

Series- Catalog

Mit dieser Webentwicklung wollen wir einen Katalog für gewisse Serien schaffen. In diesem soll der Nutzer Serien, sowie einige Informationen zu diesen und eine Bewertung der einzelnen Serien finden. Zur Navigation wird eine Suchleiste implementiert, durch welche ein Sprung zu der jeweiligen Serie möglich gemacht werden soll. Auf der Startseite sind zu den Serien jeweils ein Bild, sowie die Anzahl der Staffel und Folgen der Serie, sowie bereits eine Bewertung der Serie. Jede Serie verweist dann auf eine eigene Seite, auf der die Serie weiter beschrieben wird. Hier finden sich dann der jeweilige Trailer der Serie, sowie eine kurze Beschreibung der Serie und eine ausführlichere Bewertung.

Flexbox-Layout

Sowohl das `body`-Element als auch alle `anchor`-Elemente in die `index.html` Datei sind Flexboxes. Die `anchor`-Elemente zeigen ihren Inhalt horizontal an, bis der Platz nicht ausreicht und der Inhalt wird dann vertikal "gewrappt".

Grid-Layout

Die Seiten zu den einzelnen Serien werden mittels eines Grid-Layouts dargestellt. Das Grid hat sechs Spalten. Das Layout ändert sich responsiv mittels Media-Queries bei Seitenbreiten von 650 und 800 Pixel.

Docker

Produktion

Das Docker-Produktions-Image und Container können durch die folgenden Kommandos im Repo-Root-Ordner gebaut und ausgeführt werden:

```
docker build --no-cache . -t series_catalog
docker run -p 8080:8080 --name series_catalog series_catalog
```

Alternativ, kann in eine Bash-Umgebung mit Node/npm Installation `npm run docker` ausgeführt werden.

Die Webseite sollte unter <http://127.0.0.1:8080> abrufbar sein.

Development

Das Docker-Development-Image und Container können durch die folgenden Kommandos im Repo-Root-Ordner gebaut und ausgeführt werden:

```
docker build --no-cache . -t series_catalog -f dev.Dockerfile
docker run -v $(pwd)/:/app/ -p 8080:8080 --name series_catalog series_catalog
```

(`$(pwd)` ggf. durch den absoluten Pfad zum Repo-Root-Ordner ersetzen.)

Alternativ, kann in eine Bash-Umgebung mit Node/npm Installation `npm run docker-dev` ausgeführt werden.

Die Webseite sollte unter <http://127.0.0.1:8080> abrufbar sein.