

# Análise crítica com base no código do ChatGPT

Código do Chat:

1. Genero → Enum dos gêneros musicais
2. Midia → Classe abstrata base
3. Musica, Podcast, Audiobook → Herdeiros de Midia
4. Playlist → Agrupa mídias, calcula duração
5. Usuario → Cria/gerencia playlists
6. Catalogo → Guarda todas as mídias e permite busca
7. PlataformaStreaming → Gerencia usuários e catálogo
8. Main → Ponto de entrada (exemplo de uso)

Nosso Projeto:

- Os menus oferecem maior realismo e simulação do real Spotify, permite acesso apenas ao acessar um usuario.
- Organizado por pacotes: menus, exceptions, usuario, midia.

Diferenças:

- O do Chat tem apenas o Main, o nosso tem menus para acessar o usuario e o sistema de streaming.
- Não tem interação do usuario durante a execução do streaming.
- O do chat só cria um usuario no main.
- O do chat usa exceções diferentes como `IllegalArgumentException`, `IllegalStateException`.
- 

Conclui-se que, o código do chat é mais simples, porém com todas as funcionalidades exigidas no trabalho, o nosso, optamos por abordar as funcionalidades mais completas, com o intuito de realmente aproximar-se da plataforma original.