

Databases

Opdracht 6: Rapporten

HAN Arnhem

Yakup Küçük

584025 | **Patrick Roelofs**

637837 | **Jasper van Manen**

Versie 11/01/2020

Inhoudsopgave

[Voorwoord](#)

[5A](#)

[5B1](#)

[5B2](#)

[5B3](#)

[5B4](#)

Voorwoord

Gedurende het maken van de rapportages in Power Bi is erachter gekomen dat veel van de schetsen die gemaakt zijn in Opdracht 5 niet realiseerbaar zijn op het niveau dat de schets is gemaakt, dit komt door gebrek aan voorkennis in Power Bi. We hebben er dus voor gekozen om zo veel mogelijk van de schetsen toe te passen zover wij het kunnen uitzoeken in de tijd die ervoor was.

5A

FLETNIX

CEO Data

publication_year	title	publication_year	Count of Status
All	American Beauty	1999	3
	Fight Club	1999	2
	Insider, The	1999	3
	Matrix, The	1999	17
	Sixth Sense, The	1999	1
	Sleepy Hollow	1999	1
	Star Wars: Episode I - The Phantom Menace	1999	3
	Total		30

title
173 St.G.B. Blutschande
51 StGB
a Maior
apkin gelin
arkadas
arrivata la parigina
arrivato il cavaliere!
arrivato l'accordatore
arrivato mio fratello
baba torik
bas les hommes
bas l'ternit
Beira do Rio
belles dents
bicyclette
blentt, j'espre
Biribi, disciplinaires franais
boire
bon pied, bon oeil
bout de souffie
bout portant: Claude Pipiu
bout portant: Francis Perrin
bout portant: Pauline Carton
bras raccourcis
caduta una donna
Casablanca les anges ne violent pas
cause de mon oncle"
cause d'elle
cause d'Olivia...

Hier is onze uitgewerkte versie van opdracht 5A in Power Bi, vanwege de gigantische aantal films en nominaties hebben we de content breed gemaakt en makkelijker zoekbaar, zo kan de gebruiker rechts op de scherm films zoeken. Aan de linkerkant kan je kiezen voor een publicatie jaar en in het midden staat de data dat opgevraagd wordt.

Deze uitwerking is vrij dichtbij de schets wel hebben we de diagram weggehaald omdat die niet gelukt is.

5B1

FLETNIX

CEO Data

watch_date

2/5/2002 12/23/2019

country_name

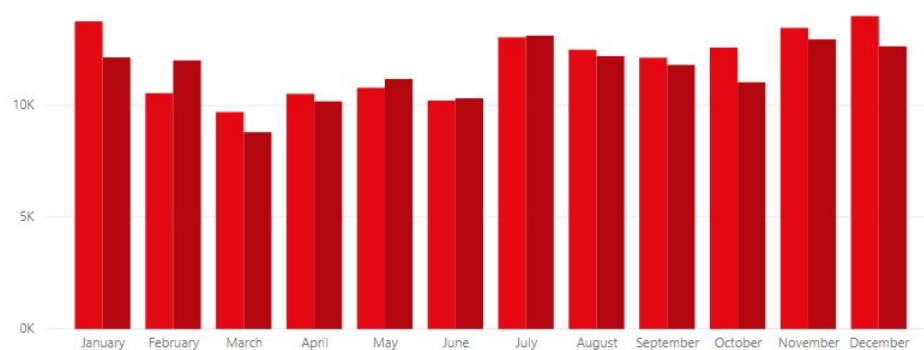
All

genre_name

- ☐ Action
- ☐ Adult
- ☐ Adventure
- ☐ Animation
- ☐ Comedy
- ☐ Crime
- ☐ Documentary
- ☐ Drama
- ☐ Family
- ☐ Fantasy
- ☐ Film-Noir
- ☐ Horror
- ☐ Music
- ☐ Musical
- ☐ Mystery
- ☐ Romance
- ☐ Sci-Fi

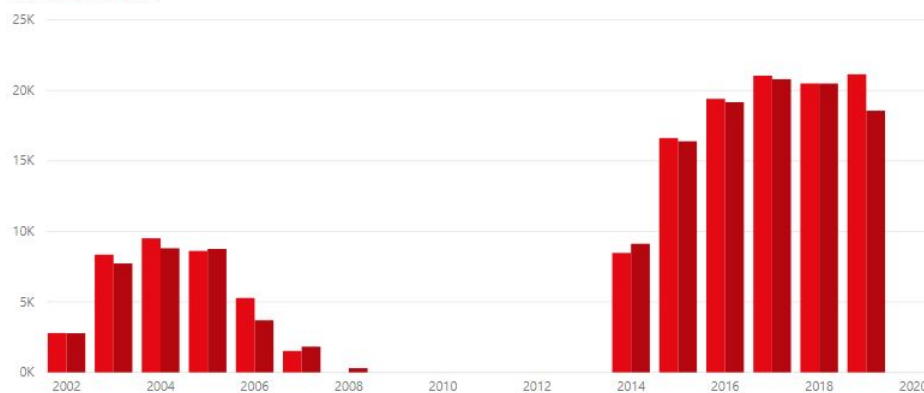
price by Month and invoiced

invoiced ● False ● True



price by Year and invoiced

invoiced ● False ● True



Hierboven is onze uitgewerkte Power Bi, in de grafieken staat minder data dan in onze schetsen, het is ons niet gelukt om de data zichtbaar en overzichtelijk neer te zetten zoals we het wouden. De gebruiker kan een kijk datum, land en genre kiezen en krijgt daaruit de data te zien, of de invoice betaald is of niet de tabel past zich automatisch aan.

5B2

FLETNIX

CEO Data

Land

country_name

Cameroon

Aantal Users Per Datum

subscription_start

1/1/2000

11/18/2017



Count of user_name by country_name and contract_type

contract_type ● Basic ● Premium ● Pro



Hierboven is onze ontwerp voor opdracht 5B2 uitgewerkt in Power Bi, de schets laat geen diagram zien maar iets veel mooiers! Een kaart, zo kan je visueel zien hoeveel mensen er per land geregistreerd staan, dit geeft je ook super handige informatie over de regio's zoals Europa, Amerika en Afrika. Je kan bovenaan een land selecteren en een subscription start aangeven om nog diepere informatie te krijgen.

5B3

FLETNIX

CEO Data

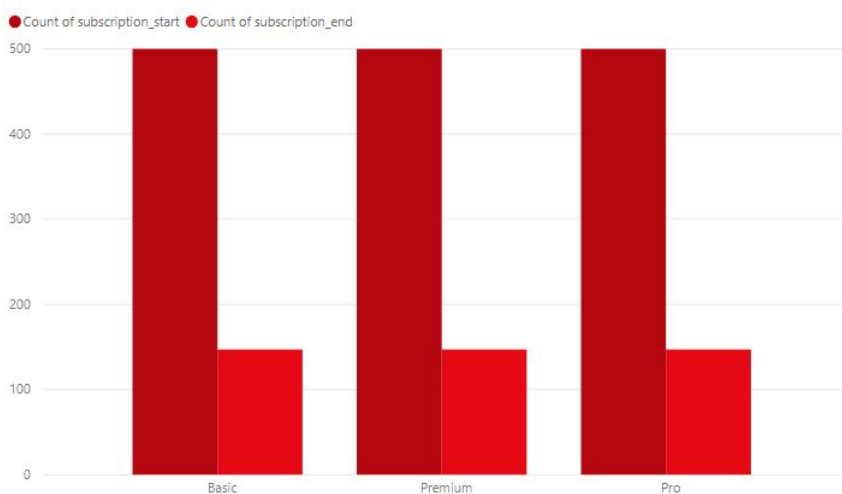
subscription_start

1/1/2000

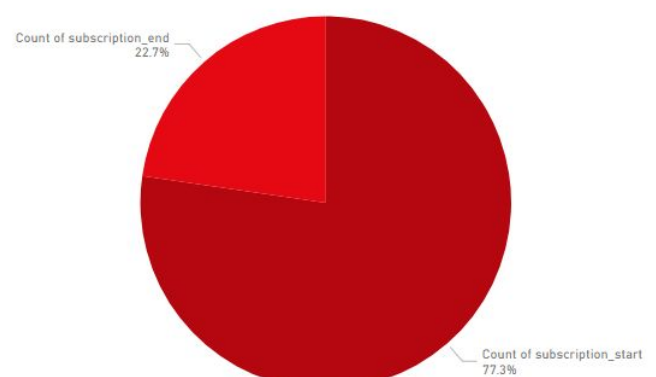
11/18/2017



Count of subscription_start and Count of subscription_end by contract_type



Count of subscription_start and Count of subscription_end

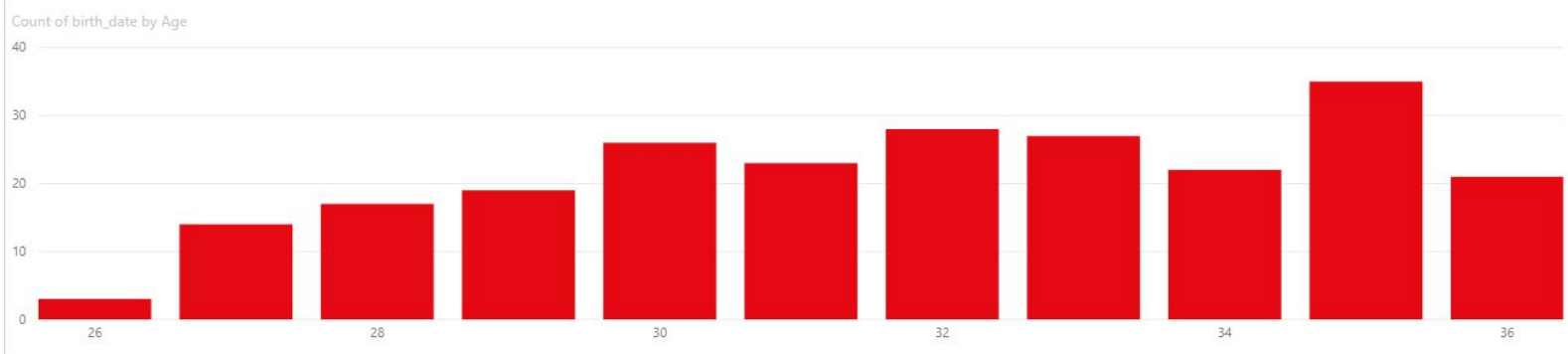


Hierboven is onze uitwerking op basis van het ontwerp dat gemaakt is in opdracht 5 B3. daar hebben wij geprobeerd om alles in een tabel te stoppen, dat is niet gelukt. We hebben besloten om dit in verschillende diagrammen te zetten. De tabel laat per geselecteerde jaar zien hoeveel subscription er zijn begonnen en hoeveel er zijn gestopt. Dit wordt per abonnementsvorm weergegeven, het is niet gelukt om een groeipercentage in powerbi te krijgen.

5B4

FLETNIX

CEO Data



Dit is onze uitwerking van opdracht 5B4, hier wordt de spreiding op leeftijd weergegeven, de gebruiker kan door middel van een slider kiezen welke jaren hij wilt laten zien. Zo krijg je een goed beeld over hoeveel abonnees je hebt categoriseerd op leeftijd.