



Layanan Streaming Musik

Case Description

Layanan musik yang mengumpulkan beragam musik dari seluruh dunia, pengguna dapat membuat playlist sendiri dengan cara memasukkan musik-musik pilihan nya pada layanan kami. Selain itu, pengguna juga dapat menghapus isi lagu yang ada di playlist tersebut. Di dalam program ini lagu akan otomatis berurutan sesuai abjad yaitu dari A-Z.



CIRCULAR DOUBLY LINKED-LIST

digunakan untuk playlist musik

SORTING

pengurutan dari seluruh
musik berdasarkan alfabet

File Processing

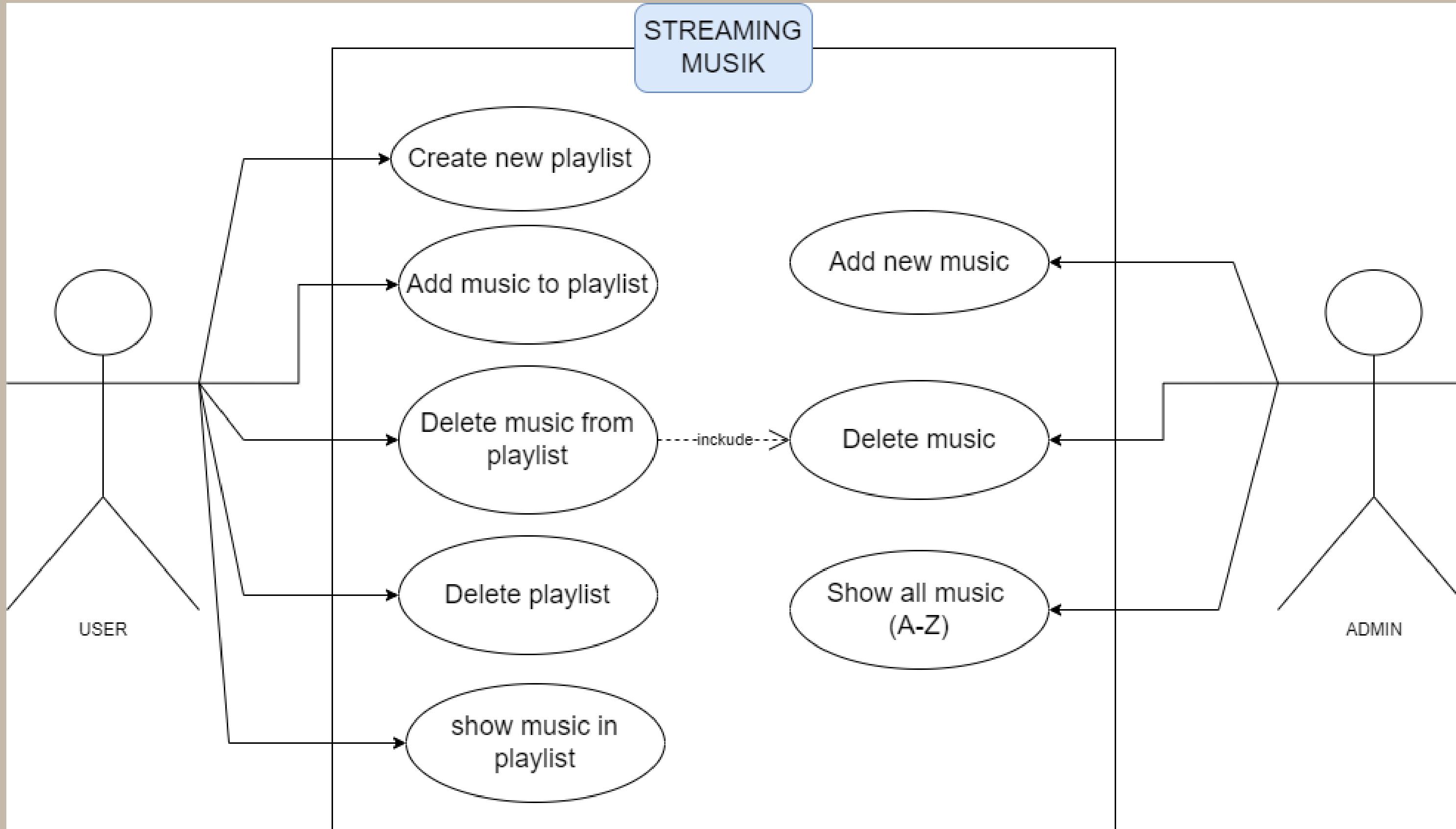
menyimpan
informasi lagu
seperti judul
lagu, penyanyi
dan tahun lagu
terbit

Operation: Insert,
update, delete
(menggunakan AVL,
Linked list)

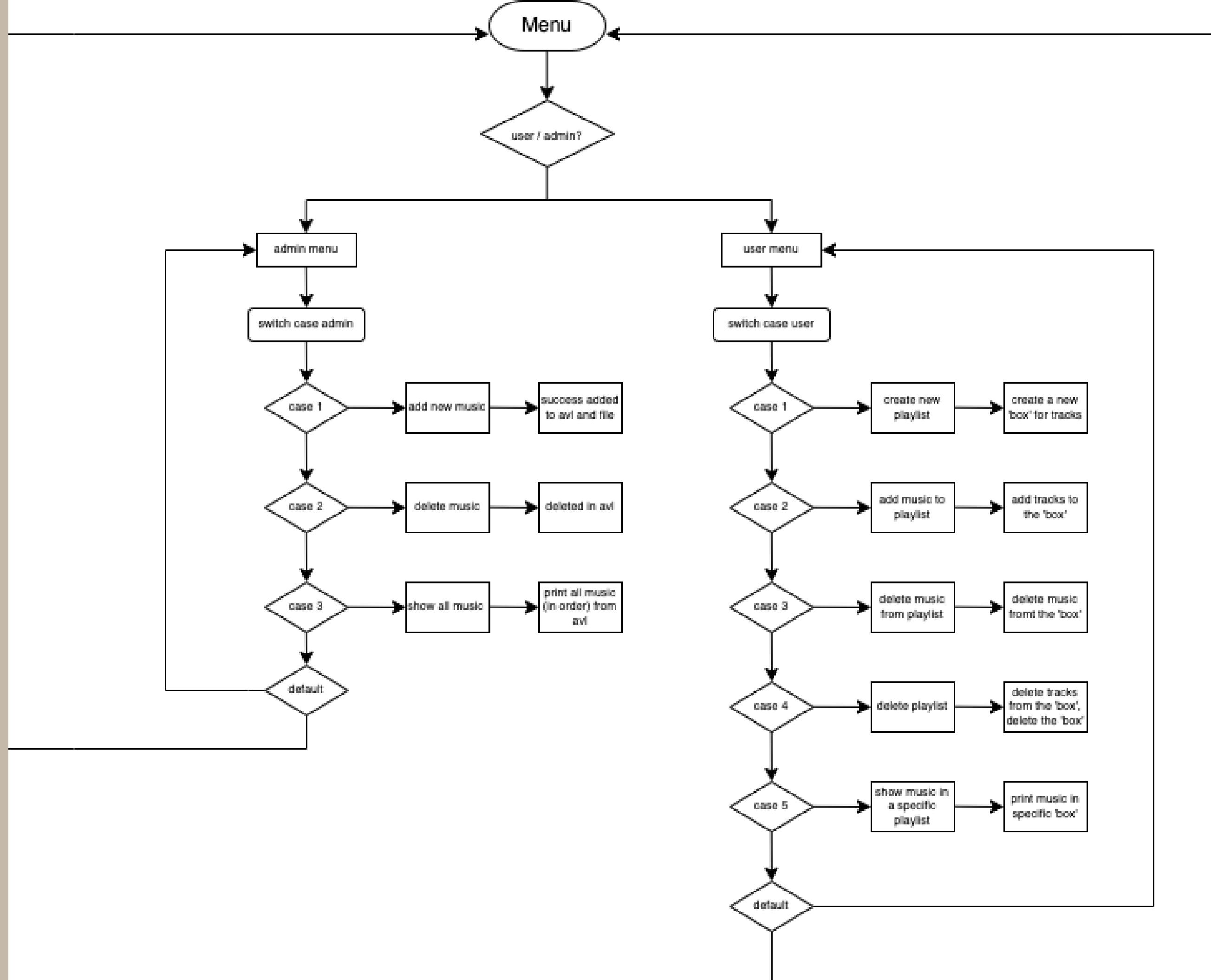
menambahkan lagu,
menghapus lagu dari
playlist, menghapus playlist,
membuat playlist baru

USE CASE

https://drive.google.com/file/d/1I1zHClJ9hkgjvdEcdbeAPLCzxil6_9vH/view?usp=sharing



FLOW CHART





It's time to
run the code!

[https://replit.com/@syauqifrizman
/projectuas#main.c](https://replit.com/@syauqifrizman/projectuas#main.c)