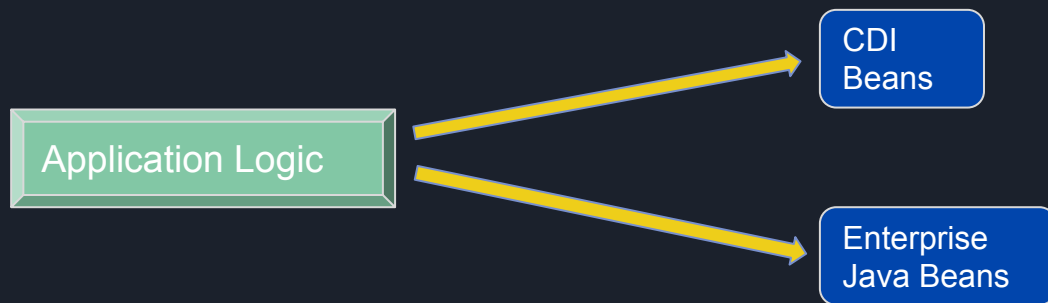
Darstellung

- Templates für die Webseite
- Visualisierung der Daten



Anwendungslogik

- Schicht der Datenverarbeitung
- Daten für die Templates

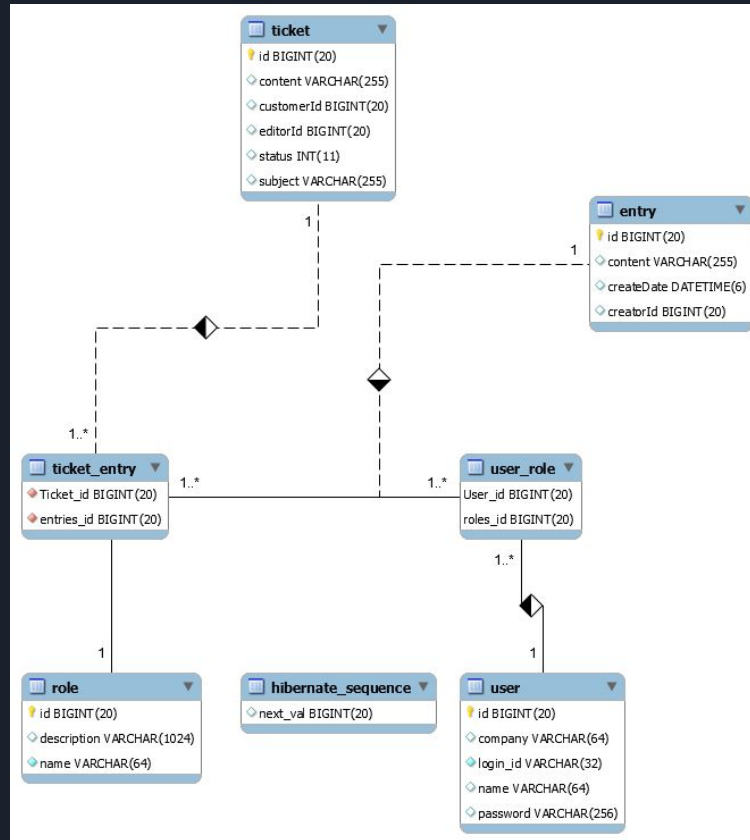


Persistenzschicht

- JPA
- Daten werden modelliert
- Zugriff auf diese kontrolliert



Entity-Relationship-Modell



Live-Demo