

# Prototyping Projektdokumentation

Name: Bathanisha Pakeerathan

E-Mail: pakeebat@students.zhaw.ch

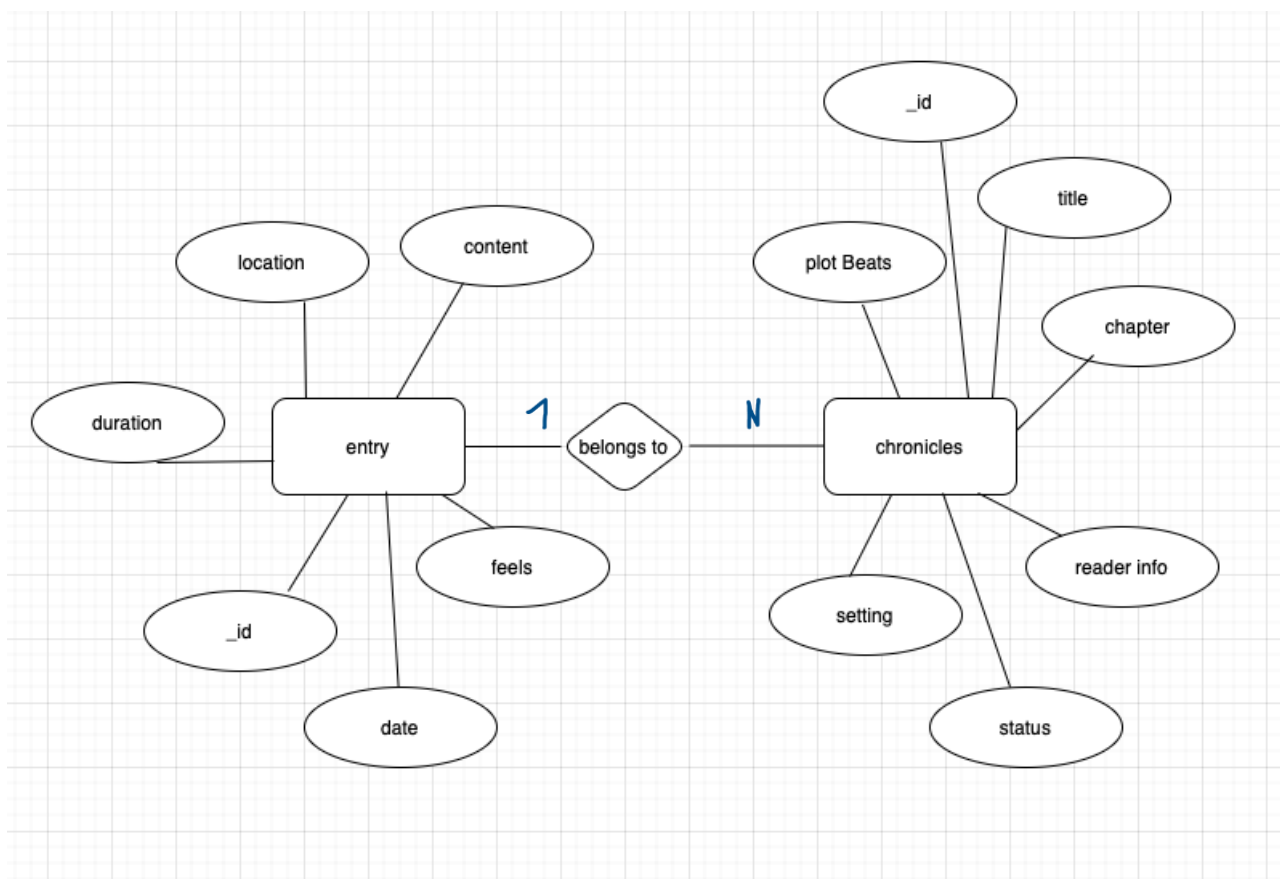
URL der deployten Anwendung: [https://witchydiaries.netlify.app]

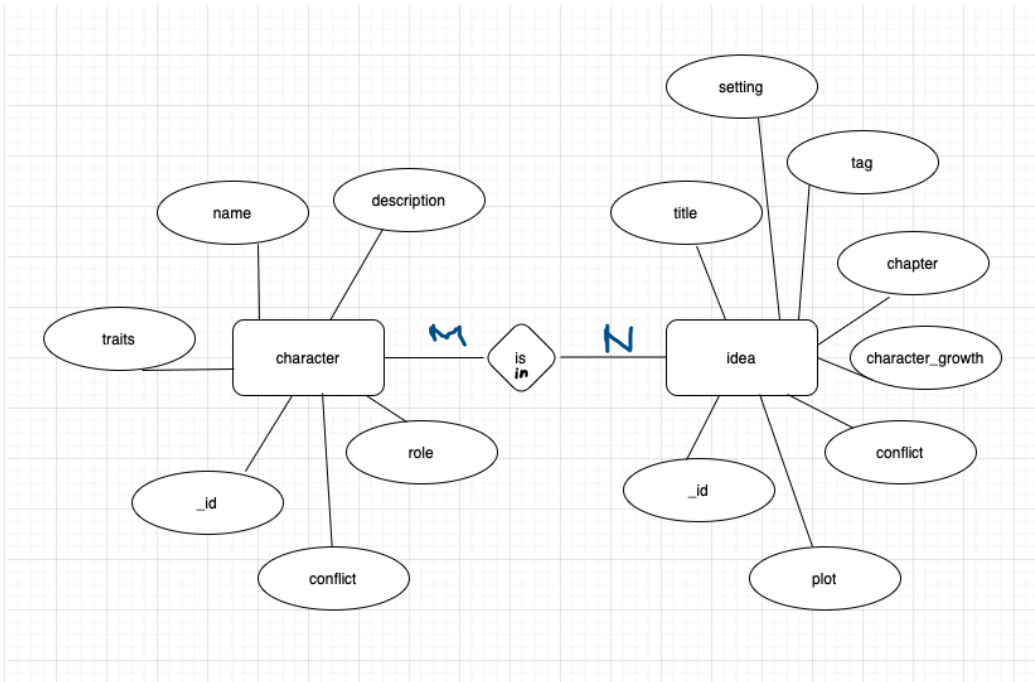
## Einleitung

Die Seite/App «witchydiaries» soll das Notizheft einer Autorin darstellen. Es hat auch nebst Tagebucheinträge, die Tagebuch-artige Updates zum Schreiben (Werktagebuch) aufnehmen, auch noch eine Ideenseite, wo man plötzliche Ideen sich strukturiert an einem Ort verfrachten kann, sowie auch eine Seite mit den Charakteren. Dann gibt es noch die Seite «chronicles», wo einfach die geschriebenen Szenen (chronicles) aufgelistet werden. Ich denke dieses Projekt wird dabei helfen, dass die Autorin, einen guten Überblick zu bewahren und alles an einem Ort kompakt zu behalten.

## Datenmodell

Es gibt zwei ER-Diagramme, da jeweils zwei Collections miteinander verbunden sind. Da am Anfang fälschlicherweise angenommen wurde, dass man die Collections miteinander verbinden müsste, wurden zur Sicherheit nochmals zwei Collections erstellt.





## Chronicles Seite

Route: /chronicles

Auf dieser Seite werden alle Kapitel, die bisher geschrieben worden sind, aufgezeigt. Diese sind jeweils anhand vom Datum mit einem Tagebuch Eintrag verbunden. Die dargestellten Chronicles werden aus der MongoDB abgerufen und mit wichtigen Informationen wie Titel und Status vom Kapitel/Chronicles ausgegeben. Es dient als Überblicksseite, um die geschriebenen Sachen schnell wiedergeben zu können. Und oben wird immer automatisch angezeigt, wie viele Chapters bereits geschrieben worden sind. Zusätzliches: Die Navigation bei allen Seiten gleich.

Chronicles
Characters
Ideas
werktagbuch.

## Total written

## Chapters: 3

## Chronicles

**Title:** Eröffnungsszene  
**Written:**  
24.12.2024  
**Chapter:** 1  
**Setting:** Dunkler Wald  
**Plot Beats:** Charaktere finden ein mysteriöses Object.  
**What should the reader learn:** Man lernt die Welt des Buches kennen.

**Title:** That's not how it was supposed to go  
**Written:**  
01.01.2025  
**Chapter:** 2  
**Setting:** In the Lab  
**Plot Beats:** Charaktere finden ein mysteriöses Object.  
**What should the reader learn:** Man spürt die Synergien zwischen der Charakteren zum ersten mal - und es wirkt alles ein wenig feindlich

**Title:** I think I want to apologize to go  
**Written:**  
06.01.2025  
**Chapter:** 7  
**Setting:** Während einer Expedition, in einer Höhle  
**Plot Beats:** Hira konfrontiert Zaden und diser geht dann zu Levina aber sie ist gerade mit Kyrian und das macht Zaden jealous hehe  
**What should the reader learn:** Heeee likes her

Dateien:

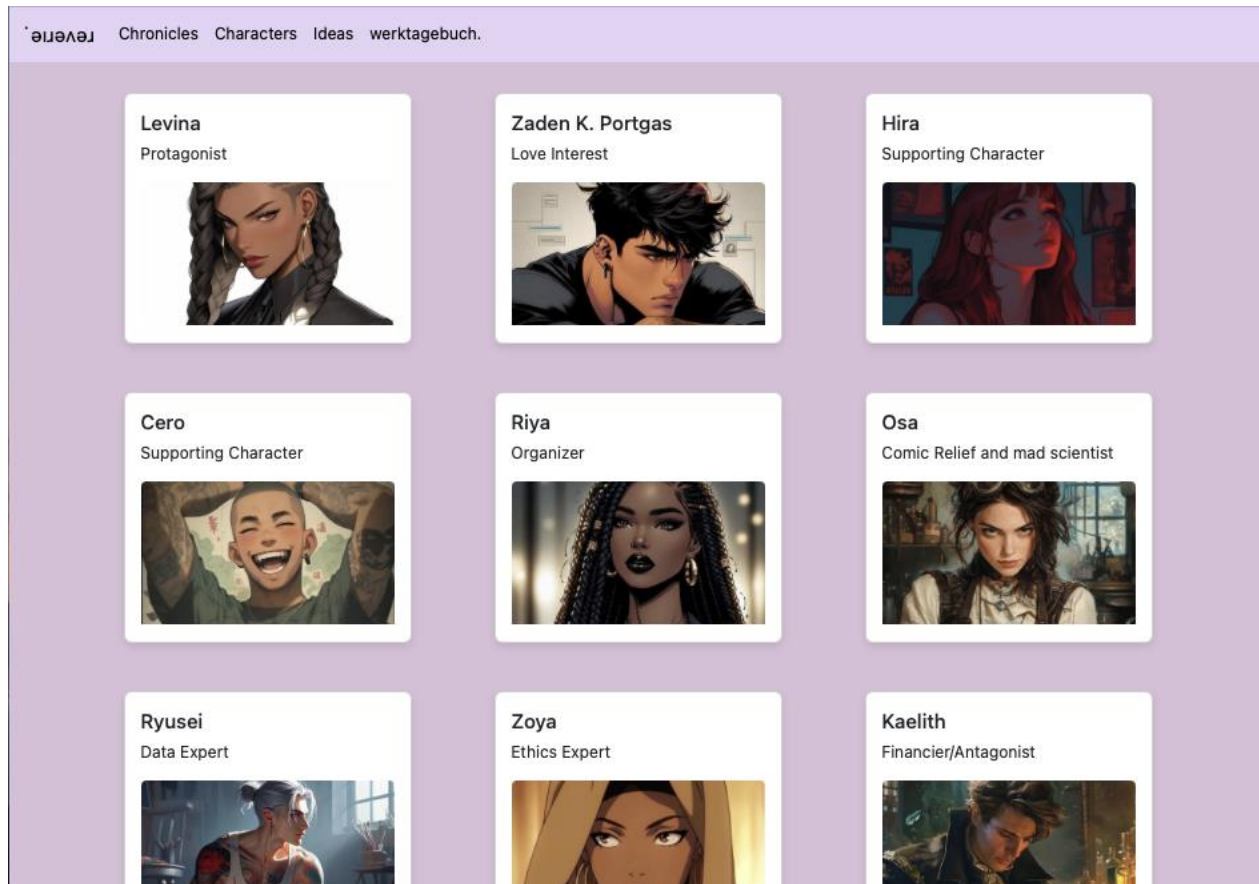
- source/routes/chronicles/+page.server.js
- source/routes/chronicles/+page.svelte

- source/routes/+layout.svelte

## Character Übersicht:

route: /characters

Die Seite, zeigt alle Charaktere, die in dem Buch vorkommen. Die Charakterdaten werden aus einer Datenbank geladen und in einer übersichtlichen Grid-Ansicht präsentiert. Jede Charakterkarte enthält spezifische Informationen zu einem Charakter, darunter Name, Rolle und ein Bild. Jede Charakter Karte wird durch die Komponente CharaCard.svelte geholt. Man kann auf die einzelnen Character Karten klicken, um mehr über sie zu erfahren.



Dateien:

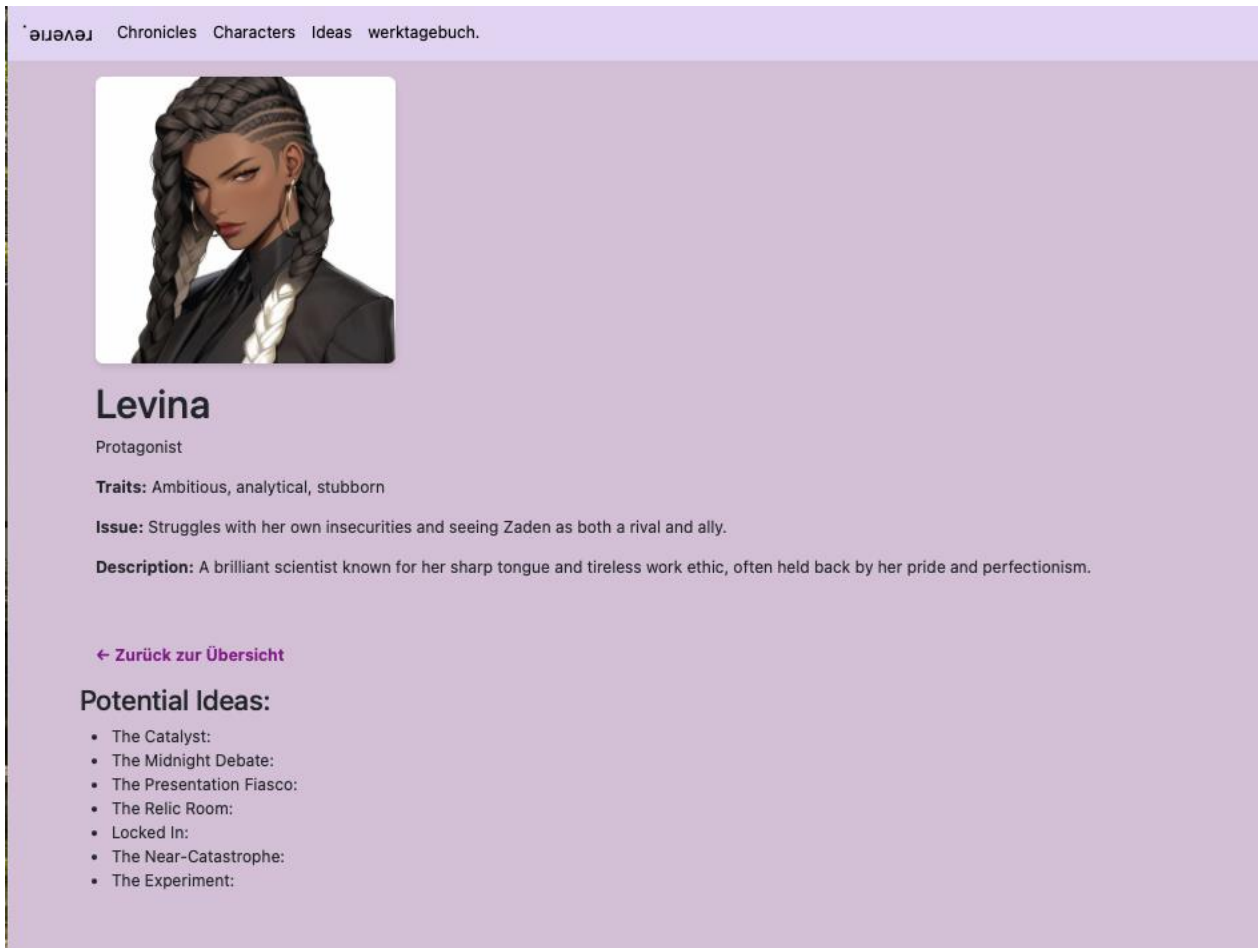
- source/routes/characters/+page.server.js
- source/routes/characters/+page.svelte
- lib/components/CharaCard.svelte
- source/static/images

## Character Detailseite:

route: /characters/[character\_name]

Die Detailseite eines Charakters zeigt Informationen zu dem jeweiligen, spezifischen Charakter, darunter: Charakterbild, Name, Rolle, Beschreibung etc. und noch eine Liste potenzieller Ideen, welche mit der Ideen Seite in Verbindung stehen. Zu Beginn wurde angenommen, dass es sich um eine M:N-Beziehung zwischen Charakteren und Ideen handelt. In dieser Annahme wurden Ideen explizit mit den dazugehörigen Charakteren verknüpft. Einige der ersten Ideen enthielten daher Referenzen zu spezifischen Charakteren.

Im weiteren Verlauf wurde jedoch entschieden, dass diese direkte Verknüpfung entfällt. Die Ideen stehen nun unabhängig von den Charakteren, können aber weiterhin zur Inspiration oder Entwicklung von Szenarien dienen.



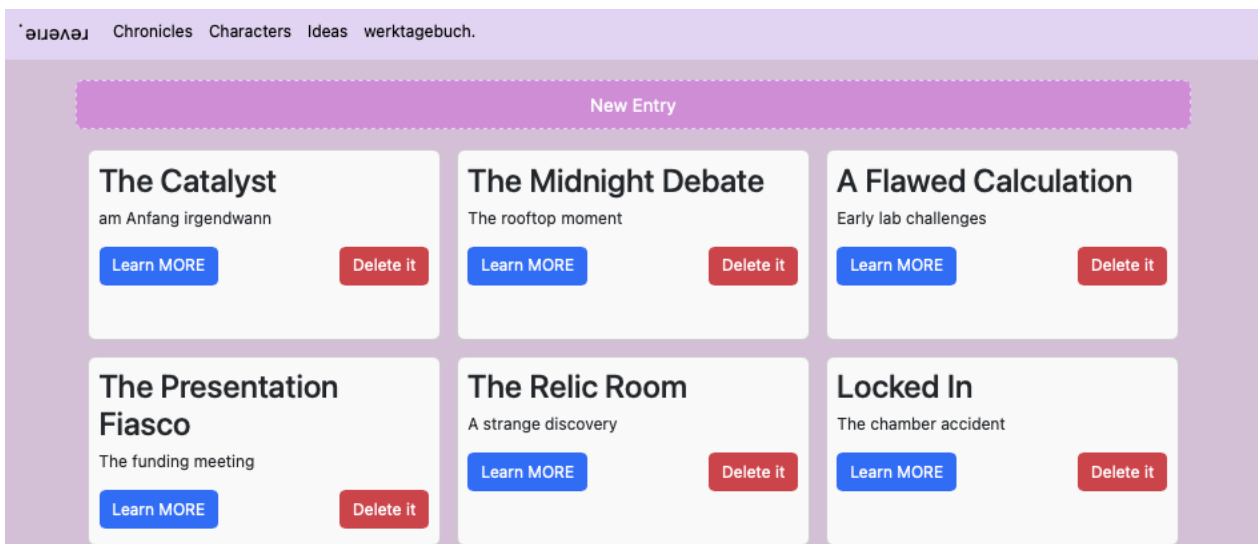
Dateien:

- src/characters/[character\_name]/+page.server.js
- src/characters/[character\_name]/+page.svelte
- lib/components/CharaCard.svelte

## Ideen Überblick

route: /ideas

Die Ideen-Seite dient als zentrale Übersicht, auf der alle aktuellen Ideen angezeigt werden. Sie ermöglicht es den Nutzern: Eine neue Idee zu verfassen, Bestehende Ideen einzusehen und Ideen zu löschen. Über den Button «New Entry» gelangt man zur Seite /ideas/create.



Dateien:

- `src/ideas/+page.server.js`
- `src/ideas/+page.svelte`

## Learn MORE Seite von den Ideen

route: `/ideas/[idea_id]`

Die Seite dient dazu, eine spezifische Idee anzuzeigen und bei Bedarf zu bearbeiten. Die Nutzer können alle Details einer Idee einsehen, wie den Titel, das Kapitel, das Setting, den Plot, Konflikte und Charakterentwicklungen. Bei Bedarf können die Daten direkt auf der Seite angepasst und gespeichert werden.

The screenshot shows a web application interface for managing ideas. At the top, there is a navigation bar with the text 'Chronicles Characters Ideas werktagebuch.' and a logo 'reverte'. The main content area is titled 'The Presentation Fiasco' with a subtitle 'Chapter: The funding meeting'. Below the title, there are several form fields for editing the idea:

- TAG**: A text input field containing 'Public Humiliation'.
- Setting**: A text input field containing 'A large conference room filled with investors and backers.'
- Character Development**: A text input field containing 'Levina's frustration with Zaden deepens, but she begins to question her own insecurities about recognition.'
- Plot**: A text input field containing 'Levina leads a presentation, but Zaden adds an unscripted comment that impresses the audience and infuriates her.'
- Conflict**: A text input field containing 'Zaden undermines Levina's authority during a presentation, sparking a heated post-meeting confrontation.'

At the bottom left of the form, there is a blue button labeled 'Update'.

Dateien:

- `src/routes/idea/[idea_id]/+page.server.js`
- `src/routes/idea/[idea_id]/+page.svelte`

## Neue Ideen erstellen Seite

route: `/ideas/create`

Die Seite ermöglicht es den Nutzern, eine neue Idee zu erstellen und in der Datenbank zu speichern. Nutzer können die Details einer Idee wie Titel, Tag, Kapitel, Setting, Plot, Konflikt und Charakterentwicklung ausfüllen und mit einem Klick auf "Save Entry" speichern.

reverseChroniclesCharactersIdeaswerktagbuch.

[← Back to Ideas](#)

## New Idea:

TITEL

TAG

chapter

setting

plot

conflict

character growth

Save Entry

Dateien:

- src/routes/ideas/create/+page.server.js
- src/routes/ideas/create/+page.svelte

## Werktagbuch Overview page

route: /werktagbuch

Die Seite dient dazu, tagebuchartige Einträge einer Autorin anzuzeigen, die Updates zu ihrem kreativen Prozess festhalten. Auf der Hauptseite werden alle bisherigen Einträge nach Datum aufgelistet, und es gibt eine Schaltfläche, um neue Einträge zu erstellen.

reverseChroniclesCharactersIdeaswerktagbuch.

New Entry

2024-12-23  
[View Entry](#)

2024-12-24  
[View Entry](#)

2024-12-25  
[View Entry](#)

2025-01-02  
[View Entry](#)

2025-01-03  
[View Entry](#)

2025-01-10  
[View Entry](#)

2025-01-21  
[View Entry](#)

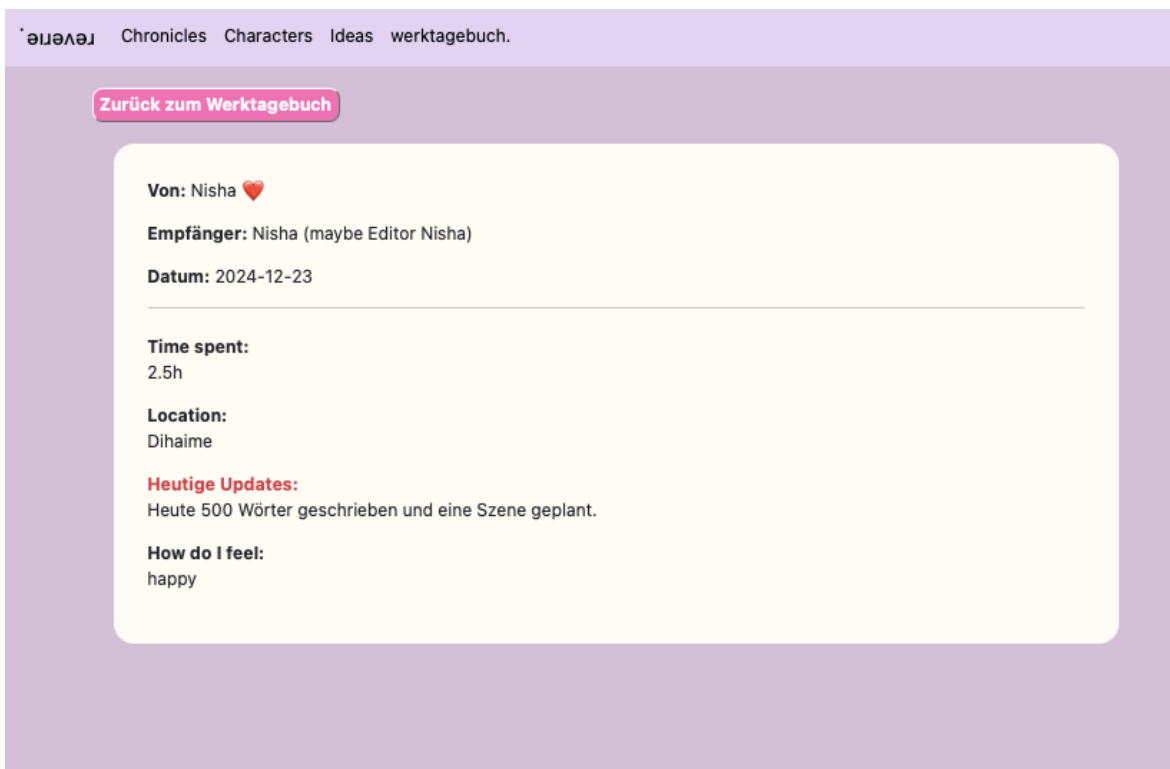
Dateien:

- `src/routes/werktagebuch /+page.server.js`
- `src/routes/ werktagebuch /+page.svelte`

## Detailseite der Werktabucheinträge

route: `/werktagebuch/[entry_id]`

Die Detailseite des Werktagebuchs zeigt einen spezifischen Tagebucheintrag an, der von der Autorin erstellt wurde. Der Eintrag enthält Details wie das Datum, die Dauer der Arbeit, den Ort, die Updates des Tages sowie die Emotionen der Autorin.



Dateien:

- `src/routes/werktagebuch/[entry_id]/+page.server.js`
- `src/routes/werktagebuch/[entry_id]/+page.svelte`

## Neuer Werktagebuch Eintrag Seite

route: `/werktagebuch/create`

Die Seite ermöglicht es, einen neuen Werktagebuch-Eintrag zu erfassen. Autoren können ihre Fortschritte und Gefühle festhalten, einschliesslich Datum, Arbeitsdauer, Ort und einer Beschreibung der erzielten Updates. Der Eintrag kann anschliessend gespeichert werden.

Chronicles Characters Ideas werktagebuch.

Zurück zum Werktagebuch

## Neuer Werktagebuch Eintrag...

Date

06/01/2025

Content

Tell a story about how a youngling of a writer felt about her writing today...

How did you feel?

e.g., Happy, Confused, Excited

Location

e.g., Home, mit de Girls, Unterwegs

Duration

e.g., 2 hours

Save Entry

Dateien:

- `src/routes/werktagebuch/create/+page.server.js`
- `src/routes/werktagebuch/create/+page.svelte`

Erweiterungen:

### Verbindung von Charakteren und Ideen

Die Charakterseite `/characters/[character_name]` zeigt eine Liste potenzieller Ideen (unter Potential Ideas) an, die zu einem Charakter passen. Diese Verbindung wurde ursprünglich als M:N-Beziehung modelliert, aber später entfernt, sodass die Ideen unabhängig von Charakteren stehen. Dennoch können sie auf der Detailseite eines Charakters angezeigt werden. Die Funktion `getCharacterWithIdeas()` in `lib/db.js` ruft die Charakterdaten mit passenden Ideen ab.

Dateien:

- `lib/db.js`
- `routes/characters/[character_name]/+page.server.js`
- `routes/characters/[character_name]/+page.svelte`

### Feedback-Meldungen bei Aktionen

Nach jeder erfolgreichen Aktion (z. B. Erstellen eines neuen Eintrags oder Idee) wird eine Erfolgsmeldung angezeigt. Es wird `(form?.success)` benutzt um die Meldung zu zeigen.

Dateien:

- `routes/ideas/create/+page.svelte`
- `routes/werktagebuch/create/+page.svelte`



## Counter für Chronicles

Jeder DB Eintrag bzw Kapitel/Chronicle Eintrag, wird automatisch mit einem counter auf der Website gezählt.

Dateien:

- `source/routes/chronicles/+page.server.js`
- `source/routes/chronicles/+page.svelte`

## Svelte Transition

Der Titel fliegt mit «fly» rein.

Datei:

- `source/routes/page.svelte`