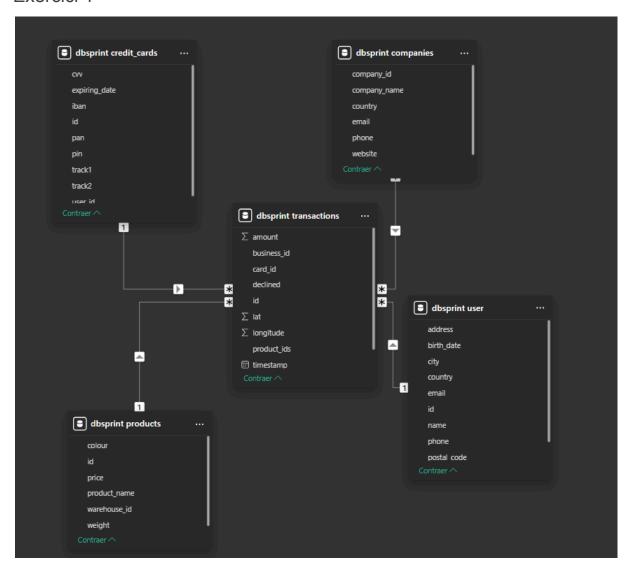
Sprint 5: Power BI: Introducció i indicadors

Nivell 1

Exercici 1



Exercici 2

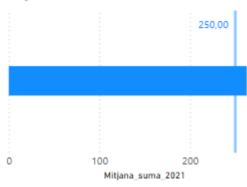
Amount año 2021

125,87K~ Goal: 25000 (+403.5%) Amount año 2022

24,83K Goal: 25000 (-0.68%)

Exercici 3

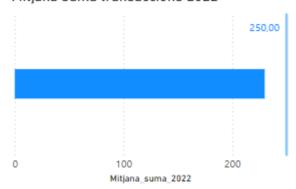
Mitjana suma transaccions 2021



1 Mitjana_suma_2021 = AVERAGEX(FILTER('dbsprint transactions','dbsprint transactions'[timestamp].[Año]=2021), 'dbsprint transactions'[amount])

Exercici 4

Mitjana suma transaccions 2022

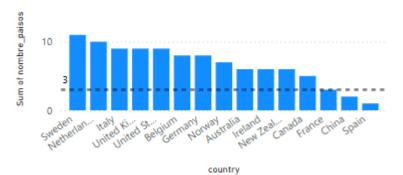


S'utiliza la mateixa fòrmula que abans, però amb l'any 2022.

Nil Regidor Vivas DA especialització

Exercici 5

Empreses per país

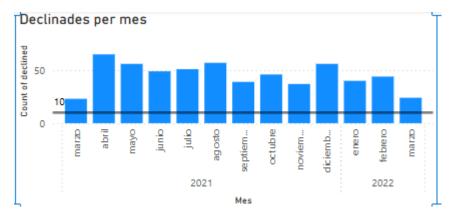


_ X 1	Country = DISTING
country 🔽	nombre_paisos
Germany	8
Australia	6
United States	9
New Zealand	6
Norway	7
United Kingdom	9
Italy	9
Belgium	8
Sweden	11
Ireland	6
China	2
Canada	5
France	3
Netherlands	10
Spain	1

1 nombre_paisos = CALCULATE(DISTINCTCOUNT('dbsprint companies'[company_name]))

Nil Regidor Vivas DA especialització

Exercici 6



Filters on this visual

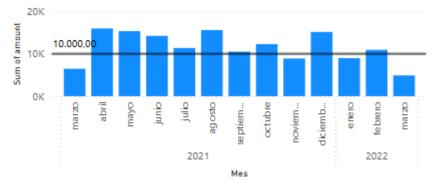
Count of declined is (All)

timestamp - Año is (All)

timestamp - Mes is (All)

Exercici 7

Vendes per mes



Nil Regidor Vivas DA especialització

Exercici 8

Nom_Cognom	Age	Sum of Amount_\$	Sum of Amount_€	
Acton Gallegos	36	\$305,80	€ 283,15	
Aiko Chaney	39	\$601,25	€ 556,71	
Ainsley Herrera	29	\$113,95	€ 105,51	
Alan Vazquez	29	\$556,97	€ 515,71	
Alika Kinney	29	\$426,16	€ 394,59	
Allen Calhoun	38	\$619,06	€ 573,20	
Amal Kennedy	39	\$444,57	€ 411,64	
Amber Blevins	46	\$208,80	€ 193,33	
Amelia Valenzuela	39	\$347,10	€ 321,39	
Andrew Strong	28	\$811,03	€ 750,95	
Total		\$162.760,05	€ 150.703,75	
Nom_Cognom = 'dt	sprin	nt user'[name]&"	"&'dbsprint use	er'[surname]
·		<u> </u>	<u> </u>	

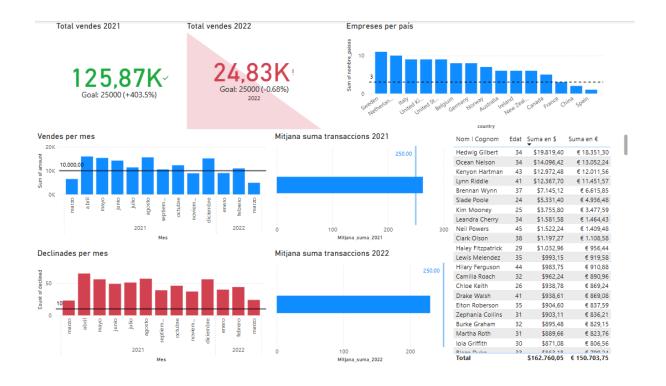
Age = DATEDIFF('dbsprint user'[birth_date],TODAY(),YEAR)

= Table.RenameColumns(#"Se agregó dbsprint.transactions",{{"Suma de dbsprint.transactions.amount", "Amount_€"}})

Amount_\$ = 'dbsprint user'[Amount_€]*1.08

Exercici 9

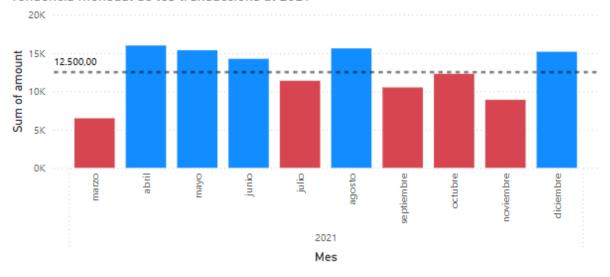
De manera general les dades no són dolentes, al 2021 el total de les vendes supera per molt l'objectiu fixat i en els primers mesos de 2022 ja s'està a punt d'assolir i pel que fa a les vendes per més, només en quatre mesos no s'arriba a l'objectiu. Al 2021 la mitjana de la suma de les transaccions és de 262 i de 229 pel transcurs del 2022. Del total de països només dos tenen menys de tres empreses. Per acabar i sent la gràfica més negativa, en cap més s'aconsegueix l'objectiu de menys de 10 transaccions rebutjades.



Nivell 2

Exercici 1





Exercici 2



La mateixa fòrmula per l'any 2022

Exercici 3

Al 2021 no es va arribar a l'objectiu en cinc mesos;març, juliol, setembre, octubre i novembre.

Nivell 3

Exercici 1

