

Практически проект - Практикум

Тема: “Търсене в базата данни от жанрове на SPOTIFY
посредством API”

Чудомир Иванов Чоков Факултетен номер: 1901747007 Специалност:
Софтуерни технологии със специализация мобилни системи и
приложения PM2

За реализация реших да използвам база от данни на Spotify, която след регистрацията дава "Client ID" и "Client Secret" номера, с които може да се създаде "Token", който да се използва за заявки към API.

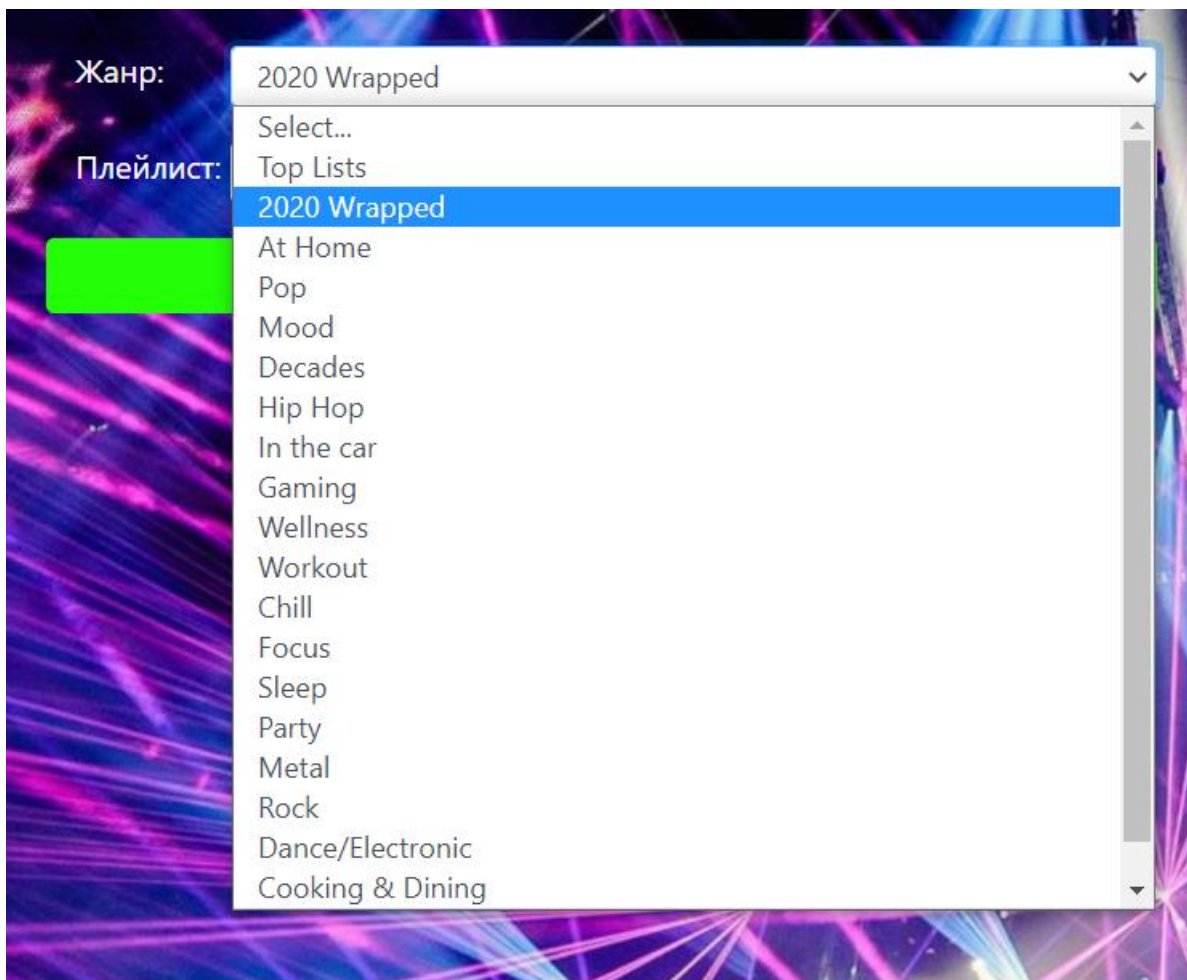
Заявка за "Token" се прави с "POST" метод към <https://accounts.spotify.com/api/token>, след което с метод "GET" се подават критериите за търсене.

Потребителите имат възможност:

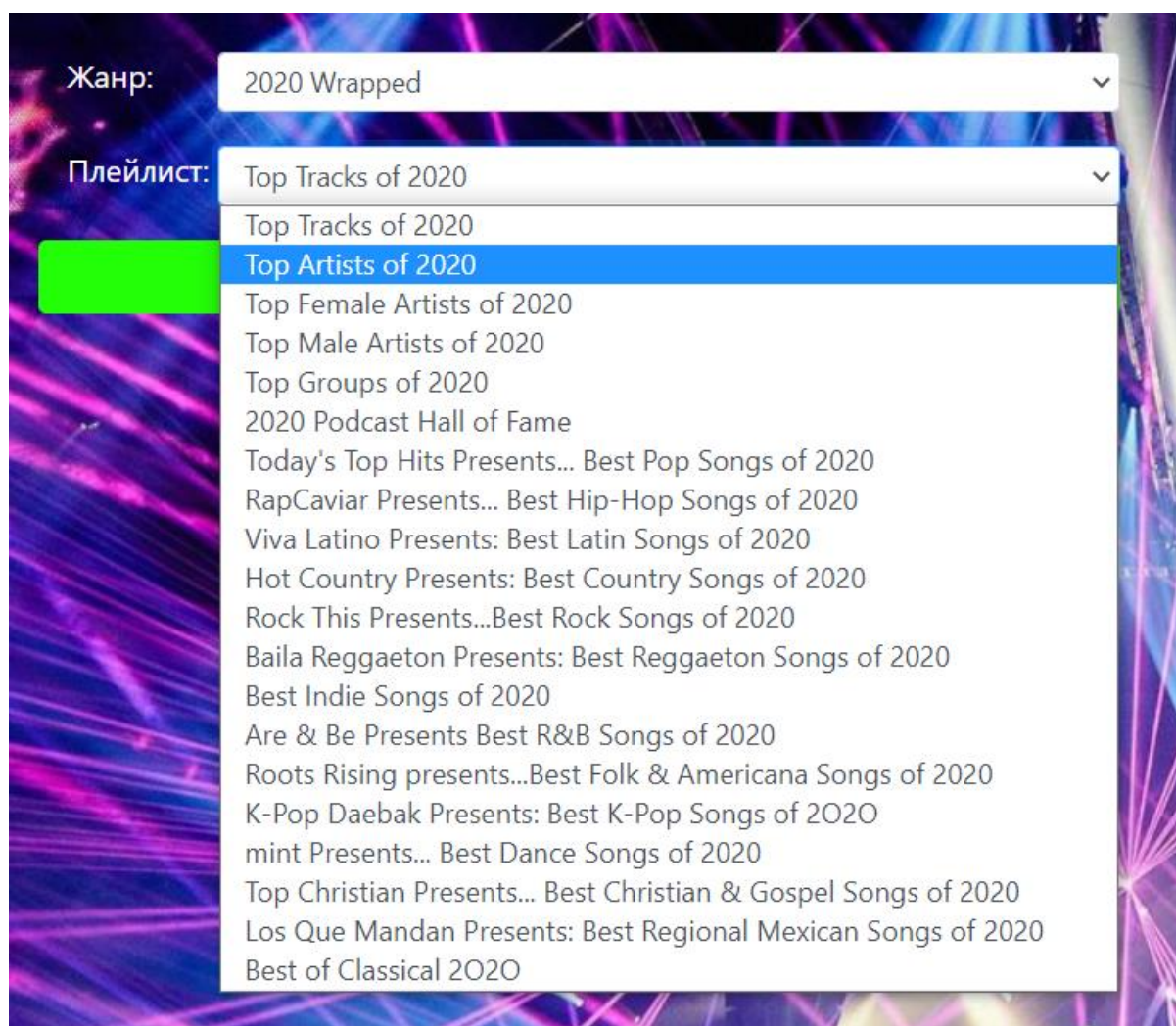
1. да търсят информация с Google Search



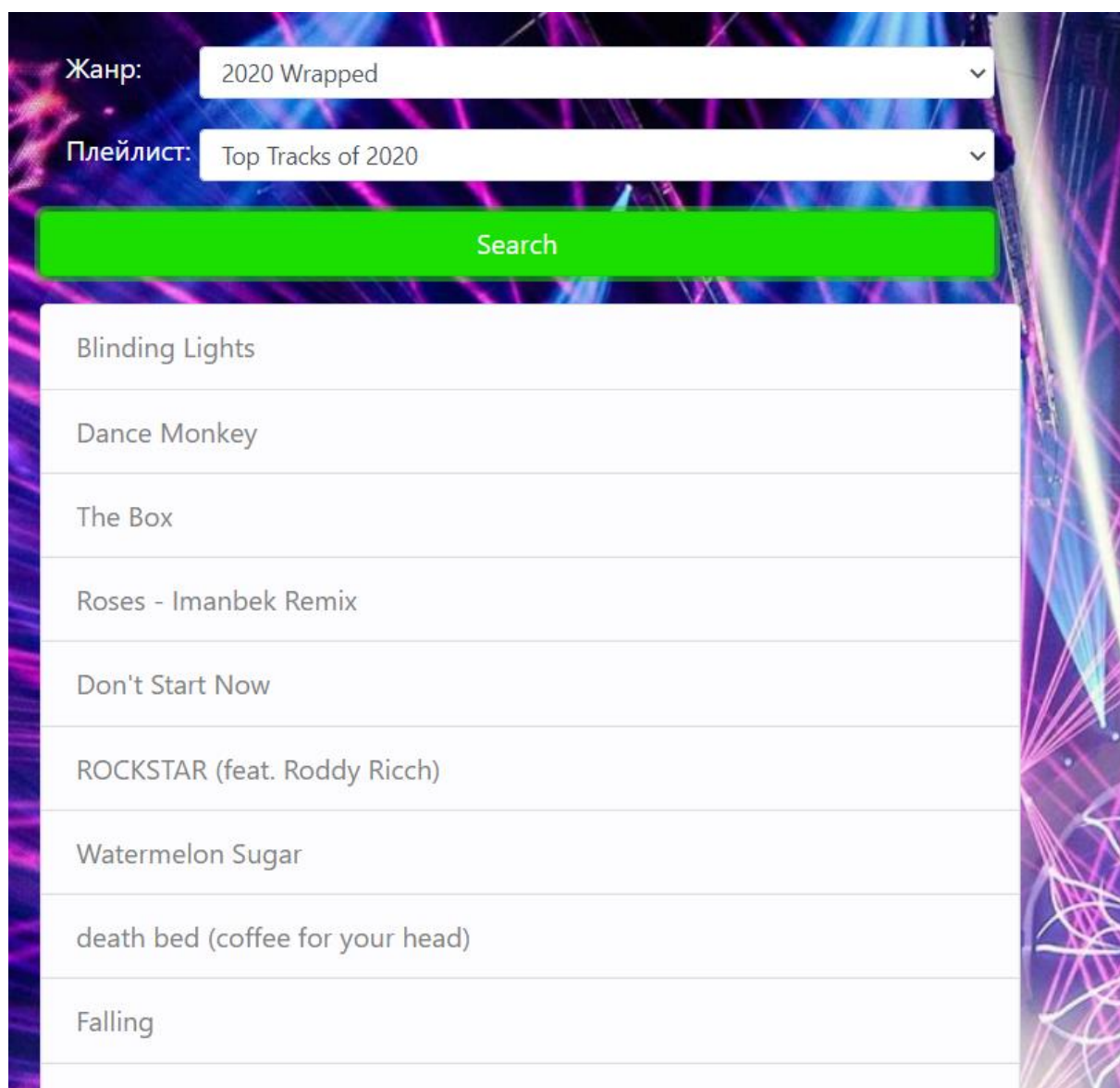
2. да търсят в базата данни на Spotify по жанрове



3. след избор на жанр се зареждат плейлисти, от които може да се избере произволна



4. след избиране на плейлист и натискане на бутона Search на екрана се визуализират песните



5. след клик върху някоя от песните на екрана се визуализира информация със снимка, име на песен и изпълнител

