

Handleiding aanroepen van de API

U kunt de API aanroepen via een URL of met het gemaakte frontend.

De API die ontworpen is met het REST architectuur, is bereikbaar op 3 URL endpoints. Deze zijn:

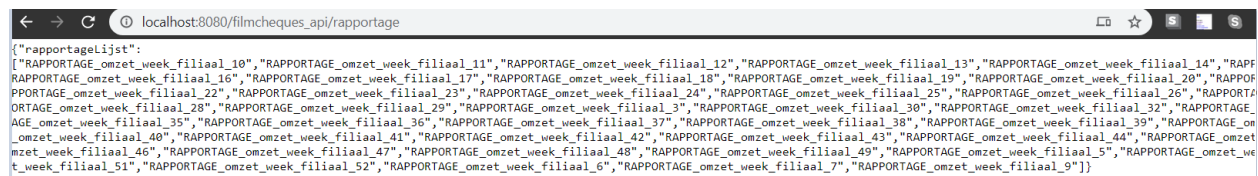
1. http://IPADDRESS:8080/filmcheques_api/rapportage
2. http://IPADDRESS:8080/filmcheques_api/rapportage/update
3. http://IPADDRESS:8080/filmcheques_api/rapportage/RAPPORTAGENAAM

Vul in de IP adres van de REST server om het aan te roepen.

Bijvoorbeeld: http://localhost:8080/filmcheques_api/rapportage

Deze URL endpoint haalt een lijst van rapportages op van de API via de redis-cache.

Als u de URL endpoint in een browser bezoekt krijgt u het volgende:



Figuur 1

Dit zijn alle rapportages in de redis-cache.

Met het tweede URL endpoint is het mogelijk om de redis-cache bij te werken met nieuwe rapportages van SQL. Deze haalt hij eerst op vanuit SQL, stopt ze in de redis-cache en haalt ze weer op. U krijgt dan een resultaat vergelijkbaar met de vorige endpoint.

Het derde URL endpoint is verantwoordelijk voor een ophalen van een specifiek rapportage.

Bijvoorbeeld: http://localhost:8080/filmcheques_api/rapportage/RAPPORTAGE_omzet_week_filiaal_10

Deze haalt een rapportage op vanuit de redis-cache. Bij het bezoeken van de URL endpoint krijgt u de rapportage in JSON formaat. Het resultaat komt dan eruit te zien als figuur 2.



Figuur 2