	REDE DE ENSINO DOCTUM	
	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
	DISCIPLINA: Laboratório de Programação de Computadores	
	PROFESSOR: Maicon Ribeiro	
	TURMAS: 1º Período	SEMESTRE / ANO: 1º / 2024
DATA DE ENTREGA: 04/06/2024		

Typedef Struct

01 – Permita que o usuário cadastre e exiba as informações de um vetor de 4 posições da estrutura Empresa (nomeFantasia, razaoSocial e CNPJ)

02 – Crie uma estrutura denominada conta. Cada conta deve conter:

Código – Int

Fornecedor – Char

Valor – Float

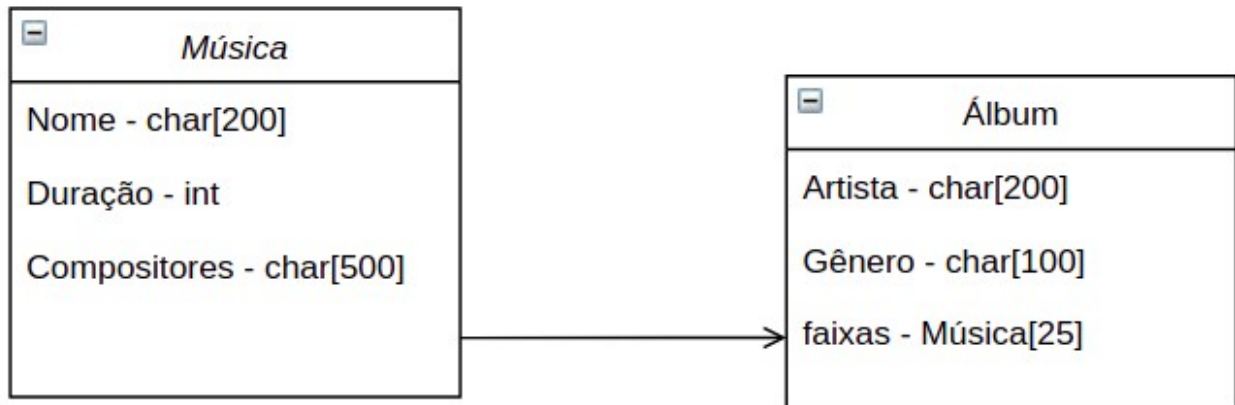
Mês – int (de 1 a 12)

Ano – Int

Permita que o usuário preencha quantas contas quiser (no máximo 50). Ao final, exiba:

- Total das contas cadastradas
- Total das contas para cada mês.
- Quantidade de contas cadastradas

03 – Observe as seguintes estruturas de dados:



Note que a estrutura **Álbum** contém o nome do artista, o gênero (samba, pop, rock...) e, por fim, um vetor de 25 músicas. A estrutura **Música** por sua vez possui o nome da música, o tempo de duração e o nome dos compositores. Crie um programa com um menu com as seguintes funcionalidades:

a) Cadastrar álbum

O usuário deve inserir as informações do álbum e das músicas.

Nem todo álbum deve ter 25 músicas. Isso é, o vetor pode ter várias posições vazias.

Crie um vetor de álbum no começo do programa, possibilitando que o usuário cadastre até 5 álbuns.

b) Detalhar álbum

Exibir todas as informações dos álbuns cadastrados

Exibir o tempo total de duração de cada álbum cadastrado

Exibir o nome de todas as músicas de todos os álbuns cadastrados