Prototyping Projektdokumentation

Name: Leonardo Gaglio

E-Mail: gaglileo@students.zhaw.ch

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

# Einleitung

*[Kurze Beschreibung der Anwendung: Name der App, Idee, Grundfunktionen. Maximal eine halbe Seite.]*

# Datenmodell

*[ER-Diagramm (mit Erläuterungen, sofern nicht selbsterklärend)]*

# 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:*

## 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. Per Checkbox «Show only movies on watchlist» können die Filme ausgeblendet werden, die nicht auf der Watchlist stehen. Über den Button «Add New Movie» gelangt man zur Seite /movies/create.

Dateien:

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

# Erweiterungen

*[Liste der Erweiterungen, die über die Grundanforderungen hinausgehen, siehe Punkt «Erweiterungen» in der Aufgabenstellung. Achten Sie auf Vollständigkeit.* ***Es werden nur die hier beschriebenen Erweiterungen bewertet****. Der Code muss grundsätzlich nicht beschrieben werden, aber es sollten Hinweise gegeben werden, wo die Erweiterung implementiert wurde (Dateiname, Funktionsname, etc.). Screenshots sind nur nötig, falls die Erweiterung nicht unter «Beschreibung der Anwendung» beschrieben wurde.]*

*Beispiel:*

## Watchlist-Filter

Auf der Seite /movies können via Checkbox Filme ausgeblendet werden, die nicht auf der Watchlist stehen. Dies wurde mit einem Formular und einer MongoDB-Query in der Funktion getMoviesOnWatchlist() in der Datei lib/db.js realisiert.

Datei(en):

* lib/db.js
* routes/movies/+page.svelte
* routes/movies/+page.server.js