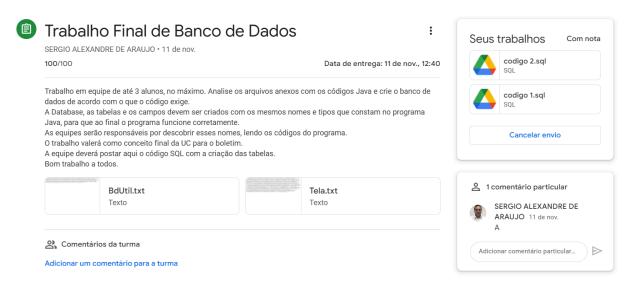
Projeto FullStack

Link: https://github.com/castrofxp/spotfake.git

A atividade consiste em desenvolver um aplicativo de streaming de música, com funcionalidades como cadastro de usuários, busca por músicas/artistas/álbuns, criação de playlists, reprodução de músicas, recomendações personalizadas e compartilhamento de conteúdo. Cada funcionalidade exige uma estrutura lógica detalhada, envolvendo tabelas de dados, autenticação de usuários, algoritmos de busca eficiente e integração para compartilhamento. O foco é garantir que o sistema seja seguro, dinâmico e fácil de usar.

Trabalho Final de Banco de Dados



```
-- Conectar ao banco LOJA
\c LOJA;
-- Tabela de Marca
CREATE TABLE marca (
    cod marca SERIAL PRIMARY KEY,
    nome marca VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL
);
-- Tabela de Produto
CREATE TABLE produto (
    cod prod SERIAL PRIMARY KEY,
    nome produto VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
    cod marca INT REFERENCES marca(cod marca) ON DELETE SET NULL,
    preco DECIMAL(10, 2) NOT NULL
);
-- Tabela de Estoque
CREATE TABLE estoque (
    cod estoque SERIAL PRIMARY KEY,
```

```
cod_prod INT REFERENCES produto(cod_prod) ON DELETE CASCADE,
    qtd_est INT NOT NULL
);
```

O trabalho consiste em, em equipe, analisar os códigos Java fornecidos para identificar os nomes das tabelas, campos e tipos de dados necessários para criar o banco de dados. A partir dessa análise, a equipe deve criar um script SQL que corresponda exatamente à estrutura exigida pelo programa, garantindo que as tabelas e campos tenham os mesmos nomes e tipos encontrados no código Java. Ao final, o trabalho será avaliado com base na criação correta do banco de dados, para que o programa funcione conforme o esperado.