




# Handleiding Filmcheques\_API



Ivan Miladinovic  
Groep 7 Filmcheques

## Software requirements:

TomEE Plus Server 8.0.0 (<https://tomee.apache.org/download-ng.html>)

Microsoft SQL Server (<https://www.microsoft.com/nl-nl/sql-server/sql-server-downloads>)

Redis Database (Windows: <https://github.com/dmajkic/redis/downloads> of Linux/Mac: <https://redis.io/>)

Java JDK 8+ geïnstalleerd (<https://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk11-downloads-5066655.html>)

BiosFijn Database (Onderdeel van eindproduct)

Filmcheques\_API.war (Onderdeel van eindproduct)

Deze handleiding gaat van uit dat alle software geïnstalleerd of gedownload is.

1. Start als eerste de MSSQL server met de BiosFijn database.
2. Start nu ook de Redis server op dezelfde machine.
3. Pak de zip bestand van TomEE Plus server uit op een gepaste locatie.
4. Open de folder en navigeer naar webapps.
5. Plaats het bestand "Filmcheques\_API.war" in de folder webapps.
6. Ga een stapje terug en open dan de "bin" folder.
7. Gelieve op startup.bat te klikken als u Windows gebruikt of startup.sh voor linux.
8. Navigeer terug na de "webapps" folder.
9. U ziet nu een "filmcheques\_api" folder.
10. Klik erop om te openen en open dan het "WEB-INF" folder.
11. Open "classes" folder en u ziet dan een bestand genaamd "database.properties".
12. Open het bestand met een tekstbewerker zoals notepad.

In de database.properties staan drie variabelen die verantwoordelijk zijn bij het verbinden van de databases.

De variabele pathToDriver staat de JDBC driver die gebruikt wordt om een connectie te maken met de database. **Pas deze niet aan.**

De variabele redisHost staat de URL van de Redis server. Aangezien dit op het lokale machine draait hoeft dit niet aangepast te worden.

13. De variabele sqlUrl staat de URL van de SQL server in met de database naam. Indien de MSSQL server op een andere machine draait, verander localhost en poort na het gewenste machine IP adres en poort.
14. Het sqlUser bevat de gebruikersnaam van de MSSQL server. Gelieve dit te veranderen na de gebruikersnaam die u gebruikt bij uw MSSQL Server.
15. Het sqlPassword bevat het wachtwoord van de MSSQL server database. Gelieve dit te veranderen na het wachtwoord die u gebruikt bij uw MSSQL Server.
16. Sla het bestand op.

U kunt nu rapportages ophalen uit de database van de API.