

## Audit Data visualisation

### Projet : La musique sertaneja

Pour commencer mon projet, j'ai décidé de faire une requête SPARQL pour montrer les différents courants/genres du sertanejo. Voici la requête en question :

```
SELECT ?item ?itemLabel
WHERE {
  VALUES ?item { wd:Q106594830 wd:Q109466271 wd:Q10370558 wd:Q10659481
wd:Q106594814}
  ?item rdfs:label ?itemLabel.
  FILTER(LANG(?itemLabel) = "en")
}
```

Critique : cela a été difficile de faire cette requête étant donné que les sous-genres n'étaient pas bien considérés comme des sous-classes du sertanejo mais l'inverse était bien là c'est-à-dire que les sous-genres avaient comme sur-classe le sertanejo. Ce qui m'a compliqué la tâche. Donc j'ai dû chercher l'entité de chaque sous-genre pour réaliser ce tableau. La langue choisie est bien l'anglais puisqu'en français cela ne marchait pas.

Par la suite j'ai décidé d'utiliser Google Trends pour générer un code afin de l'intégrer sur ma page, ce code représente les régions ayant le plus cherché « sertanejo » ces 12 derniers mois au Brésil afin de montrer quels étaient les régions où le sertanejo pouvait être le plus populaire. Cela n'a pas été difficile, le code d'intégration était facile d'accès et à comprendre mais disponible qu'en langage HTML ce qui m'arrange puisque cela fonctionne. Sur Firefox, l'affichage ne sera pas optimal puisqu'il suggèrera d'aller sur une autre fenêtre mais sur Google Chrome c'est bon.

### Création du jeu de données

Tout d'abord j'ai décidé de prendre un fichier csv du Weekly Top Song Brazil de la semaine du 25/01/2024 (le fichier est dans le répertoire), le top se base sur 200 chansons mais j'en ai sélectionné que 48 (les premières chansons).

Voici le lien : <https://charts.spotify.com/charts/view/regional-br-weekly/latest>

Le lien du spring qualité :

<https://github.com/dontwannabeyourlover/sertanejo/blob/main/Sprint%20Qualite%CC%81%20Weekly%20Top%20Songs%20Brazil.pdf>

Enregistrement automatique

</

Ensuite j'ai croisé les données sur Excel en faisant un tableau dynamique.

Étiquettes de lignes	Nombre de artist_names
ave	1
forró	4
funk	9
gospel	1
pagode	2
pop	3
rap	4
sertanejo	24
Total général	48

J'ai sélectionné les champs artist\_names et genre pour faire mon tableau dynamique avant de le mettre sur Datawrapper.

J'ai fait pareil pour la représentation du genre (colonne « sexe »), j'ai croisé des données.

Étiquettes de lignes	Nombre de artist_names
sertanejo	24
femme	7
homme	12
mixte	5
Total général	24

De même pour les streams par genre.

Enregistrement automatique

Top Charts Brasil 25-01-2023

Accueil

Insertion

Dessin

Mise en page

Formules

Données

Révision

Affichage

Automatisation

Analyse de tableau croisé dynamique

Dites-le-nous

Commentaires

Partager

Coller

Calibri (Corps)

12

A

Standard

Mise en forme conditionnelle

Mettre sous forme de tableau

Styles de cellule

Insérer

Supprimer

Mise en forme

Trier et filtrer

Rechercher et sélectionner

Analyser des données

A4

fx

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1													
2													
3													
4		Étiquettes de colonnes											
5		axé	forró	funk	gospel	pagode	pop	rap	sertanejo	Total général			
6		Somme de streams	3221526	11600619	41881002	3603079	7106629	9315916	14425097	94401411	185555279		
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													
34													
35													

Champs de tableau croisé dynam...

NOM DU CHAMP

Rechercher dans

☐ rank

☐ uri

☐ artist\_names

☐ track\_name

Filtres

Colonnes

Lignes

Valeurs

Faire glisser les champs entre les zones

Tableau dynamique

Tableau genre

Streams par genre

Top Charts Brasil 25-01-2023

Prêt

Accessibilité : vérification terminée

100 %