

# Prototyping Projektdokumentation

---

Name: Eric Strausak

E-Mail: straueri@students.zhaw.ch

URL der deployten Anwendung: <https://mybookreviews.netlify.app/>

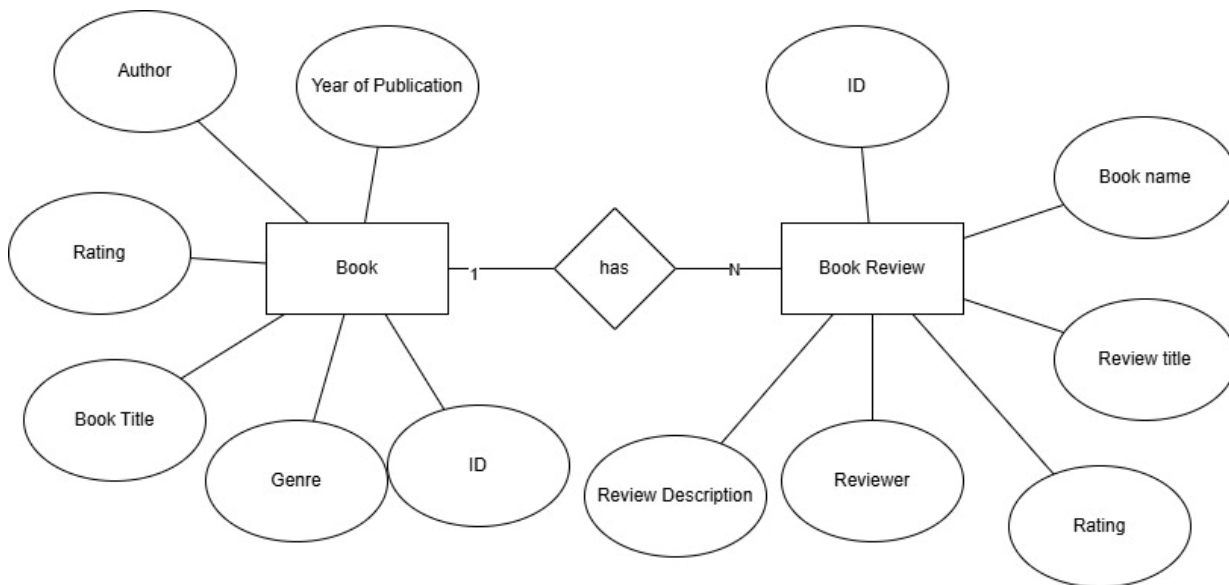
## Einleitung

MyBookReviews ist eine Plattform, die Buchrezensionen einfach verwaltet und teilt. Nutzer können Bücher bewerten, Rezensionen schreiben und neue Titel entdecken, die ihrem Geschmack entsprechen. Mit einer intuitiven Oberfläche und MongoDB-gestützter Technologie bietet die App eine zuverlässige Quelle für Literaturinteressierte und erleichtert die Auswahl des nächsten Buches.

Zu den Funktionen gehören:

- Bücherdatenbank-Verwaltung: Der Nutzer kann nicht vorhandene Bücher zur Datenbank hinzufügen, erstellen, bearbeiten und löschen.
- Reviewdatenbank-Verwaltung: Der Nutzer kann Reviews erstellen, diese können auch dementsprechend bearbeitet, gelöscht und hinzugefügt werden.

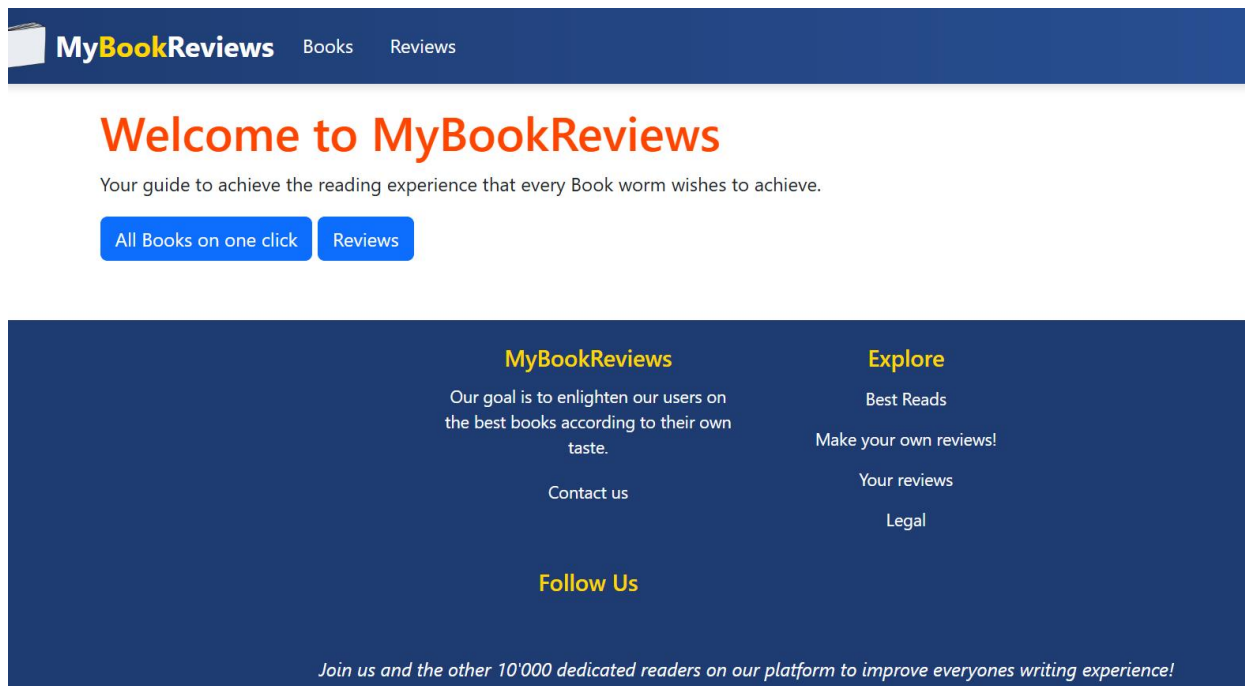
## Datenmodell



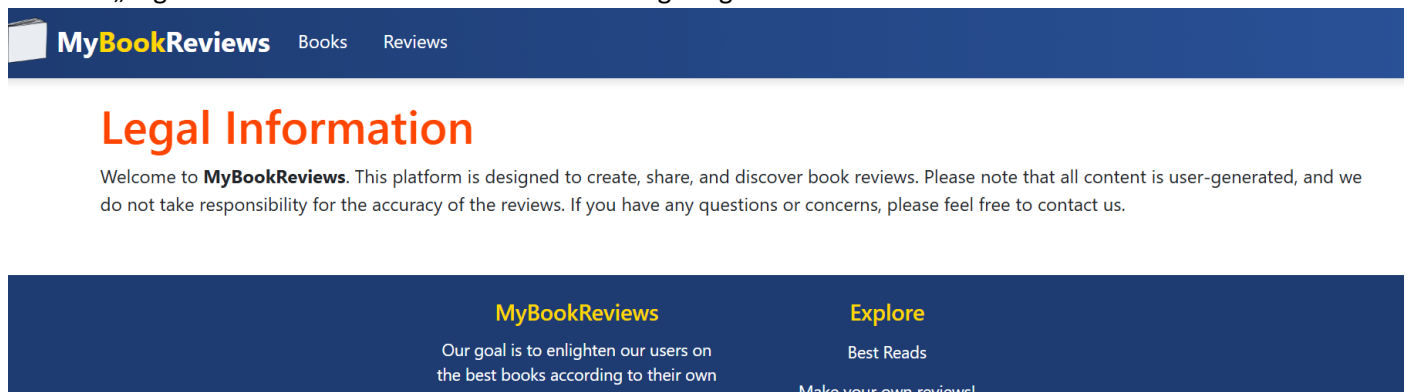
## Beschreibung der Anwendung

Startseite

Route: /



Auf dieser Seite wird der Nutzer willkommen geheissen und erhält eine Übersicht über die Anwendung und ihre Funktionen. Außerdem ist der Footer, der in der gesamten Anwendung sichtbar ist, bereits eingeblendet. Im Footer gibt es eine Schaltfläche „Contact Us“, über die per Knopfdruck eine E-Mail versendet werden kann. Durch einen Klick auf „Legal“ wird ein kurzer rechtlicher Hinweis angezeigt.









- src/routes/+page.svelte
- src/routes/+layout.svelte
- routes/legal/+page.svelte

## Books

Route: /books

## List of Books

[+ Add Book](#)

ID	Book Title	Rating	Author	Year of Publication	Genre	
<a href="#">677aeeb3a948c1df825c8146</a>	Iron Flame (The Emphyrean, 2)	4.1	Rebecca Yarros	2023	Fantasy Romance	
<a href="#">677aeeb3a948c1df825c8147</a>	The Woman in Me	4.5	Britney Spears	2023	Memoir	
<a href="#">677aeeb3a948c1df825c8148</a>	My Name Is Barbra	4.5	Barbra Streisand	2023	Autobiography	
<a href="#">677aeeb3a948c1df825c8149</a>	Friends, Lovers, and the Big Terrible Thing: A Memoir	4.4	Matthew Perry	2023	Memoir	
<a href="#">677aeeb3a948c1df825c814a</a>	How to Catch a Turkey	4.8	Adam Wallace	2018	Childrens, Fiction	
<a href="#">677aeeb3a948c1df825c814b</a>	Fourth Wing (The Emphyrean, 1)	4.8	Rebecca Yarros	2023	Fantasy	

Auf der Books-Seite erhält der Nutzer eine Übersicht über alle bisher eingetragenen Bücher. Durch einen Klick auf eine ID wird mit der Funktion `getBook(params.book_id)` direkt die Seite des jeweiligen Buches geöffnet. Dort kann der Eintrag mithilfe der Funktion `deleteBook`, die als roter Button dargestellt wird, gelöscht werden. Ein Klick auf „Add Book“ führt zu einem Formular, über das ein neues Buch eingetragen werden kann. Dieses wird mit der Funktion `createBook` zur Datenbank hinzugefügt.

Route: /books/create

[Back](#)

## Add a Book

Book Title

Rating

Author

Year of Publication

Genre



## Book Details (ID: 677aeeb3a948c1df825c8146)

[Back](#)

Book Title

Iron Flame (The Emphyrean, 2)

Rating

4.1

Author

Rebecca Yarros

Year of Publication

2023







- routes/books/+page.svelte
- routes/books/+page.server.js
- books/[book\_id]/+page.svelte
- books/[book\_id]/+page.server.js
- books/create/+page.svelte
- books/create/+page.server.js

## Reviews

Route: /reviews

## List of Reviews

[+ Add Review](#)

ID	Book Name	Review Title	Reviewer	
<a href="#">677aee89a948c1df825c7dad</a>	The Woman in Me	Unbelievably impressive. Her torn life on paper.	Murderess Marbie	
<a href="#">677aee89a948c1df825c7dae</a>	The Woman in Me		L J	
<a href="#">677aee89a948c1df825c7db0</a>	The Woman in Me	Fast Read, Sad Story	KMG	
<a href="#">677aee89a948c1df825c7db1</a>	The Woman in Me	Buy it, it's worth the read!	Stephanie Brown	
<a href="#">677aee89a948c1df825c7db2</a>	The Woman in Me	A must-read for anyone who's seeking freedom or overcoming imposter syndrome	Leanne S.	
<a href="#">677aee89a948c1df825c7db3</a>	The Woman in Me	Our Queen has spoken!	Kayce	

Auf der Reviews-Seite erhält der Nutzer eine Übersicht über alle bisherigen Rezensionen. Ähnlich wie bei den Büchern können hier einzelne Reviews angesehen, neue erstellt oder bestehende gelöscht werden.

Route: /reviews/create

[Back](#)

## Add a Review

Book Name

Review Title

Reviewer

Rating

Description

Route: /reviews/ID

## Review (ID: 677aee89a948c1df825c7dbd)

[Back](#)

Book Name

Friends, Lovers, and the Big Terrible Thing: A Memoir

Review Title

Reviewer

Jessica Madden

Reviewer Rating

5

- routes/reviews/+page.svelte
- routes/reviews/+page.server.js
- reviews/[review\_id]/+page.svelte
- reviews/[review\_id]/+page.server.js
- reviews/create/+page.svelte
- reviews/create/+page.server.js