Zielsetzung und Rahmenbedingungen des Projektes

Es soll ein auf Java Enterprise Edition basiertes Ticketverwaltungssystem entwickelt werden, welches mithilfe eines Apache Tomcats der Version 8 und einer MySQL Datenbank verwendet werden kann.

Das Ticketverwaltungssystem soll die nachfolgenden User-Stories implementieren:

User-Stories

1. Als Benutzer kann ich mich registrieren.
2. Als Administrator/Benutzer kann ich mich einloggen.
3. Als Administrator/Benutzer kann ich mich ausloggen.
4. Als Administrator kann ich neue Projekte anlegen.
5. Als Benutzer kann ich neue Tickets erstellen und einem Projekt zuordnen.
6. Als Benutzer kann ich ein Ticket einem beliebigen Benutzer zuordnen, damit dieser das Ticket bearbeiten kann.
7. Als Benutzer kann ich mir zugeordnete Tickets bearbeiten und abschließen.
8. Als Benutzer kann ich eine Übersicht der mir zugeordneten Tickets anschauen.
9. Als Benutzer kann ich eine Übersicht aller Tickets zu einem Projekt anschauen.

Architektur

----Architekturskizze

Datenbankmodell

----ER-Diagramm----

Klassendiagramm

Installation der Anwendung

Voraussetzung für die Installation der Anwendung ist ein Apache Tomcat der Version 8, ein Java Developement der Version 8 und eine MySQL Datenbank mit dem Namen „ticketverwaltung“.

Für die Installation muss die ausgelieferte .war Datei

Eigenständigkeitserklärungen

Hiermit versicheren wir, dass wir diese Hausarbeit in JavaEE selbständig verfasst haben.

|  |  |
| --- | --- |
| Ort, Datum | Unterschrift (Simon Bruns) |
| Ort, Datum | Unterschrift (Philipp Klabunde) |
| Ort, Datum | Unterschrift (Benjamin Luhn) |
| Ort, Datum | Unterschrift (Jonas Pöppelmann) |