

Prototyping Projektdokumentation

Name: Hatem Ben Belgacem

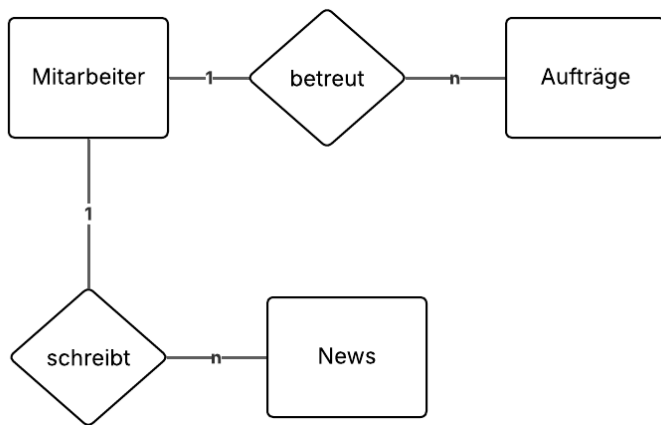
E-Mail: benbehat@students.zhaw.ch

URL der deployten Anwendung: <https://ephemeral-crumble-381375.netlify.app/>

1. Einleitung

ERPI ist eine Webapplikation, die Kombination aus ERP-System und CMS darstellt. Die Plattform bietet einen Überblick von Aufträgen, Mitarbeiter und Firmeninterne Neuigkeiten. Es können neuen Aufträge erstellt und aktualisiert werden. Mitarbeiter können erstellt, gelöscht und im Detail angesehen werden. Die News könne nur gelesen werden. Ziel dieser Webapplikation ist es, ein Tool anzubieten, um das Tagesgeschäft abzuwickeln und die Mitarbeiter über firmeninternen Angelegenheiten rasch und einfach zu informieren. Die Newsübersicht bietet daher eine Form an, die sich an Online-Tageszeitungen anlehnen und das Lesen attraktiv machen.

2. Datenmodell



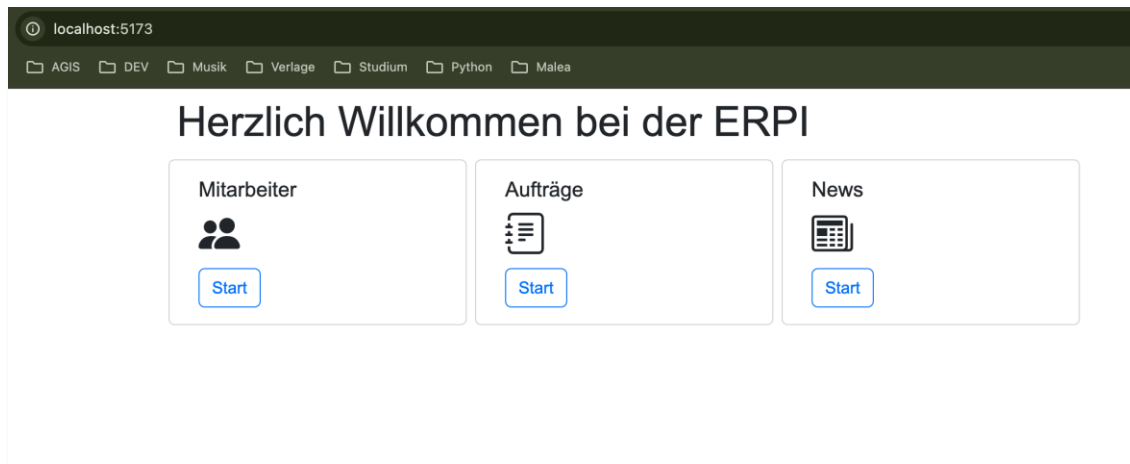
3. Beschreibung der Anwendung

[Beschreibung der einzelnen Pages und Funktionen inklusive Screenshots. Die Funktionalität und die Workflows müssen anhand der Screenshots und Textbeschreibungen nachvollziehbar sein. Der Code muss nicht beschrieben werden.]

Beispiel:

3.1. Home-Page

Route: /



Beim Starten der Webapplikation erscheint die Home-Ansicht. Dieses bietet einen Überblick die verschiedenen Ansichten. Über den Button Start kann auf die entsprechende Ansicht gewechselt werden. Die Home-Ansicht wird über `routes/+pages.svelte` aufgerufen.

Dateien:

- `Routes/+pages.svelte`
- `Routes/+pages.server.js`
- `Lib/components/Home.svelte`

3.2. Mitarbeiter

Route: `/mitarbeiter`

Vorname	Nachname	E-Mail	Geburtsdatum		
Sigismund	Caskie	scaskie8@hao123.com	11.07.2024		
Deena	Ternott	dternott9@dailymotion.com	22.12.2024		
Morey	Bias	mblasa@patch.com	07.11.2024		
Isaak	Anger	iangerb@ebay.co.uk	24.08.2024		

In der Mitarbeiterübersicht werden alle Mitarbeiter des Unternehmens aufgelistet. Über den grünen +Mitarbeiter-Button können neuen Mitarbeiter hinzugefügt werden. Über den Sheet-Icon können die Information der Mitarbeiter im Detail eingesehen werden und der Abfalleimer-Icon dient dazu den Mitarbeiter zu löschen.

Route: `/mitarbeiter/create`

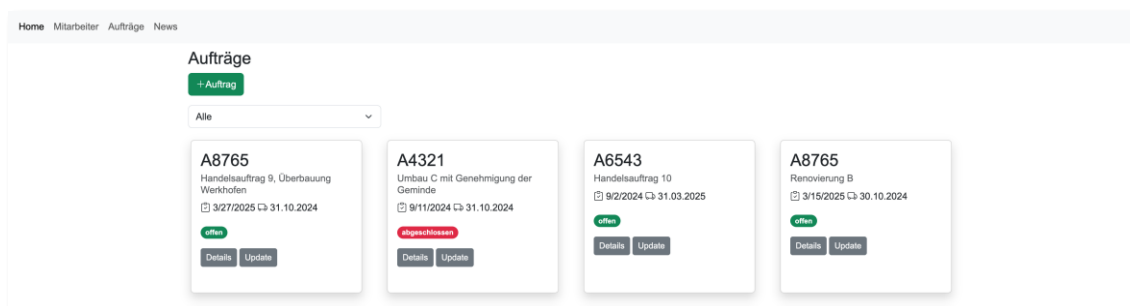
Um einen neuen Mitarbeiter zu erfassen, müssen die Eingabefelder ausgefüllt werden und über den Speichern-Button wird der Mitarbeiter gespeichert.

Dateien:

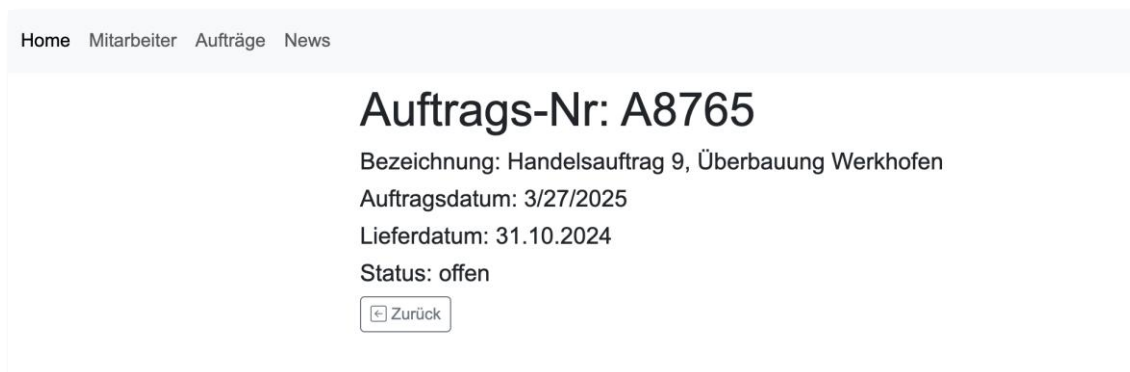
- Lib/components/Mitarbeiter
- Lib/components/CreateMitarbeiter
- Routes/mitarbeiter/[id]
- Routes/mitarbeiter/create
- Routes/mitarbeiter/delete

3.3. Auftragsübersicht

In der Auftragsübersicht werden alle Aufträge in einem Raster abgebildet. Die Cards beinhalten Informationen, wie Auftragsnummer, Bezeichnung, Auftragsdatum, Lieferdatum und Status. Über den Button Details können noch weitere Information eingesehen werden. Der Button Update dient um Änderungen auf dem Auftrag vorzunehmen.



In den Details sind man die Auftragsinformationen in detaillierter Form.



Beim Update des Auftrags, wird man auf eine Seite geführt, die die Infos in einem Formular abbilden. Hier können die Korrekturen und Aktualisierungen des Auftrags vorgenommen werden.

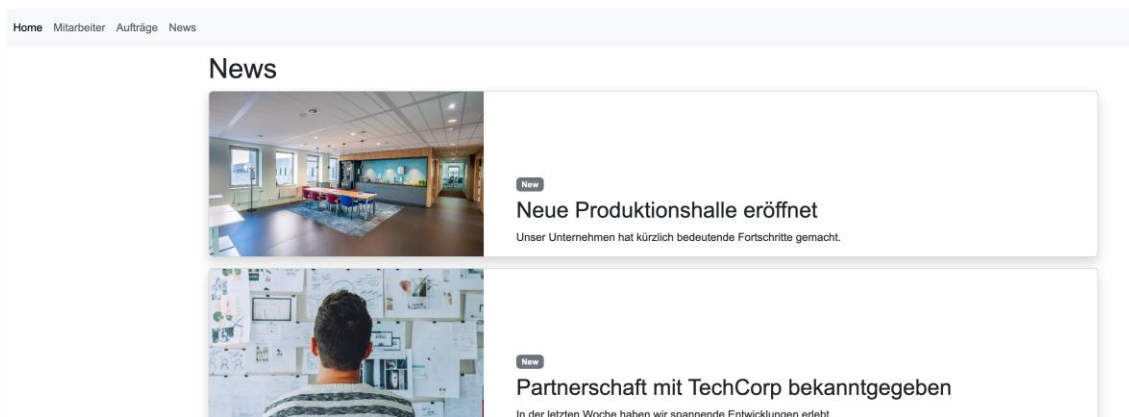
The screenshot shows the 'Update Auftrag' form. It contains the following fields: 'Auftragsnummer' (A8765), 'Bezeichnung' (Handelsauftrag 9, Überbauung Werkhofen), 'Auftragsdatum' (3/27/2025), 'Lieferdatum' (31.10.2024), and 'Status' (offen). There is a 'Speichern' button at the bottom.

Dateien:

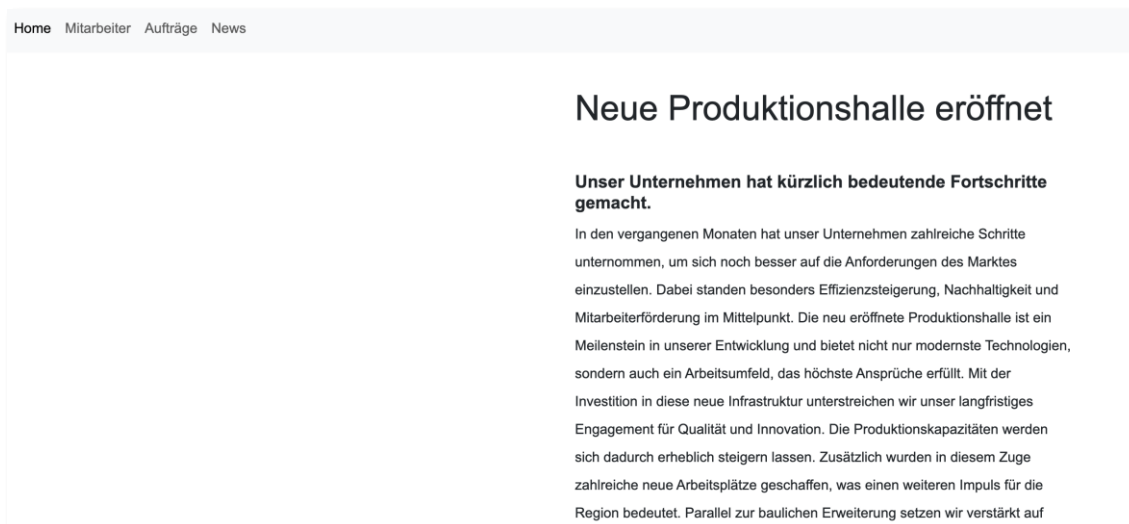
- Lib/components/Auftraege.svelte
- Lib/components/CreateAuftraege.svelte
- Routes/auftraege/[id]/+pages.svelte
- Routes/auftraege/[id]/+pages.server.js
- Routes/auftraege/create/+page.svelte
- Routes/auftraege/create/+page.server.js
- Routes/auftraege/update/+page.svelte
- Routes/auftraege/update/+page.server.js

3.4. News

In der Newsübersicht finden man eine Auflistung von Firmeninternen Neuigkeiten.



Die Artikel können angeklickt und somit der ganze Artikel gelesen werden.



Dateien:

- Lib/components/News.svelte
- Routes/news/[id]/+page.svelte
- Routes/news/[id]/+page.server.js
- Routes/news/+page.svelte
- Routes/news/+page.server.js