**Opgelet!**  
Vanaf dit examen verwacht ik ook screenshots van je werkende applicatie. Per vraag wil ik een fullscreen screenshot zien van elke gevraagde functionaliteit (dus NIET de code), met een minimum van 3 screenshots per vraag.  
**Geen screenshots = -3 punten per vraag.**

**Minstens 3 commits**

vraag 1

Maak een JAX-RS app, genaamd 'movies' die de titel van een film uit een url haalt (bv http://localhost:8080/movies/deadpool) en de film opzoekt in een Redis database (gebruik jedis : https://github.com/xetorthio/jedis) (5 punten). Indien de film nog niet eerder was opgehaald, dan zoek je hem op http://www.omdbapi.com/ met API key : plzBanMe (bv http://www.omdbapi.com/?t=deadpool&apikey=plzBanMe). Daarna toon je het jaar en de acteurs in JSON formaat (5 punten). Zorg voor een goede control flow als de film niet gevonden wordt.

**Vraag 2 (10 punten)**  
  
Maak een Django app met één inputscherm die een receptendatabase beheert.  
Een recept bestaat uit een naam, aantal caloriën, ingrediënten en benodigde tijd. Bij het indienen, wordt de aanvraag  
weggeschreven in een MongoDB database (3 punten). Er wordt eerst gecontroleerd of het recept al bestaat en indien dit het geval is, wordt het recept uiteraard niet opnieuw weggeschreven (2 punten).  
De app toont ook alle recepten in html formaat, geordend volgens naam (2,5 punten) en geordend volgens aantal caloriën (2,5 punten).  
  
Check alle projecten in onder je eigen account in github. Zorg voor minstens 3 (drie) zinvolle commits met verschillende comments. **Geen 3 commits = -2 punten per vraag.**  
Stuur mij hierna de github link naar je projecten.