

Documentation de Melod'Hit

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.

Si vous ne souhaitez pas l'installer, l'application est disponible en ligne sur [ce lien](https://melodhit.herokuapp.com/) ou à l'adresse : <https://melodhit.herokuapp.com/>

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 :

- Code Source : <https://github.com/Pikselle/Melodhits/archive/refs/heads/main.zip>
- Github : <https://github.com/Pikselle/Melodhits.git>

```
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
```

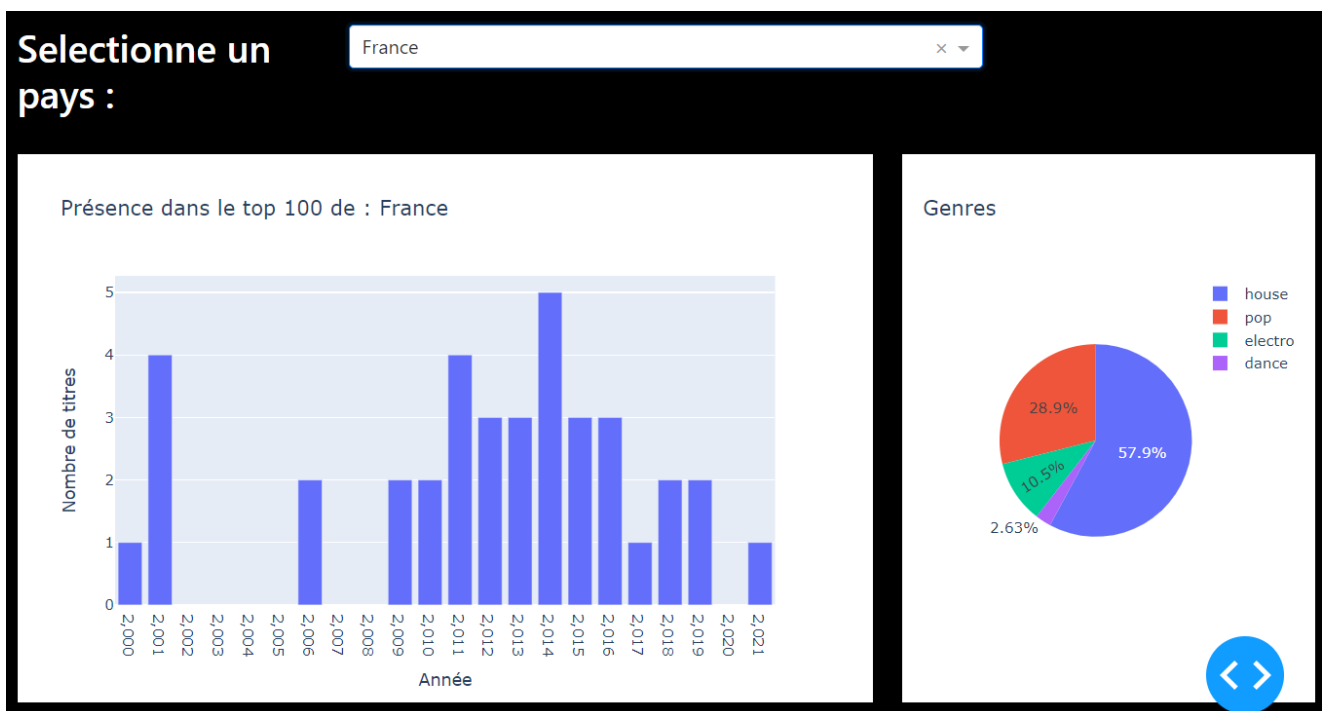
1. Une fois l'application démarrée, vous verrez un message dans l'invite de commande tel que.

```
Dash is running on http://127.0.0.1:8050/  
  
* 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



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 : supp.melodhits@gmail.com.

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