

Informações Gerais

- Tentativas de cópia ou fraude resultarão na nota zero para todos os envolvidos.
- Trabalho individual, para ser realizado sem o apoio de ferramentas de Inteligência Artificial.
- Utilize as boas práticas vistas em aula.

ENUNCIADO

Você foi encarregado de desenvolver um código em Java que utiliza **Java Collections Framework** (JCF) para o cenário de gerenciamento de músicas e playlists.

A versão inicial do código (incompleta) está disponível. Você deverá partir dessa versão inicial fornecida e concluir as tarefas indicadas em comentários no código.

Importante: Lembre-se de que você deve utilizar, sempre que existirem, funcionalidades que já estão disponíveis no JCF, evitando de refazer soluções que já existem.

IMPORTANTE

Você **não deve** implementar nenhuma interface de texto (Console) com menus etc. nem uma interface gráfica. Não deverá haver interação com o usuário. O programa deverá executar como uma simulação (rodando a partir do método **main**) e exibir os resultados na tela. Toda vez que o programa for executado, os mesmos resultados deverão aparecer.

ENTREGA

Enviar um arquivo .ZIP com a sua solução. Enviar exclusivamente pelo Moodle. Entregar até o final do prazo. Não serão aceitos trabalhos atrasados. Trabalhos realizados com apoio de ferramentas IA serão desconsiderados.

Bom trabalho!