

Rough specification

Inhalt

[1. Allgemeine Beschreibung des gewünschten Systems 1](#_Toc23589572)

[1.1 Zweck des gewünschten Systems 1](#_Toc23589573)

[1.1 Überblick über die geforderte Funktionalität 1](#_Toc23589574)

[1.2 Grunddesign und Funktionalitäten 1](#_Toc23589575)

[1.3 Abgrenzung und Einbettung des gewünschten Systems 1](#_Toc23589576)

[1.4 Allgemeine Einschränkungen 1](#_Toc23589577)

[3 Tech stack 2](#_Toc23589578)

[3.1 Database 2](#_Toc23589579)

[2.6 Vorgaben zu Software 2](#_Toc23589580)

[1. Buchwerkstatt 4](#_Toc23589581)

# Allgemeine Beschreibung des gewünschten Systems

## Zweck des gewünschten Systems

Eine Webanwendung welche verschiedenste Features zur Verfügung stellt.

## Überblick über die geforderte Funktionalität

* Startseite
* Bücher
* Movies
* Stories
* Buchwerkstatt

## Grunddesign und Funktionalitäten

* Verschiede Einträge in den Screens in Kachel Format mit Preview Image
* Per drag and drop verschiebbar
* Live Filtersuche
* Bewertung
* CRUD

## Abgrenzung und Einbettung des gewünschten Systems

wesentliche Leistungen des Systems; Abgrenzung zu anderen Systemen in der Umgebung, konsistent mit evtl. vorhandenen übergeordneten Dokumenten.

## Allgemeine Einschränkungen

Vorgaben zu Schnittstellen, Standards, Methoden

# Tech stack

## Technologien

* MySQL
* Spring Boot
* Spring Data JPA
* Bootstrap
* React

## Database

* Database name: myworlddb
* User: root
* Password: *standard*

# Module

## Buchwerkstatt

Tool zur Erstellung von Büchern. Enthält alle Funktionen um Bücher zu konzipieren, gestalten und schreiben. Der Einstiegspunkt soll ein Dashboard mit den bereits erstellten Büchern sein. Nach der Auswahl eines Buches oder der Erstellung eines neuen Buches werden die Funktionen im Funktionsdashboard angezeigt.

Dashboards werden im Kacheldesign angezeigt. Diese Kacheln sollen verschiebbar sein.

Beispiel: <https://console.cloud.google.com/home/dashboard?project=macro-centaur-257809&_ga=2.78908884.-1501738332.1572686814>

### Buchdashboard

### Funktionsdashboard

* + - 1. Projektinformationen
      2. Kapitelübersicht
      3. Charakterdesign
      4. Notebook
      5. Export