

Prototyping Projektdokumentation

Name: Mensur Ramadani

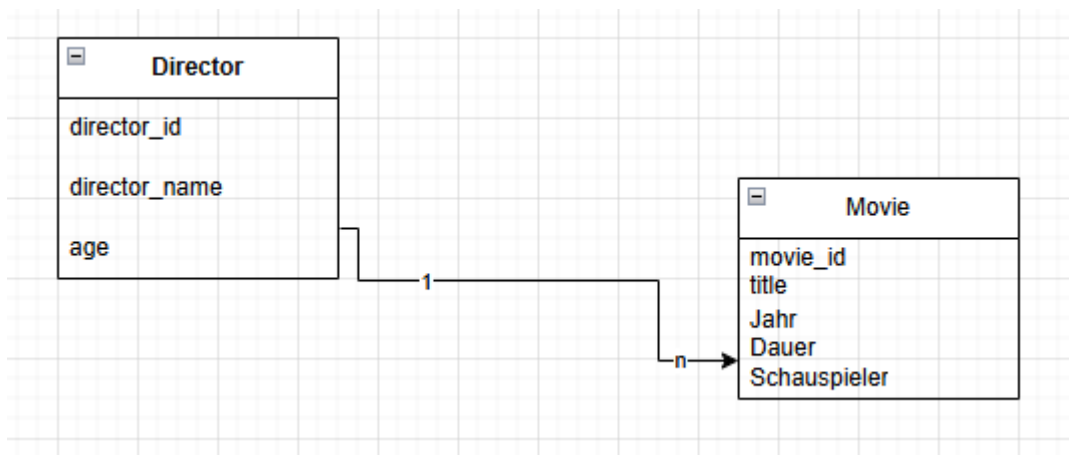
E-Mail: ramadmen@students.zhaw.ch

URL der deployten Anwendung: [https://<appname>.netlify.app/]

1. Einleitung

2. ScreenStack ist eine benutzerfreundliche Webanwendung zur digitalen Organisation von Filmen, die zugleich als Entdeckungsplattform dient. Nutzer können Filme mit Titel, Erscheinungsjahr, Dauer und Schauspielern erfassen und verwalten. Jeder Film ist genau einem Regisseur zugeordnet, wobei Regisseure über ihre ID, ihren Namen und ihr Alter identifiziert werden. Die visuelle Darstellung erfolgt in einer ansprechenden Rasteransicht mit Filmkarten, die Poster und Metadaten anzeigen und durch Hover-Effekte interaktiver gestaltet sind. Die Anwendung unterstützt eine einfache Navigation, direkte Rückmeldungen bei Benutzeraktionen und ein intuitives Eingabeformular. Technisch basiert ScreenStack auf einem Frontend mit SvelteKit, einer MongoDB-Datenbank zur Speicherung von Film- und Regisseurdaten sowie einem maßgeschneiderten Styling mit Bootstrap-Komponenten. Zielgruppe sind Filmenthusiasten, die ihre Sammlung effizient verwalten und gleichzeitig neue Inhalte entdecken möchten – unterstützt durch eine klare Strukturierung nach Regisseur und umfassende Detailansichten.

3. Datenmodell

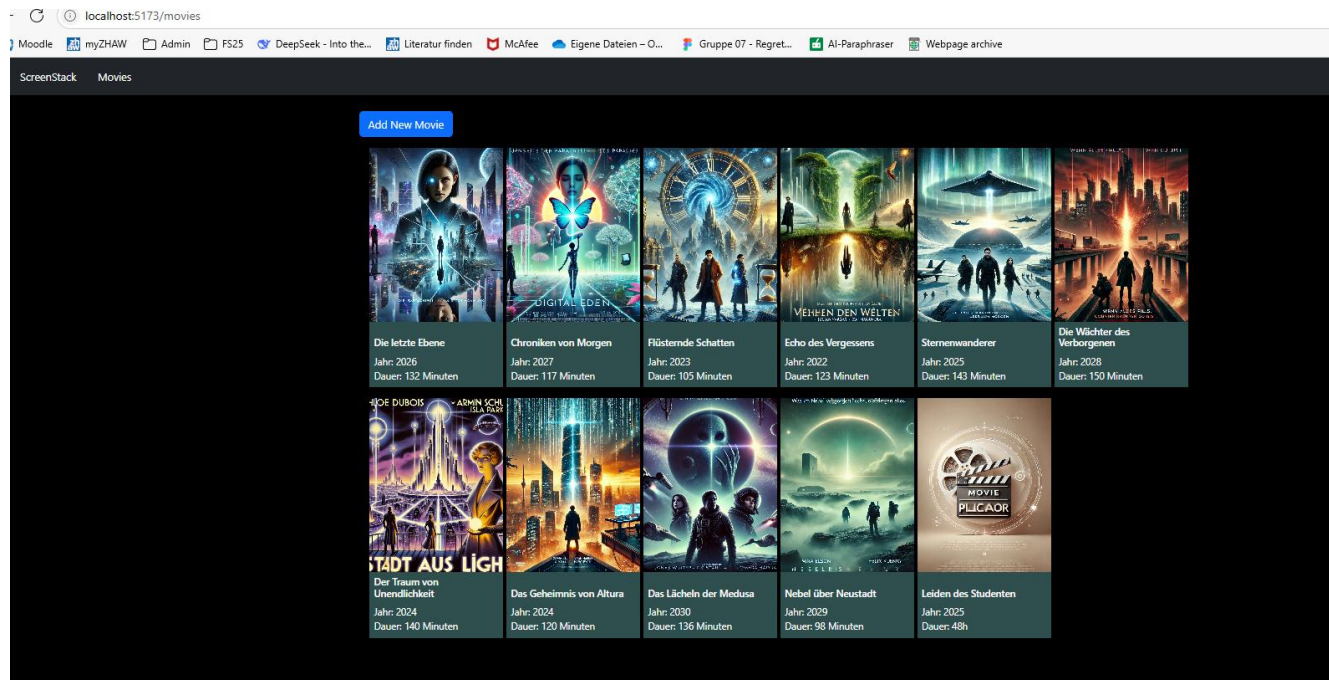


Es werden alle Filme aufgelistet, in der Movie-Card kann man dann auf die Regisseure zugreifen und eine Auflistung aller Filme von diesem Regisseur sehen.

4. Beschreibung der Anwendung

4.1. Filmübersicht

Route: /movies



Auf dieser Seite werden alle Filme aufgelistet. Für die Darstellung der einzelnen Filme wird die Komponente `MovieCard.svelte` verwendet. Jeder Film kann zur Watchlist hinzugefügt oder von dieser entfernt werden.

Dateien:

- `lib/components/MovieCard.svelte`
- `routes/movies/+page.svelte`
- `routes/movies/+page.server.js`

5. Erweiterungen

keine