

Databases

Opdracht 5: Ontwerpen

HAN Arnhem

Yakup Küçük

584025 | **Patrick Roelofs**

637837 | **Jasper van Manen**

Versie 1/6/2019

Inhoudsopgave

[Opdracht 5a](#)

[Opdracht 5b - a](#)

[Opdracht 5b - b](#)

[Opdracht 5b - c](#)

[Opdracht 5b - d](#)

Schetsmethode

Wij hebben gebruik gemaakt van het programma [Pencil](#), dit is een simpele Open Source ontwerp- en prototype programma.

Opdracht 5a

Selecteer jaartal:

Alle

Jaartal	Film	Nominations	Won	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	
2018	Filmnaam	10	0	

Hierboven is een schets te zien die de use case toepast, dit is een ruwe getekende schets. Het ontwerp voor de CEO maakt gebruik van bekende ontwerpprincipes waardoor het een logische en overzichtelijke datavisualisatie wordt. Links bovenaan staat de logo van Fletnix met de naam van het model naast de logo in dit geval CEO Data. Mocht er ooit nog andere data, voor bijvoorbeeld sales gemaakt worden dan kan deze op dezelfde manier ontworpen worden.

Rechts van het logo is de selector voor de verschillende modellen te zien, daaronder kan de CEO specificeren wat hij wilt, in dit geval een jaar selector.

Daaronder kan je vind je dan aan de linkerkant de tabel met opgevraagde data, rechts van dit tabel worden visualisaties neergezet zoals een cirkeldiagram of andere modellen.

Opdracht 5b - a

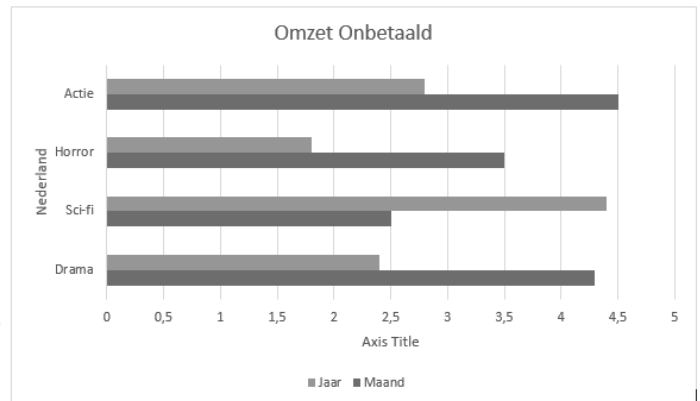
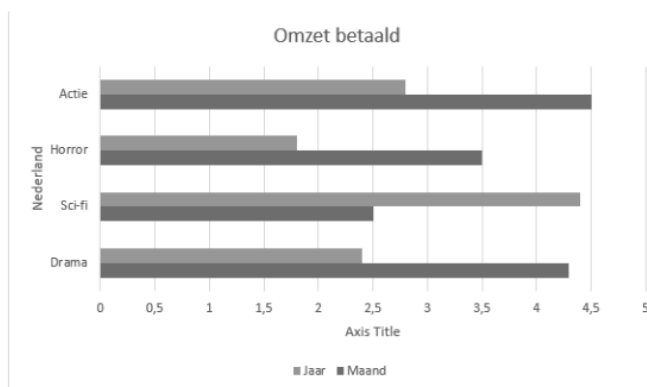
FLETNIX

CEO Data

Omzet

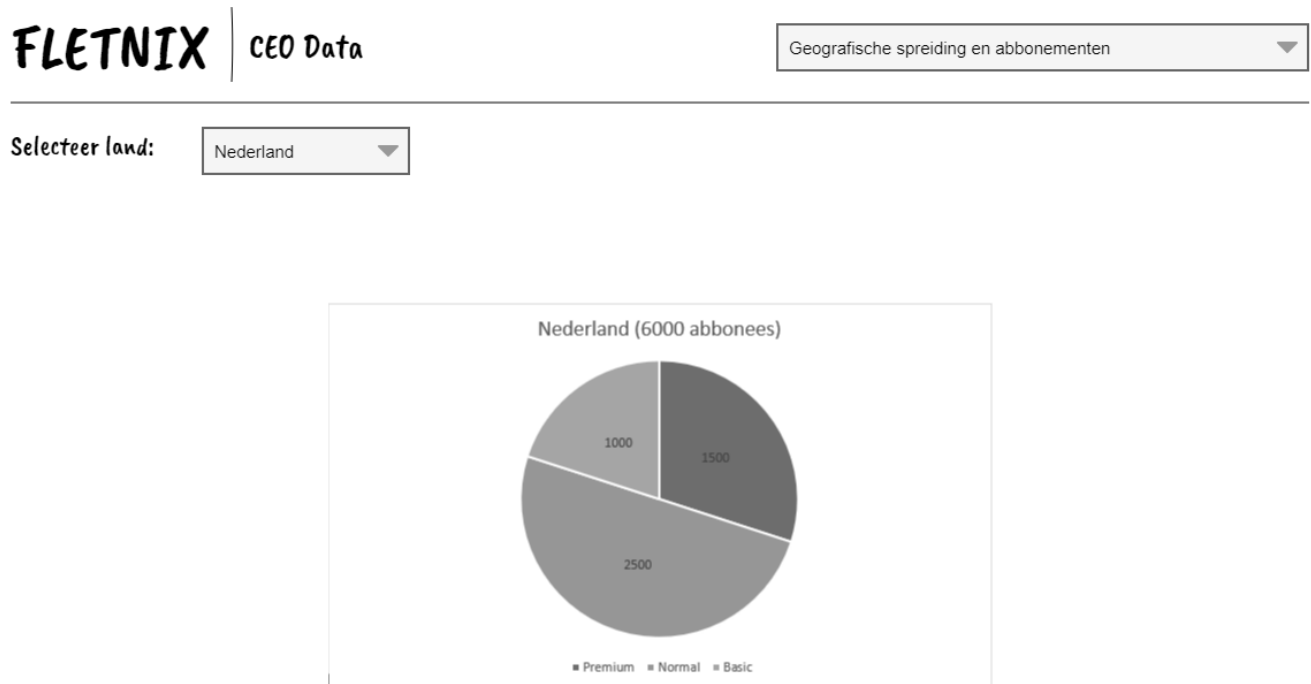
Sorteren op

Jaar



Hierboven is een schets te zien van de omzet dit hoort bij informatiebehoefte 5B1, dit is gesorteerd op jaar of maand, daaronder is de schema te zien over hoe het ongeveer eruit kan zien, omdat wij nog niet zeker weten hoe wij dit kunnen visualiseren is dus nu een tijdelijke model en bekijken we bij opdracht 6 hoe we het in elkaar kunnen zetten.

Opdracht 5b - b



Hierboven is een schets gemaakt van de informatiebehoefte 5B2, bovenin is er een selectie voor welk land je wilt zien, daarin kun je dan het schema zien met de hoeveelheid mensen in het land geregistreerd zijn en een abonnee hebben.

Het is mogelijk om in power bi een visualisatie van de wereld te laten zien, daar zullen wij bij opdracht 6 naar kijken.

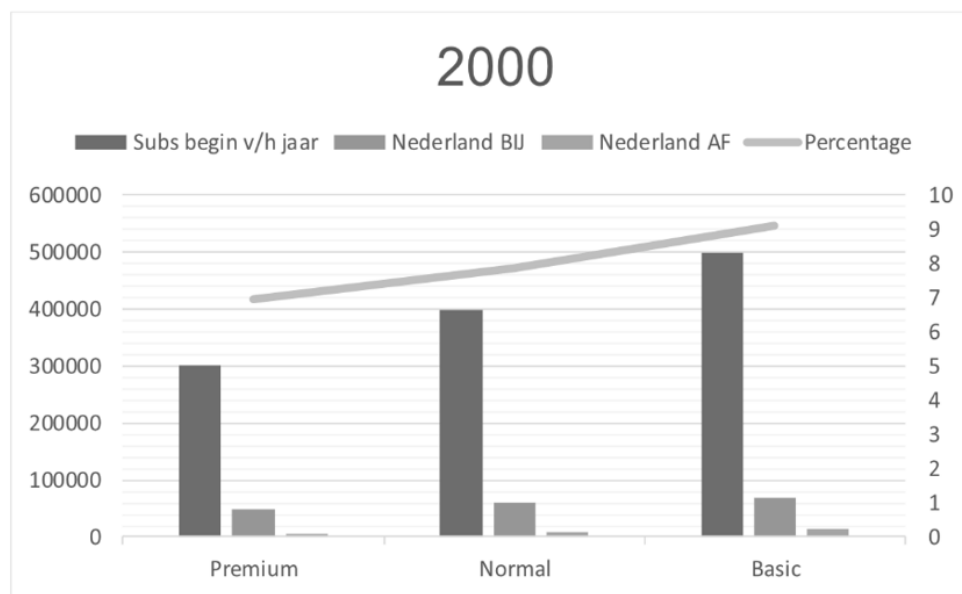
Opdracht 5b - c

FLETNIX | CEO Data

Groei abonnees

Selecteer land:

Nederland



Hierboven is de schets voor groei abonnees, dit hoort bij informatiebehoefte 5B3, de CEO kan zo zien hoeveel subs er zijn en hoeveel er bij en af gaan, met behulp van de percentage kan hij gemakkelijk zien of Fletnix nog groeit.

Opdracht 5b - d

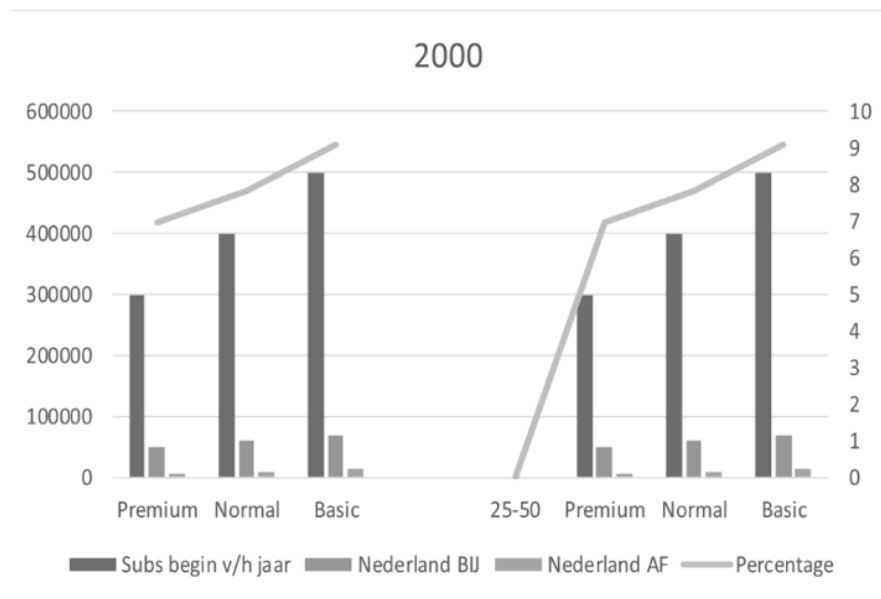
FLETNIX

CEO Data

Groei abonnees op leeftijd ▼

Selecteer land:

Nederland ▼



Hierboven is de schets te zien van informatiebehoefte 5B4, de visualisatie geeft beeld in hoeverre de Fletnix leeftijdscategorieën gesplijst zijn. De focus ligt op de categorieën 25-50 en 50-75, in het model vind je een totaaloverzicht van het aantal abonnees aan het begin van het jaar en het percentage groei dat er gebeurd is.