16/05/2023 23:19 Mau

# **Documentation de Melod'Hits**

### **Description**

Cette application de visualiser l'évolution des genres de la musique au fil du temps. Pour le moment, elle présente essentiellement les musiques du top 100 de Spotify, de 2000 à nos jours.

#### Installation

- 1. Assurez-vous d'avoir Python 3.x installé sur votre système.
- 2. Téléchargez le code source de l'application à partir du lien de téléchargement ou sur Github.
- 3. Extrayez le fichier ZIP dans un répertoire de votre choix.
- 4. Ouvrez une fenêtre de terminal et accédez au répertoire où vous avez extrait le code source.
- 5. Installez les dépendances requises en exécutant la commande suivante :

pip install -r requirements.txt

#### **Utilisation de base**

Pour utiliser l'application, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Ouvrez une fenêtre de terminal et accédez au répertoire où vous avez extrait le code source de l'application.
- 2. Exécutez la commande suivante pour lancer l'application :

python index.py

1. Une fois l'application démarrée, vous verrez un message dans l'invite de commande tel que.

```
Dash is running on <a href="http://127.0.0.1:8050/">http://127.0.0.1:8050/</a>

* Serving Flask app 'app'

* Debug mode: on
```

2. Il suffit de cliquer sur le lien, votre navigateur s'ouvrira et vous aurez accès à l'application

16/05/2023 23:19 Mau



3. Ensuite, vous pouvez cliquer sur les différentes pages et sélectionner ce qui est demandé pour pouvoir voir les visualisations (ici, choisir un pays par exemple)



## Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation de l'application, veuillez suivre les étapes de dépannage suivantes :

- 1. Assurez-vous d'avoir correctement installé les dépendances requises.
- 2. Vérifiez que vous utilisez la version de Python recommandée.
- 3. Consultez la documentation officielle de Python pour obtenir de l'aide supplémentaire.

Si vous avez des questions, des commentaires ou des problèmes, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : <a href="mailto:supp.melodhits@gmail.com">supp.melodhits@gmail.com</a>.

Nous espérons que cette application vous sera utile! Amusez-vous bien!

16/05/2023 23:19 Mau