


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




Trabalho Final de Banco de Dados


SERGIO ALEXANDRE DE ARAUJO • 11 de nov.

100/100 Data de entrega: 11 de nov., 12:40

Trabalho em equipe de até 3 alunos, no máximo. Analise os arquivos anexos com os códigos Java e crie o banco de dados de acordo com o que o código exige.
A Database, as tabelas e os campos devem ser criados com os mesmos nomes e tipos que constam no programa Java, para que ao final o programa funcione corretamente.
As equipes serão responsáveis por descobrir esses nomes, lendo os códigos do programa.
O trabalho valerá como conceito final da UC para o boletim.
A equipe deverá postar aqui o código SQL com a criação das tabelas.
Bom trabalho a todos.


**BdUtil.txt**
Texto

**Tela.txt**
Texto


 Comentários da turma


[Adicionar um comentário para a turma](#)


Seus trabalhos

	Com nota
 codigo 2.sql SQL	
 codigo 1.sql SQL	

[Cancelar envio](#)

 1 comentário particular

 **SERGIO ALEXANDRE DE ARAUJO** 11 de nov.
A

[Adicionar comentário particular...](#) 

```
-- 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.