

# STR6 Webservice

---

## DISCLAIMER:

Ik sprak veel te vroeg, hij stond vrij snel online na 17.00, hopelijk kunt u er alsnog naar kijken.

Mijn excuses ,

Sebastiaan Scheers

## Eigen RESTful webservice

De url voor de webservice: <http://str6-webservice.herokuapp.com/>

De root URI is leeg en linkt door naar de documentatie of de html-views.

## Algemene informatie

De daadwerkelijke webservice begint bij de resource “/movies”

<http://str6-webservice.herokuapp.com/movies>

Alle algemene resources kunnen worden weergegeven via json of xml door er simpelweg “.json” of “.xml” achter te plaatsten. Alleen .xml en .json worden ondersteund, alle andere extensies verwijzen door daar de html representatie.

Zoals: <http://str6-webservice.herokuapp.com/movies.json>

Ondersteunde resources:

- /movies
- /movies/{id}
- /movies/{id}/reviews
- /movies/{id}/reviews/{id}

Foutafhandeling gaat via de HTTP statuscodes, feitelijk worden alleen 404 gebruikt (indien de pagina niet gevonden kan worden) of 405 als de method niet allowed is. 500 errors zijn als het goed is allemaal weggewerkt ;)

## Get Methods

- `/movies`  
Haal een lijst met alle toegevoegde films op.
- `/movies/{id}`  
Haal detailinformatie over de geselecteerde film op.
- `/movies/{id}/edit`  
Haal een formulier weer om een film aan te passen op.
- `/movies/{id}/delete`  
Haal waarschuwing voor het verwijderen van een film op.
- `/movies/{id}/reviews`  
Haal een lijst met alle reviews die bij een bepaalde film horen op.
- `/movies/{id_user}/reviews/{id_review}`  
Haal detailinformatie over de selecteerde review op.
- `/movies/{id_user}/reviews/{id_review}/edit`  
Haal een formulier weer om een review aan te passen op.
- `/movies/{id_user}/reviews/{id_review}/delete`  
Haal een waarschuwing voor het verwijderen van een review op.

## Post Methods

- `/movies`  
Maak een nieuwe film aan.
- `/movies/{id}/reviews`  
Maak een nieuwe review aan

## PUT Methods

- `/movies/{id}`  
Bewerk de geselecteerde film
- `/movies/{id_user}/reviews/{id_review}`  
Bewerk de geselecteerde review

## Delete Methods

- `/movies/{id}`  
verwijder de geselecteerde film
- `/movies/{id_user}/reviews/{id_review}`  
verwijder de geselecteerde review

## Queries

- `/movies&{query}`  
Zoekt films op titels die de waarde {query} bevatten
- `/movies/{id}/reviews&{query}`  
Zoekt de reviews op basis van rating, {query} kan “good” of “bad” zijn.

## HTTP Error codes

- 200 indien het goed gaat
- 404 indien een pagina niet gevonden kan worden
- 405 indien een methode niet gebruikt mag worden
- 500 indien er iets behoorlijk mis gaat