**Relatório projeto Spotifei**

Aluno: Luciano Ventura Monegatto

RA: 74.125.019-5

**Informações importantes para especificar como o arquivo será usado:**

'r': leitura (padrão).

'w': escrita (sobrescreve o arquivo se já existir).

'a': anexar (acrescenta ao final do arquivo se já existir).

'r+': leitura e escrita.

**1. Menus do projeto:**

Primeiramente antes de cada um dos passos do programa ser escolhido pelo usuário, foi feito menus usando a lógica de dicionário para ficar mais dinâmico e bem visualizado conforme o código vai sendo executado.

Para cada um dos menus inseridos uma função específica foi feita para que colete a chave (nesse caso os números) e o valor (nesse caso as opções) dentro dos itens desse menu e retornando esses valores.

**2. Função para novos usuários: (cadastrar\_usuario)**

Nessa função é pedido para o usuário o nome e uma senha para fazer o cadastramento de seus dados, é pedido ao usuário que confirme sua senha para caso de algo tenha sido digitado errado. Após o usuário inserir e confirmar a senha os dados são armazenados em um arquivo chamado “usuários.txt” que armazena no formato {nome, senha}.

**3. Função para login de usuários: (login\_usuario)**