

Big Data

Groep 19

Anne Pieter Boonstra

Robert Bijl

Robert Slomp

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	1
Inleiding	2
Antwoorden van de vragen	3
Visualisatie	3
Hoeveel acteurs komen er elk land binnen eruopa?	3
Naar welk land zijn acteurs geëmigreerd vanuit <land>?	4
SQL	5
In hoeveel films en serie-afleveringen heeft <acteur> gespeeld?	5
In welke films en series speelde Joop Braakhekke?	5
Welke film(s) is/zijn het beste gewaardeerd?	5
Analytics	6

Inleiding

In de afgelopen weken zijn wij bezig geweest met het verwerken van data van de bekende website 'IMDb'. Deze data hebben wij verwerkt met onze zelfgemaakte tekstverwerker, deze tekstverwerker zorgt ervoor dat de bestanden geschikt worden gemaakt voor onze database.

Nadat we de verwerkte data in onze database hadden gezet, hebben we hiervoor SQL queries geschreven. Met deze queries beantwoorden we de vragen die later in dit rapport aan bod komen.

Als ondersteuning voor deze queries hebben we een java applicatie gemaakt, dit zorgt ervoor dat we gemakkelijk queries kunnen uitvoeren en de resultaten hiervan kunnen visualiseren.

Antwoorden van de vragen

In dit gedeelte van het rapport gaan wij de antwoorden van de gestelde vragen geven in de vorm van afbeeldingen.

Visualisatie

Hoeveel acteurs komen er elk land binnen eruopa?

Deze vraag hebben we beantwoord doormiddel van een visualisatie in onze java applicatie hier hebben we een screenshot van gemaakt waar alle data in staat.



Naar welk land zijn acteurs geëmigreerd vanuit <land>?

Ook deze vraag hebben wij beantwoord doormiddel van een visualisatie in dit voorbeeld



hebben we nederland als land van herkomst genomen.

SQL

In hoeveel films en serie-afleveringen heeft <acteur> gespeeld?

Voor dit voorbeeld hebben wij Arnold Schwarzenegger genomen en het antwoord op deze vraag is 747.

In welke films en series speelde Joop Braakhekke?

Bij deze vraag hebben we een lijst opgevraagd van alle films waar Joop Braakhekke in gespeeld heeft deze lijst is als volgt:

- Andre van Duin op zn best!
- Barend en Van Dorp
- Bij Ron of Andre
- De 100% ab show
- De gulle minaar
- De lamas
- De TV kantine
- De wereld draait door
- Ellis in Glamourland - Eva Jinek op zondag - Filmpje!
- Ik hou van holland
- Jinek
- Keuringsdienst van Waarde
- Knevel & Van den Brink
- Life4You
- MaDiWoDoVrijdagShow
- Onderweg naar morgen
- Op de bon
- PaPaul
- Pauw
- Pauw & Witteman
- Ranking the Stars
- RTL Autovisie
- Sam Sam
- Shownieuws
- Soof
- Typisch van Duin
- Walhalla
- WieKent Nederland

Welke film(s) is/zijn het beste gewaardeerd?

Voor deze vraag hebben wij gekeken naar welke films het beste gewaardeerd zijn hier kwam kwam nog een flinke lijst uit om deze reden zullen wij hier alleen de eerste tien van deze lijst tonen:

- Love: Quit or Die
- Don Gil von den grünen Hosen

- Knights Watchmen
- Vraziji otok
- The Reunion
- Carpe Diem
- Squeeze Take Me I'm Yours
- The Seashell
- Cradle Song
- Paparazzi

Analytics

Helaas is het ons door omstandigheden op de werkvloer niet gelukt om de analytics vragen te beantwoorden.